



Podrá visualizar de manera numérica la situación financiera

MÓDULO NÓMINA

SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRAL CONTRACTVS ERP,

PRODUCIDO POR SISOFIT SOLUCIONES INFORMÁTICAS S.A.S.

SISOFT SOLUCIONES INFORMÁTICAS S.A.S. empresa líder en el desarrollo de software y prestación de servicios de tecnología y conectividad avanzada contribuye favorablemente en el avance tecnológico como estrategia del fortalecimiento institucional a través de la implementación del sistema de información CONTRACTVS ERP.

Las funcionalidades que integran este, garantizan mayor eficacia en el desarrollo de los diferentes procesos de la gestión administrativa, implementando estrategias para el óptimo control y la seguridad de la información de los usuarios, cumpliendo con las normas técnicas de calidad vigentes, de tal manera que se garantice la confiabilidad, integridad y disponibilidad.

Para tal efecto, SISOFIT SOLUCIONES INFORMÁTICAS S.A.S., en un marco estratégico empresarial, cuenta con talento humano profesional idóneo, infraestructura física adecuada, en procura de la satisfacción del cliente como propósito principal en el desarrollo del objeto social.

Conozcamos a continuación el resumen descriptivo del sistema de información CONTRACTVS ERP de forma modular así:



GENERALIDADES DEL SISTEMA

INFORMACIÓN INTEGRAL

ES MUY FACIL DE USAR

Se creó basado en características propias de fácil acceso, a través de una interfaz limpia y eficiente, facilitando la implementación para que su Entidad agilice los procesos contables y mayores niveles de eficacia en el servicio hacia la ciudadanía.

- Es sencillo.
- Fácil de implementar.
- Es multiplataforma 100% web.
- Aplicaciones integradas.
- Estadísticas y gráficas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NAVEGADORES

Permite su acceso desde los navegadores; Firefox, Safari, Chrome, Internet Explorer.

SEGURIDAD

Cuenta con un mecanismo de control de acceso para la identificación y autenticación de los usuarios. Se distingue entre administradores del sistema y usuarios normales.

El sistema provee cifrado de password, garantiza la no modificación de la información y garantiza la integridad de la información de la Base de Datos.

Cuenta con un mecanismo de seguridad jerárquico o multinivel asignando etiquetas a los distintos objetos del sistema, tanto a los datos como a los usuarios.

Se incluyen dominios de seguridad y distintas políticas de acceso, gestionadas de manera centralizada y con un control de acceso seguro implementado.

ARQUITECTURA DE APLICACIÓN WEB

Se usan las siguientes tecnologías:

AJAX: Se hace posible realizar peticiones al servidor y obtener respuesta de este en segundo plano (sin necesidad de recargar la página web completa) y usar esos datos para, a través de JavaScript, modificar los contenidos de la página creando efectos dinámicos y rápidos.

jQuery: jQuery es una biblioteca que permite, "escribir menos código y hacer más" El objetivo de jQuery es facilitar mucho el uso de la plataforma web.

JavaScript: Es un lenguaje de programación dinámico que permite hacer la web más interactiva.

Apache HTTP Server: Apache es el sistema operativo que utilizan nuestros servidores, incluyendo UNIX Y Windows, con el objetivo de proporcionar un servidor seguro, estable, y escalable.

LARAVEL: Desarrollo de aplicaciones web totalmente personalizadas de elevada calidad.

Gestor de Bases de Datos – PostgreSQL.

SOFTWARE CONTABLE

Sistema de Información para el procesamiento de las operaciones contables de las Entidades públicas, aplicando las normas vigentes en materia contable y presupuestal, ajustándose a las exigencias de los organismos de regulación, dirección y control de orden superior. Permite mantener la información en forma ordenada, oportuna y confiable sobre todos los recursos. El sistema procesa y registra la contabilidad en diferentes módulos funcionales, como Contabilidad, Radicación de cuentas, Tesorería, Nómina, Presupuesto.

Los principales objetivos de este sistema son registrar, simplificar, sistematizar, racionalizar y almacenar de forma segura todas las operaciones y procesos contables de las Entidades públicas, para ahorrar tiempo y recursos en su ejecución, mientras disminuye errores asociados al tratamiento manual de la contabilidad: redundancia de datos, cálculos mal realizados, etc.

Permite de forma automática, recopilar, clasificar, registrar y presentar la información contable y financiera de la Entidad a los actores interesados. Se integra adecuadamente con todos los procesos de la Entidad pública, para una toma de decisiones acertada.

MÓDULO DE CONTRATACIÓN ESTATAL - CONTRACTVS

Administra de manera integral y eficiente todos los procesos contractuales de la entidad, gestionando la información contenida en el plan de desarrollo vigente, proyectos de inversión que financian los contratos, formulación de estudios previos, minutas de contratos, actas relacionadas con la ejecución contractual, suspensiones, adiciones, cesiones, etc. hasta la terminación de los procesos con el vencimiento de las pólizas.

Se integra de forma automática con la información de los procesos de Presupuesto y Tesorería para un control financiero de toda la contratación.

Se adapta fácilmente a los servicios de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente a través de las plataformas electrónicas de SECOP I y II, como también a los procedimientos normativos de orden local y nacional.

El módulo de contratación permite ejecutar, administrar y controlar de manera eficaz toda la gestión contractual de la entidad, desde el origen del contrato hasta su liquidación

MODULOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN:

Se encuentran desarrollados siete módulos principales, cada uno de estos módulos tiene a su vez un conjunto de opciones que le permiten al usuario interactuar con el sistema ejecutando las actividades que le permite su rol.



Módulo Tesorería

El módulo de Tesorería es una herramienta definida que permite registrar todas las operaciones relacionadas con los movimientos de fondos y valores de la Entidad con su correspondiente registro contable. Se podrá visualizar de manera numérica la situación financiera de las cajas y bancos de la Entidad. Permite también gestionar en todos los comprobantes de caja los distintos medios de pago disponibles: efectivo, transferencias, cheques emitidos comunes y diferidos, control de chequeras, control de valores a depositar o cheques recibidos, cheques en cartera y/o pagos con cheques de terceros, entre otros.

Módulo de Contabilidad

Este módulo permite registrar las actividades operacionales y las transacciones económicas de una Entidad Pública. De esta forma, se controlan los gastos e ingresos de una Entidad, mostrando claramente su estado económico.

Módulo Nómina y Recursos Humanos

El módulo de nómina es la suma de los registros financieros de los sueldos de los empleados, incluyendo los salarios, las bonificaciones, las deducciones, entre otros. El sistema mediante el módulo de nómina permite una gestión precisa y puntual del pago de la nómina que impacta directamente en la motivación de los empleados.

Módulo Radicación de Cuentas

Este módulo tiene la funcionalidad de realizar de forma dinámica el proceso de radicación de cuentas, conforme a los procesos y procedimientos definidos por la respectiva Entidad pública.

Módulo Presupuesto

La funcionalidad del módulo permite elaborar presupuestos contables detallados por la Entidad, centros de costos, cuentas, meses y luego hacerle seguimiento a la ejecución presupuestal. Permite generar reportes que le indican su disponibilidad presupuestal en cualquier momento, de acuerdo al movimiento contable ejecutado.

Estos reportes se pueden generar para un mes específico o para un rango de fechas determinado, permitiendo efectuar ajustes y reservas presupuestales para moldear el comparativo de presupuesto y ejecución presupuestal, sin alterar el presupuesto inicial. La idea central es mantener un control eficaz y oportuno de los ingresos y gastos de la compañía, de acuerdo a una proyección predeterminada de los mismos, basada en datos históricos provistos por el mismo sistema e índices de inflación y crecimiento proyectados a futuro.

Módulo de Contabilidad

Parametrización
Herramientas
Saldos iniciales
Cierre contable
Conciliación Bancaria
Documentos
Automáticos
Informes Financieros
Informes Libros
Informes Pública
Informes Auditoria
Informes Tributarios
Informes Exógena
Configuración tipos Informes

Módulo Nómina

Parametrización
Registro de Ingreso de Nómina
Configuración Contrato Laboral.
Liquidación de Nómina
Reportes Generales
Reportes Tributarios.
Reportes Certificados.
Reportes Especiales.

Módulo Radicación de Cuentas

Enlazar entrada
Enlazar Nómina
Parametrización
Órdenes de Pago
Radicación
Revisión Documental
Elaboración Orden de pago
Aprobación de Orden de pago
Autorización de pago
Devolución de Cuentas
Reportes
Cambio de revisor
Informes Exógena
Configuración tipos Informes

Módulo Tesorería

Parametrización
Disponibilidad Bancaria
Comprobante Egreso
Traslados Bancarios
Comprobante Ingreso
Inversiones Administrativas
Reportes

Módulo Presupuesto

Parametrización
PAC
Modificación al Presupuesto
Certificados Presupuestales
Registros Presupuestales
Obligaciones Presupuestales
Pagos Presupuestales
Recaudo
Reportes
Estadísticas

MÓDULO DE NÓMINA

El módulo de nómina es la suma de los registros financieros de los sueldos de los empleados, incluyendo los salarios, las bonificaciones, las deducciones, entre otros.

El sistema mediante el módulo de nómina permite una gestión precisa y puntual del pago de la nómina que impacta directamente en la motivación de los empleados.

La remuneración basada en resultados incrementa la productividad y es una forma de compensación más justa para quienes se esfuerzan más.

Esto es viable solo si se cuenta con un sistema de información que mida el indicador en base al cual se calculará el salario y que a su vez esté integrado con la nómina para que la liquide automáticamente.

Parametrización

Tiene la funcionalidad de configurar los criterios del módulo de nómina de una manera específica, teniendo en cuenta los requerimientos del sistema, tiene la capacidad de modificar y extender sus funciones.

Auxilio de Transporte

El sistema permite mediante un formulario editable, crear, liquidar y calcular de forma automática el subsidio de transporte para aquellos empleados cuyo salario básico mensual sea inferior a dos (2) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Permite mostrar el consolidado y la trazabilidad de las acciones ejecutadas de los auxilios de transporte realizando la búsqueda por tipo de vinculación.

The screenshot shows the 'Formulario. Transporte' interface. The top navigation bar includes the CONTRACTVS logo, IP: 120.256.3256, user Veimar Loaiza Borraes, and links for Configuración, Ayuda, and Cerrar Sesión. The left sidebar lists modules: Contabilidad, Cuentas por Pagar, Nómina (selected), Tesorería, and Presupuesto. Under 'Nómina', there are links for Estado Físico Financiero, Auxilio de Transporte (selected), Disponibilidad Aproximada, Estado de Cuenta, Cartera Morosa, Comprobante Egreso, Comprobante Ingreso, General Ingreso, and Ingreso Aluminado. The main form area is titled 'Formulario. Transporte' and contains fields for 'Tipo Vinculación' (with a dropdown menu), 'Fecha Inicial' (calendar icon), and 'Fecha Final' (calendar icon). Below these is a 'Parametrización' table with columns: Valor Desde, Valor Hasta, Tipo, Valor, and Acciones. The table currently shows one row with 'Valor Desde' 0, 'Valor Hasta' 1.801.879, 'Tipo' FUG, and 'Valor' 87624. A 'Nuevo' button is at the bottom right of the table. A 'Guardar' button is at the bottom right of the form.

Subsidio de Alimentación

El sistema permite mediante un formulario editable, crear, liquidar y calcular de forma automática subsidios de alimentación entregados por la Entidad en un período de tiempo determinado. Es un beneficio que el trabajador recibe como retribución de la prestación de su servicio. Consiste en el pago habitual y periódico de una suma de dinero destinada a la provisión de alimento del empleado.

The screenshot shows the 'Formulario. Alimentación' interface. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The left sidebar is also identical. The main form area is titled 'Formulario. Alimentación' and contains fields for 'Tipo Vinculación' (dropdown menu), 'Fecha Inicial' (calendar icon), and 'Fecha Final' (calendar icon). Below these is a 'Parametrización' table with columns: Valor Desde, Valor Hasta, Tipo, Valor, and Acciones. The table currently shows one row with 'Valor Desde' 0, 'Valor Hasta' 1.801.879, 'Tipo' FUG, and 'Valor' 87624. A 'Nuevo' button is at the bottom right of the table. A 'Guardar' button is at the bottom right of the form. The footer of the page includes 'Copyright © 2021 Sisoft Soluciones Informáticas S.A.S. ALL RIGHTS RESERVED' and 'Un producto de: Sisoft S.A.S'.

Bonificación Servicios

El sistema permite mediante un formulario editable, crear, liquidar y calcular de forma automática las bonificaciones de servicios a los empleados de la Entidad en un período de tiempo determinado, dependiendo del tipo de vinculación.

The screenshot shows the 'Formulario. Bonificación Servicios' interface. It includes a sidebar with navigation options like 'Contabilidad', 'Cuentas por Pagar', 'Nómina', 'Tesorería', and 'Presupuesto'. The main area contains fields for 'Tipo Vinculación', 'Fecha Inicial', 'Fecha Final', and 'Parametrización'. A table with columns 'Valor Empleado', 'Valor Estado', 'Tipo', 'Valor', and 'Acciones' is visible. A 'Guardar' button is at the bottom right.

Salud

El sistema permite mediante un formulario editable, ingresar los porcentajes que aportan cada una de las partes (empleado y empleador) para calcular de forma automática los aportes que hacen parte al sistema general de seguridad social (salud) en un período de tiempo determinado, dependiendo del tipo de vinculación del empleado.

The screenshot shows the 'Formulario. Salud' interface. It features a sidebar with navigation options. The main area includes fields for 'Tipo Vinculación', 'Fecha Inicial', 'Fecha Final', and 'Parametrización'. A table with columns 'Tipo', 'Valor Empleado', 'Valor Estado', and 'Acciones' is present. A 'Guardar' button is located at the bottom right.

The screenshot shows the 'Cargar Salarios Para Retroactivo' interface. It includes a sidebar with navigation options. The main area has a 'Cargar Masas' button and a table with columns 'Fecha', 'Tipo Empleado', and 'Operaciones'. A 'Guardar' button is at the bottom right.

Retroactivo

Tiene la funcionalidad de cargar los documentos salariales de los empleados para calcular de forma automática los retroactivos o establecer un pago retroactivo como derecho por distintas razones y motivos que determine la Entidad.

Pensión

El sistema permite mediante un formulario editable, ingresar los porcentajes que aportan cada una de las partes (empleado y empleador) para calcular de forma automática los aportes que hacen parte al sistema general de seguridad social (pensión) en un período de tiempo determinado, dependiendo del tipo de vinculación del empleado.

The screenshot shows the 'Formulario. Pension' (Pension Form) in the CONTRACTVS software. The interface includes a top navigation bar with the logo, IP address (120.256.3256), user name (Veimar Loaiza Borraes), and links for Configuración, Ayuda, and Cerrar Sesión. A secondary navigation bar contains tabs for Terceros, Recursos Fisicos, Impuestos y Rentas, and Financiero. The left sidebar lists modules: Contabilidad, Cuentas por Pagar, Nómina (selected), Tesorería, and Presupuesto. Under 'Nómina', there are sub-items: Estado Físico Financiero, Pensión (selected), Disponibilidad Aproximada, Estado de Cuenta, Cartera Morosa, Comprobante Egreso, Comprobante Ingreso, General Ingreso, and Ingreso Alumbrado. The main area displays the 'Formulario. Pension' with a note: 'Este formulario posee campos obligatorios.' It features a 'Tipo Vinculación' dropdown menu with 'Seleccione una Opción' and a 'Parametrización' table. The table has columns: Tipo, Valor Empleado, Valor Entidad, and Acciones. Below the table, it shows 'Ningún Resultado' and a 'Nuevo' button. A 'Guardar' button is located at the bottom right. The footer contains copyright information: 'Copyright © 2021 Sissoft Soluciones Informáticas S.A.S. ALL RIGHTS RESERVED' and 'Un producto de: Sissoft S.A.S'.

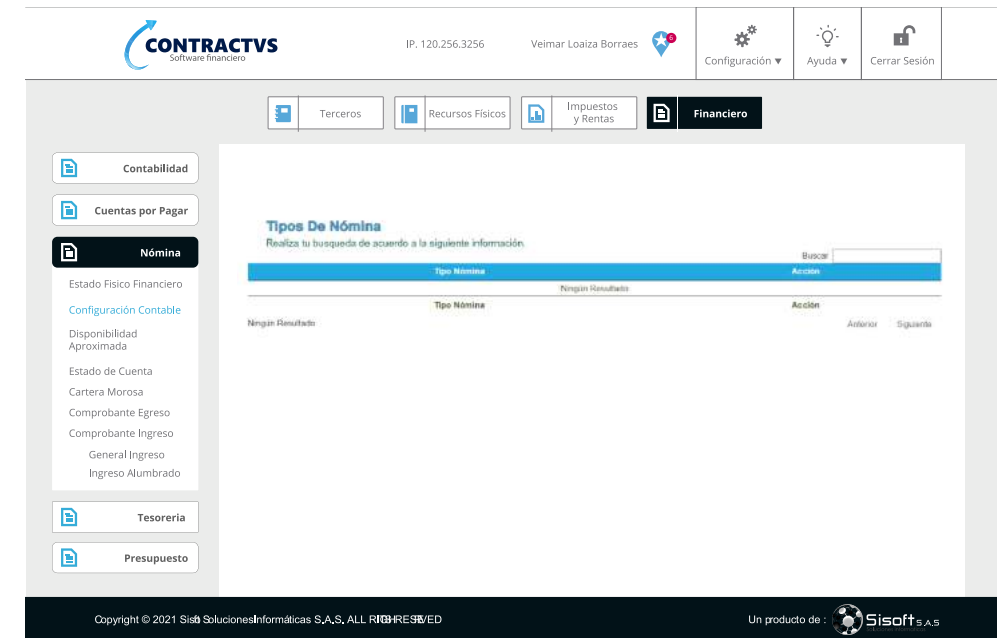
Sindicatos

El sistema permite mediante un formulario editable, parametrizar el descuento por concepto de cuota sindical de los empleados siempre y cuando mantengan una afiliación activa al sindicato y hayan autorizado dicho descuento por nómina.

The screenshot shows the 'Vista. Sindicatos' (Sindicatos View) in the CONTRACTVS software. The interface is identical to the previous one, with the same top and secondary navigation bars and left sidebar. The main area displays the 'Vista. Sindicatos' with a note: 'Esta vista muestra la información correspondiente.' It features a search bar with 'Buscar' and a table with columns: Fecha Inicial, Fecha Final, and Acciones. Below the table, it shows 'Ningún Resultado' and buttons for 'Anterior' and 'Siguiente'. The footer contains the same copyright information: 'Copyright © 2021 Sissoft Soluciones Informáticas S.A.S. ALL RIGHTS RESERVED' and 'Un producto de: Sissoft S.A.S'.

Configuración Contable

Tiene la funcionalidad de configurar la nómina con base a los tipos de nómina existentes en la Entidad. Permite mostrar la información consolidada referente a los tipos de nómina y la trazabilidad de las acciones ejecutadas.

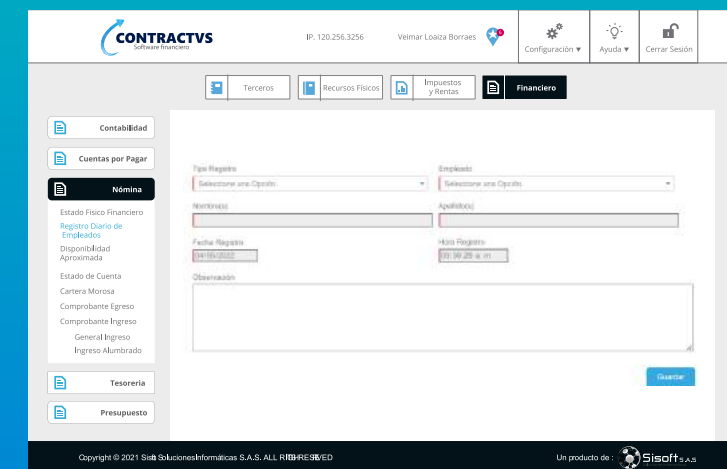


Registro de Ingreso de Nómina

Tiene la funcionalidad de realizar el ingreso de datos de nómina de empleados de la Entidad. Este proceso permite crear los empleados y relacionar la información del mismo, la cual, es necesaria para el proceso de liquidación de la nómina.

Registro Diario de Empleados

El sistema permite ingresar los datos de los empleados de la Entidad y permite llevar a cabo un control de fecha y hora de registro de entrada y salida del personal.



Registro de Incapacidades

La incapacidad laboral se presenta cuando el empleado no es capaz de realizar sus funciones laborales por causa de una enfermedad o accidente.

El sistema permite incluir las incapacidades en un período de nómina. Tiene la funcionalidad de realizar el ingreso de los datos básicos del empleado y seleccionar el tipo de incapacidad y el rango de fechas.

Importar Registro de Empleados

El sistema mediante un formulario permite importar el registro de los empleados en formato Excel. Con un formato predeterminado por el sistema se realiza la validación de los datos si fueron correctamente subidos o si encontraron alguna inconsistencia.

Configuración Contrato Laboral

La opción tiene la funcionalidad de configurar los contratos laborales de la Entidad.

Datos Nómina – Contrato

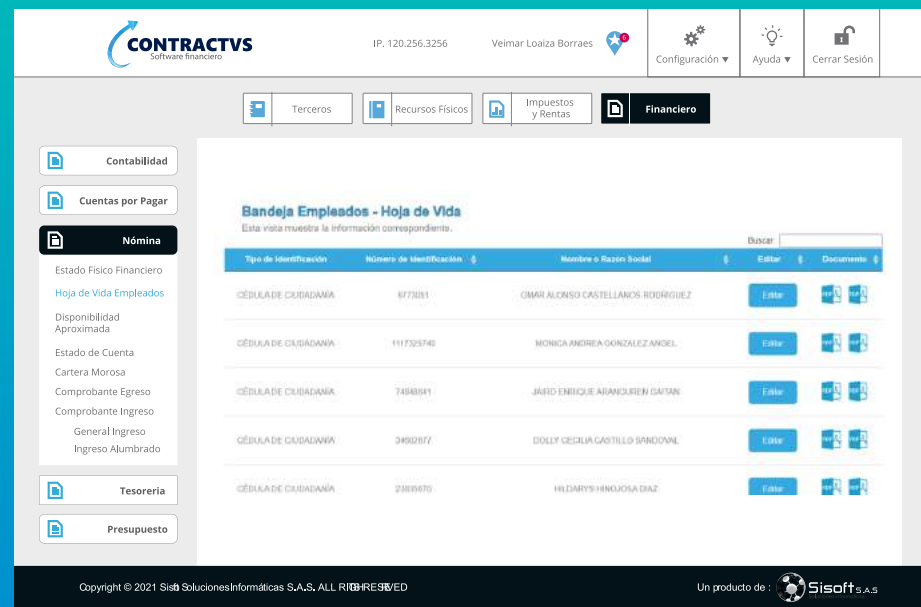
El sistema mediante un formulario editable, permite ingresar la información del contrato pactada con el empleado, la cual, es necesaria para generar la liquidación de la nómina.

Si ya existe el empleado en el sistema, puede realizar la búsqueda mediante la casilla “Buscar” y modificar los datos de nómina que considere necesarios.

Otras Deducciones Laborales – Libranzas

La libranza es una orden de pago que se da a quien dispone de los fondos a nombre o disposición de quien da la orden de pago, es decir, la libranza consiste en librar una orden de pago en favor de un tercero.

El sistema permite mediante un formulario realizar el registro de la deducción laboral de libranza ingresando los datos del tercero, empleado y demás información requerida por el sistema, anexando los soportes en digital. Permite mostrar el consolidado de los registros de las deducciones generadas en el sistema, trazabilidad del estado actual y soportes digitales.

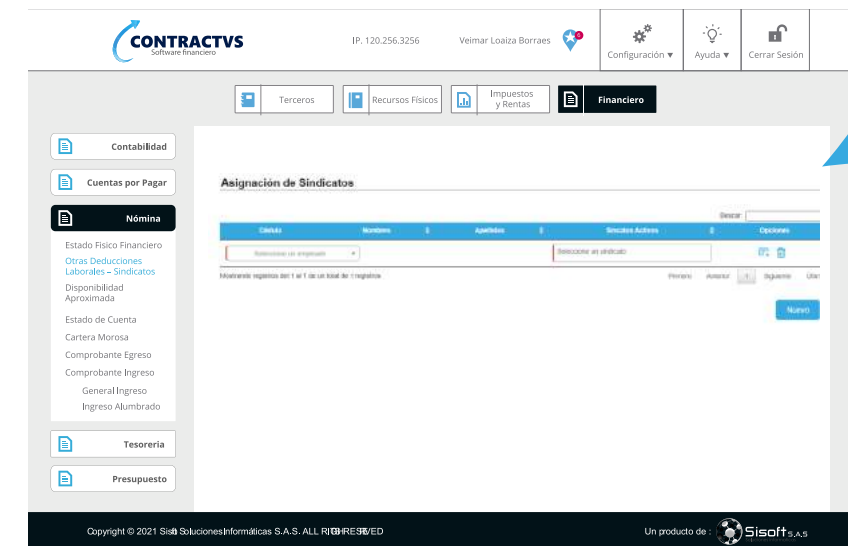


Hoja de Vida Empleados

El sistema permite ingresar los datos básicos del empleado y permite cargar en formato PDF la hoja de vida y los soportes como certificados de estudios y laborales.

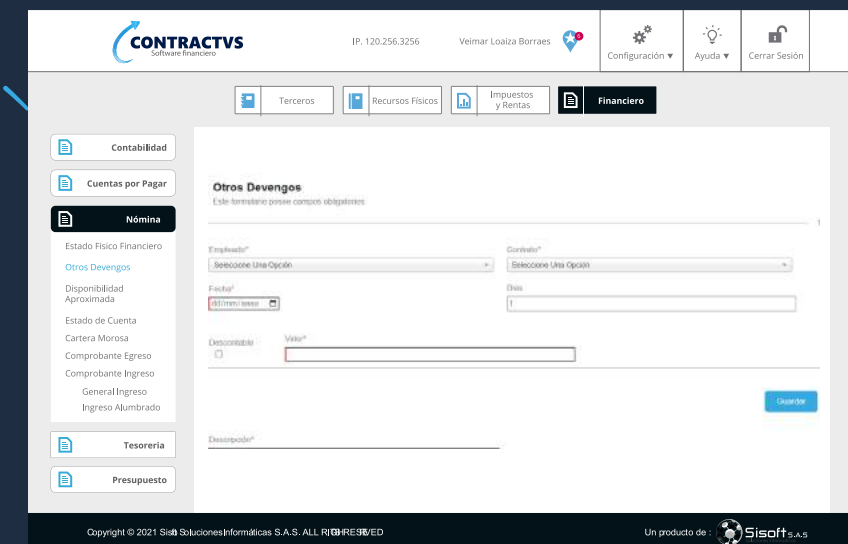
Otras Deducciones Laborales – Sindicatos

El sistema permite realizar la selección de asignación para la inclusión de los empleados que están afiliados al sindicato.



Otros Devengos

El devengo es un principio en el que los ingresos y gastos se crean reflexionando en ellos como un crecimiento o disminución patrimonial y como resultado contable. El sistema permite realizar el registro contable de los devengos generados en un período de tiempo determinado.

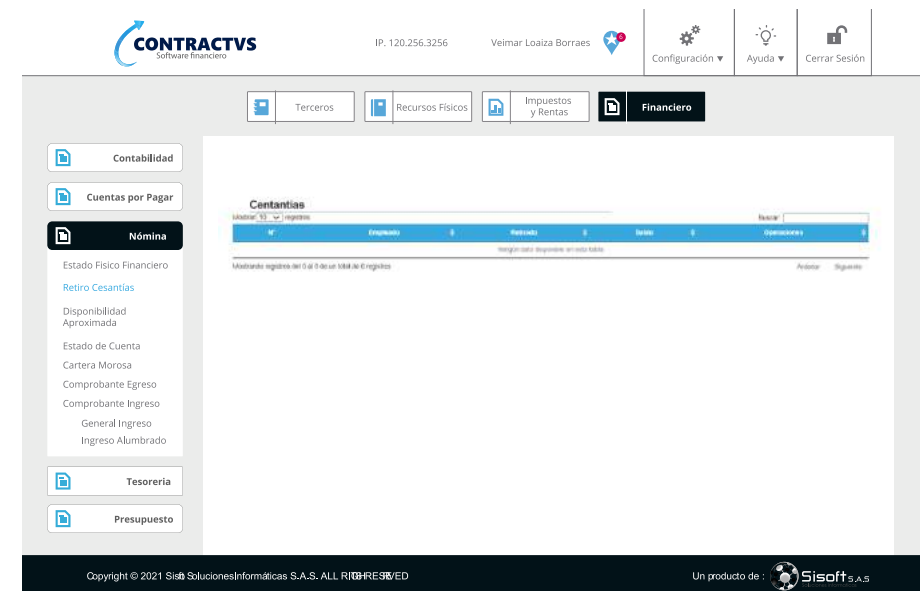
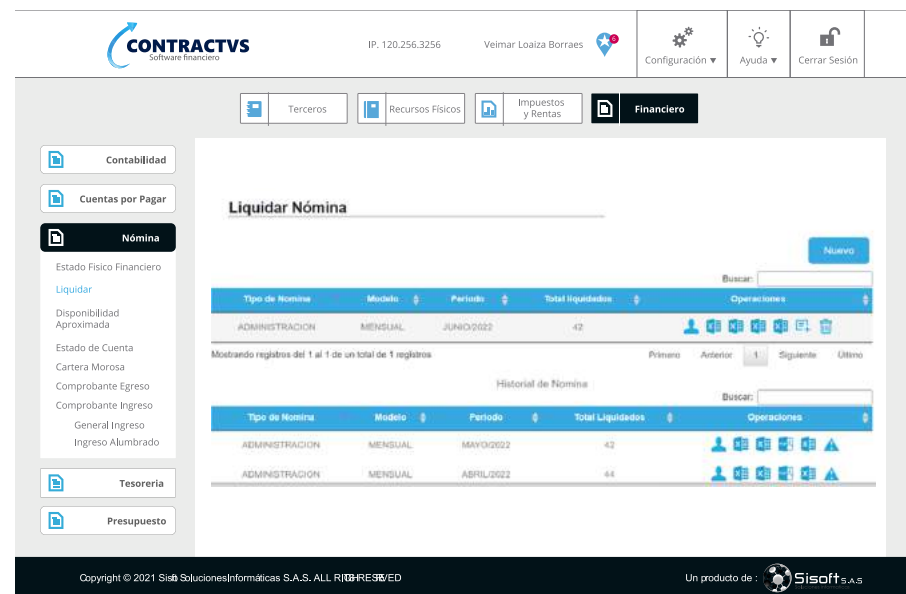


Liquidación de Nómina

Esta opción permite calcular la liquidación de nómina que consiste en un proceso de calcular los valores devengados por los días trabajados, así como las deducciones que se le realizan al salario del empleado en un periodo de tiempo determinado con el fin de obtener un valor total a pagar

Liquidar

El sistema permite generar la liquidación de nómina de los empleados, según sea el período de pago acordado, mediante el sistema se procede a liquidar su respectiva nómina para determinar los diferentes conceptos que adeuda al trabajador y los que debe descontarle o deducirle.

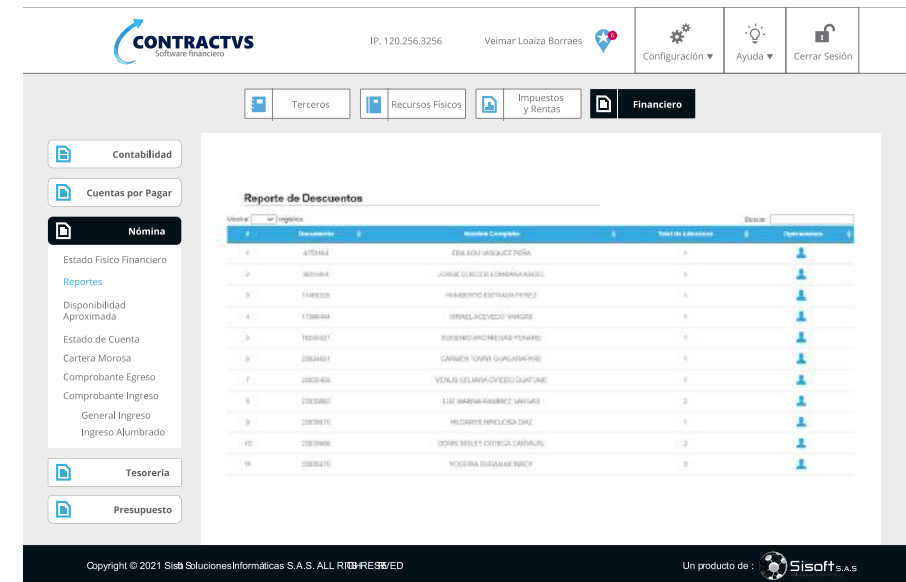
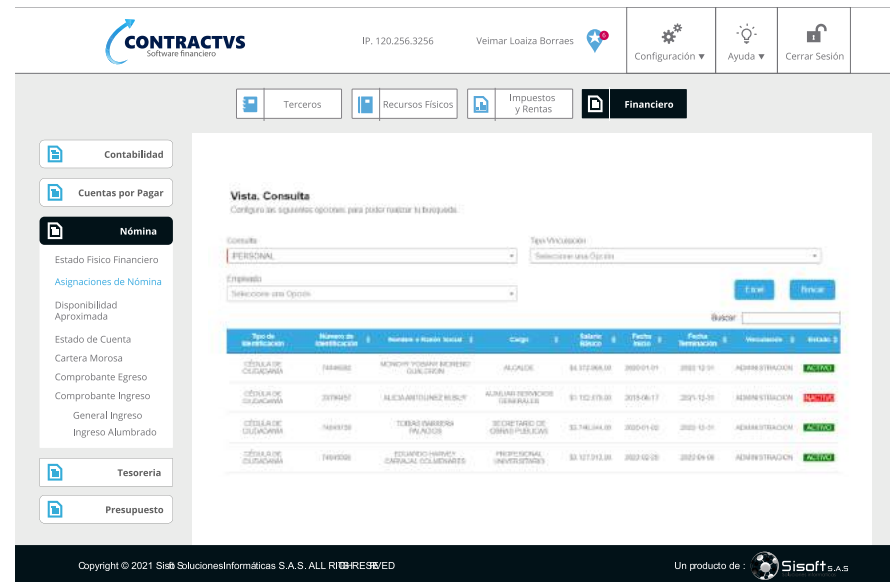


Retiro Cesantías

El sistema permite calcular la liquidación de cesantías para tramitar el retiro de cesantías de los empleados.

Reportes Generales

El sistema permite generar los reportes de nómina, deducciones laborales, a detalle de los registros almacenados, permitiendo conocer cada movimiento contable de la Entidad.



Asignaciones de Nómina

El sistema permite realizar consultas por tipo de vinculación, nombre de empleado, tipo de consulta, mostrando al detalle los registros de nómina, estado actual, entre otros. Permite realizar búsquedas de empleados registrados en el sistema. Permite generar en formato Excel el consolidado de las asignaciones de nómina.

Reportes

El sistema permite generar un reporte de descuentos realizados por la Entidad a empleados que tienen deducción laboral de libranza. Permite mostrar la trazabilidad de todas las operaciones ejecutadas; pagos realizados de las cuotas, concepto, número de cuotas, valor de la cuota, calcula los montos que faltan por pagar y los ya pagados. Permite realizar la búsqueda por nombre o número de identificación.

Reportes Tributarios

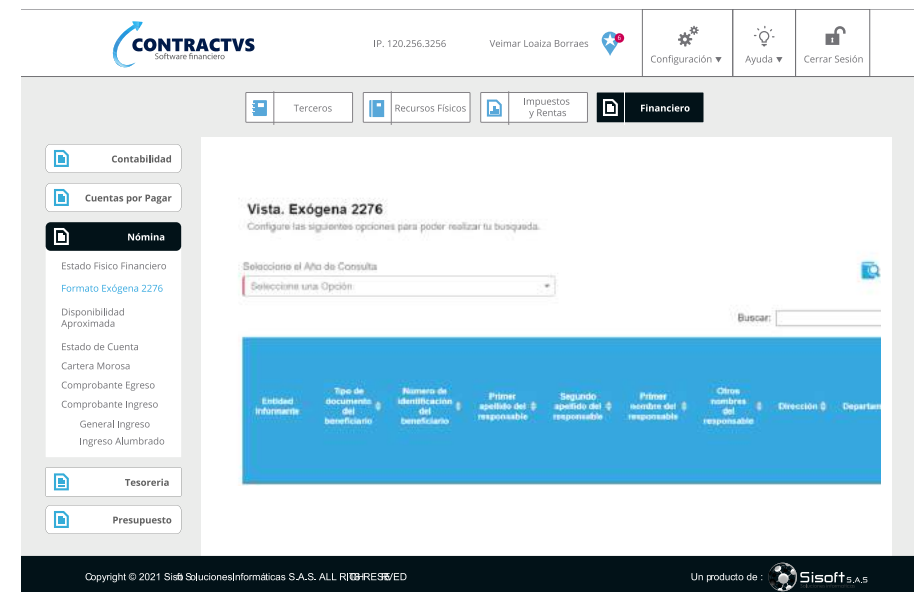
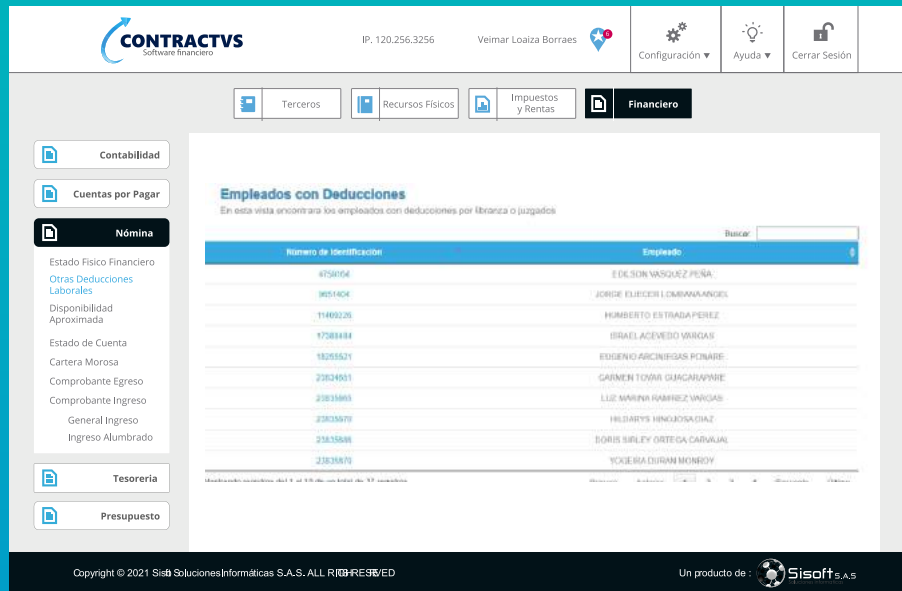
Esta opción tiene la funcionalidad de generar los reportes tributarios que contienen información del contribuyente, con base a los formatos que están estipulados por ley.

Tributarios – Formato Exógena 2276

El sistema permite generar y consultar el reporte Exógena 2276 que contiene información referido en el artículo 34 de la Resolución 000098 de octubre 28 de 2020, en el que se reporta la información de los pagos o abonos en cuentas realizados por rentas de trabajo y de pensiones (cifras incluidas en los certificados de ingresos y retenciones a empleados).

Otras Deducciones Laborales

El sistema permite realizar consultas por tipo de vinculación, nombre de empleado, tipo de consulta, mostrando al detalle los registros de nómina, estado actual, entre otros. Permite realizar búsquedas de empleados registrados en el sistema. Permite generar en formato Excel el consolidado de las asignaciones de nómina.

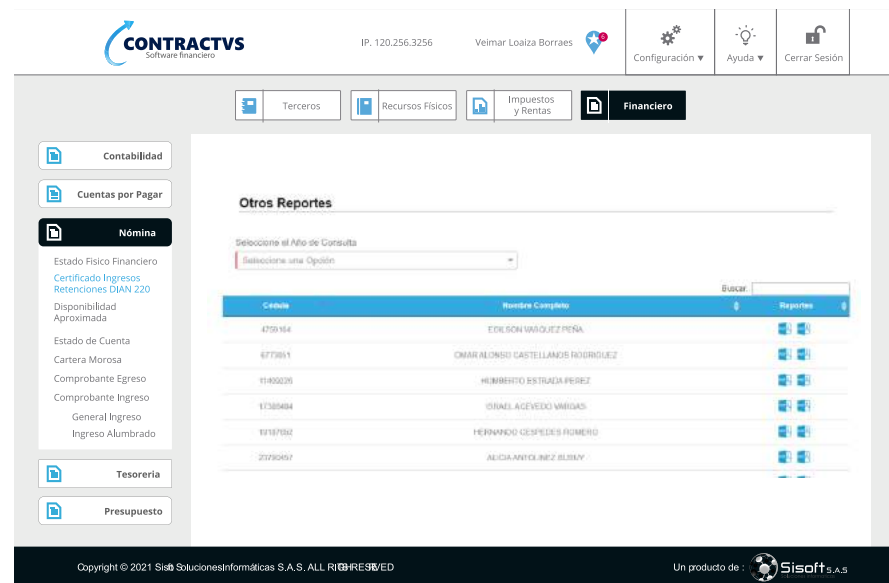


Tributarios – Formato UGPP PF-FOR -004

El sistema permite generar y consultar el Formato UGPP PF-FOR -004- Unidad de Gestión Pensional y Parafiscales (UGPP).

Tributarios – Certificado Ingresos Retenciones DIAN 220

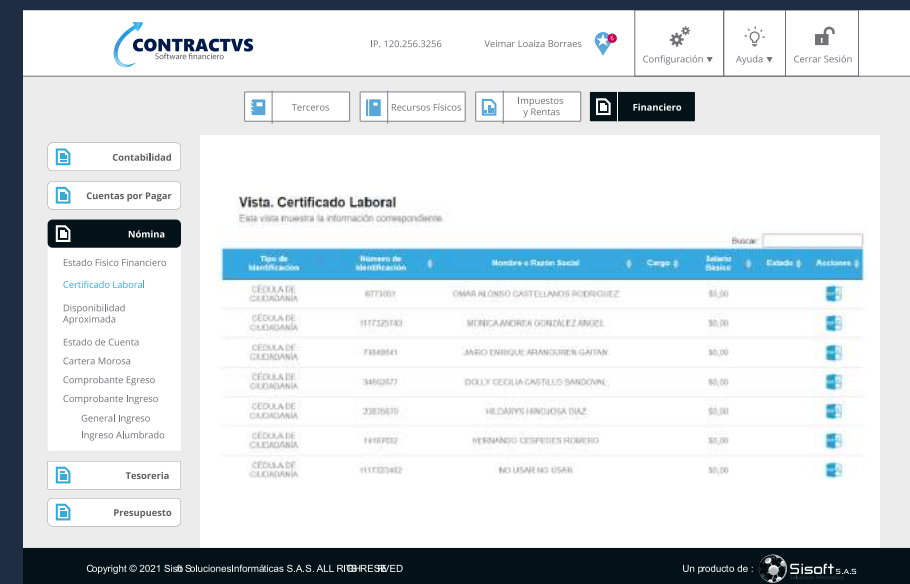
El sistema permite generar reportes de los ingresos retenciones DIAN220, se puede realizar consultas por selección de año. Los reportes se generan en formato PDF.



Reportes Certificados

Documentación – Certificado Laboral

El sistema permite generar certificado laboral una vez haya sido solicitado por una persona natural o jurídica (empresas, sociedades, fundaciones, Entidades, etc) da constancia o certifica que fue su empleado o trabajador. Este documento puede ser requerido por múltiples motivos, como una constancia de los ingresos del trabajador, para demostrar la experiencia laboral o simplemente para tener constancia de la relación de trabajo, entre otros.

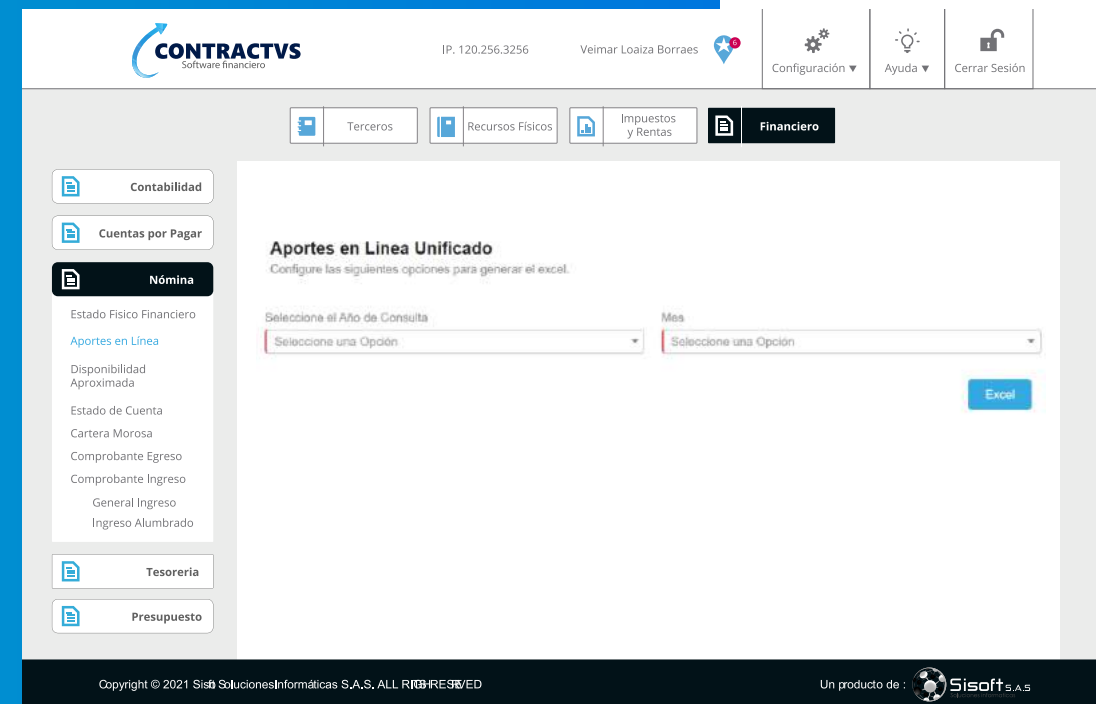


Reportes Especiales

1. Plantillas pagos para Bancos (conversor de pagos)

2. Planilla Aportes en Línea

El sistema permite realizar consultas de las planillas de aportes en línea, esta consulta se realiza seleccionando el año y mes. Permite generar un reporte en formato Excel de los aportes seleccionados por fechas.

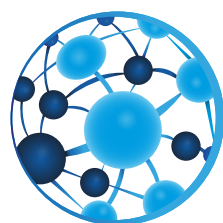




Manual de Usuario

MÓDULO NÓMINA

web.sisoft.com.co



Sissoft S.A.S
Soluciones informáticas

