



Boletín de prensa N. 13

El Ministerio de la Protección Social, la Vicepresidencia de la República y el Ministerio de Comunicaciones presentan la primera fase en funcionamiento del SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DE LA PROTECCIÓN SOCIAL –SISPRO- el cual representa para el país un trascendental avance en la obtención, consolidación y sistematización de la información de todos los colombianos vinculados al Sistema de Protección Social.

El SISPRO recibe y procesa en una única bodega de datos toda la información de las instituciones del Sector de la Protección Social proveniente de 45 fuentes del Sistema y produce, mediante un conjunto de 117 indicadores, nueva información.

Bajo una misma plataforma tecnológica, denominada PISIS y diseñada especialmente para el SISPRO, se recoge la información de todas las transacciones de los 40 millones de colombianos con el Sistema de Protección Social, relacionadas con salud, pensiones, riesgos profesionales, trabajo y empleo y asistencia social.

Bogotá. Febrero 25 de 2008. “El SISPRO es hoy una realidad gracias a un compromiso decidido del Gobierno Nacional que desde 2003 tomó la decisión de materializar esta propuesta y aportó las herramientas concretas para lograrlo”, señala el Ministro de la Protección Social, Diego Palacio Betancourt. “Hemos venido generando un marco regulatorio sólido para implementarlo en sus distintos componentes; recursos económicos y humanos suficientes, la mejor tecnología disponible en el momento y una ardua tarea de concertación con todos los agentes del Sistema de Protección Social para construirlo entre todos, bajo el liderazgo del Ministerio, a través del Programa de Apoyo a la Reforma PARS”.

El SISPRO es la respuesta que desde hace mucho tiempo el país esperaba ante a la urgente necesidad de contar con información completa, estandarizada, oportuna y de calidad del Sistema de la Protección Social. El SISPRO permitirá tomar decisiones y formular políticas de manera mucho más informada, hacer el monitoreo regulatorio que requiere el Sistema a cada uno de sus componentes y avanzar hacia una gestión de servicios mucho más eficiente.



¿Cómo opera el SISPRO?

Su diseño se basa en una herramienta tecnológica, denominada *bodega de datos*, o “*data warehouse*” que permite consolidar y administrar grandes volúmenes de datos, acceder a los mismos de una forma más directa y analizarlos para obtener relaciones complejas entre los mismos.

Esta herramienta toma la información que pueden estar en diferentes plataformas tecnológicas y estándares y la transforma en datos, mediante un proceso de extracción, transformación y cargue en el modulo denominado PISIS.

¿Qué ofrece el SISPRO?

- Información centrada en el ciudadano
- Información necesaria para la construcción de indicadores y reportes
- Una visión única de la información del sector
- Integrar información de múltiples usuarios
- Mejorar el tiempo de respuesta de los informes y consultas habituales a los múltiples usuarios
- Entregar información de acuerdo con las necesidades del usuario final

Componentes del SISPRO

El SISPRO tiene dos grandes componentes:

El Sistema de gestión de datos –SGD: es el corazón del SISPRO. Facilita la obtención de los DATOS con los que trabaja el sistema mediante un proceso de extracción, transformación y cargue de toda la información que recibe la bodega. Permite el diseño y disposición de la información mediante herramientas que automatizan y facilitan el reporte, consulta y análisis. Opera bajo la plataforma de integración PISIS.

Los aplicativos misionales: son sistemas desarrollados para complementar y mejorar las fuentes de información del SISPRO en algunos de los procesos misionales del Sector de la Protección Social. Entre los aplicativos misionales ya en funcionamiento se destacan:

- El Registro Único de Afiliados a la Protección Social -RUAF-,
- El Sistema de Información para la Regulación de Precios de Medicamentos -SISMED-,
- El Sistema de Información para la Operación del Régimen Subsidiado –SISSUB- la Planilla Integrada de Aportes –PILA
- y el Sistema para la Integración de Información del SISPRO – PISIS.

Otros módulos que tendrá el SISPRO en el futuro son: CUENTAS DE SALUD que funcionará mediante un datamart que automatiza el cálculo de las cuentas de salud; SAVAS, Sistema Automatizado para la Verificación de Derechos y la Autorización de Servicios de



salud, el módulo geográfico del SISPRO y el Registro Único Nacional de Talento Humano en Salud.

Otros Sistemas que ya existen como el SIHO- Sistema de Gestión de Hospitalaria, el SIVIGILA, Sistema de Información para la Vigilancia en Salud Pública y el RIPS, Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud , avanzan en su articulación al SISPRO, como fuentes de datos.

En el centro del SISPRO está el individuo

El SISPRO es más que una bodega de datos. Es un Sistema en donde el individuo es el centro y razón de ser del Sistema. El modelo conceptual del SISPRO se basa en la concepción del Sistema de Protección Social, en cuyos componentes se recogen todas las relaciones que establecen los colombianos con el Sistema: el Sistema General de Seguridad Sociales Salud -SGSSS, el Sistema General de Pensiones -SGP, el Sistema General de Riesgos Profesionales -SGRP, el Sistema de Asistencia Social y el Sistema de Empleo y Trabajo.

Primeros resultados del SISPRO

Los distintos aplicativos tienen hoy diferentes grados de avance en el proceso de cargue de los datos y procesamiento de los mismos. Sin embargo, uno de los mayores logros del SISPRO ha sido la concertación interinstitucional para el diseño de cada módulo con las entidades responsables.

- **En el Registro Único de Afiliados a la Protección Social - RUAFA**, hoy existen registros de más de 33 millones de personas y más de 102 millones de registros de las diferentes transacciones de afiliación, aseguramiento y acceso a programas de asistencia social de los colombianos en el Sistema de Protección Social. Este fue construido conjuntamente con el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas –DANE, el Departamento Nacional de Planeación -DNP, la Agenda de Conectividad, el Instituto Nacional de Medicina Legal -INML, el Departamento Administrativo de Seguridad -DAS, el Ministerio de Relaciones Exteriores, el Ministerio de Vivienda y Desarrollo Territorial y el Departamento Administrativo de Acción Social, entre otras entidades.
- **En el Sistema de Información de Precios de Medicamentos – SISMED** hoy se recibe información de más de 525 entidades entre vendedores y compradores de la cadena de comercialización de los medicamentos y busca ser un instrumento clave para orientar la política de regulación de los precios de los medicamentos en el país. Han aportado información al SISMED, laboratorios, EPS, IPS, ARS, el Ministerio de Comercio Exterior, el INVIMA y las entidades territoriales.



- **La Planilla Unificada de Aportes, PILA** se ha venido masificando de manera muy exitosa. La Planilla permitió en 2007 un importante incremento en el recaudo de los aportes de seguridad social: seis millones 256 mil colombianos y más de 300 mil empresas aportaron 18 billones 810 mil millones de pesos al Sistema General de Protección Social, durante 2007. Lo cual comparado con el ingreso por la planilla en 2006 que fue de 5 billones 416 mil millones de pesos es un significativo avance no solo en el recaudo, sino la posibilidad de un mayor control a los evasores y en la importante reducción de trámites para empresarios y trabajadores independientes. Participaron en su construcción y puesta en marcha diferentes entidades operadoras y del sector financiero.

Los Tableros de Control en el SISPRO

La información que obtiene y procesa el Sistema de Gestión de Datos del SISPRO se pone a disposición de los usuarios de múltiples formas. El SISPRO utiliza las más modernas herramientas de visualización de datos e información, algunas de ellas predeterminadas y otras construidas por el usuario en el momento de interactuar con el SISPRO.

Una de las formas de acceder a la información son los **TABLEROS DE CONTROL**, un conjunto de indicadores que por su importancia y estandarización se actualizan y se disponen automáticamente a los usuarios del SISPRO a través del portal del Sistema.

Los Tableros de Control del SISPRO contienen indicadores de caracterización de la población: sociodemográficos, macroeconómicos, del mercado laboral, de las condiciones de vida y el estado de salud; de la afiliación; de las condiciones de calidad del servicio; de los servicios que existen, los que se usan y los que se requieren; del gasto en salud y sus costos; del financiamiento del sector; y de la eficiencia del sector, entre los más importantes.

Recursos invertidos

En el diseño e implementación del SISPRO se han invertido 14 mil 700 millones de pesos, aportados por distintas entidades del Estado y mediante un crédito del Banco Interamericano de Desarrollo.

El diseño, construcción, e implementación inicial del SISPRO está a cargo del Grupo Gesfor, firma española, líder en tecnologías de información desde hace más de 20 años. El CIFI de la Universidad de los Andes realiza la interventoría de la implementación del Sistema.