



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden



Libertad y Orden

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA PROTECCIÓN SOCIAL – SISPRO

**Elementos Centrales y
Estado de Desarrollo**

**Ministerio de la Protección Social
República de Colombia**



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

Complejidad

SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

48,000 Proveedores
200 Promotoras

20 Fondos
Pensiones

SALUD

PENSIONES

EMPLEO

**41,5 Millones
Colombianos**

**ASISTENCIA
SOCIAL**

730 Agencias
Publico/Privado

**RIESGOS
PROFESIONALES**

8,500 Instituciones
Varias

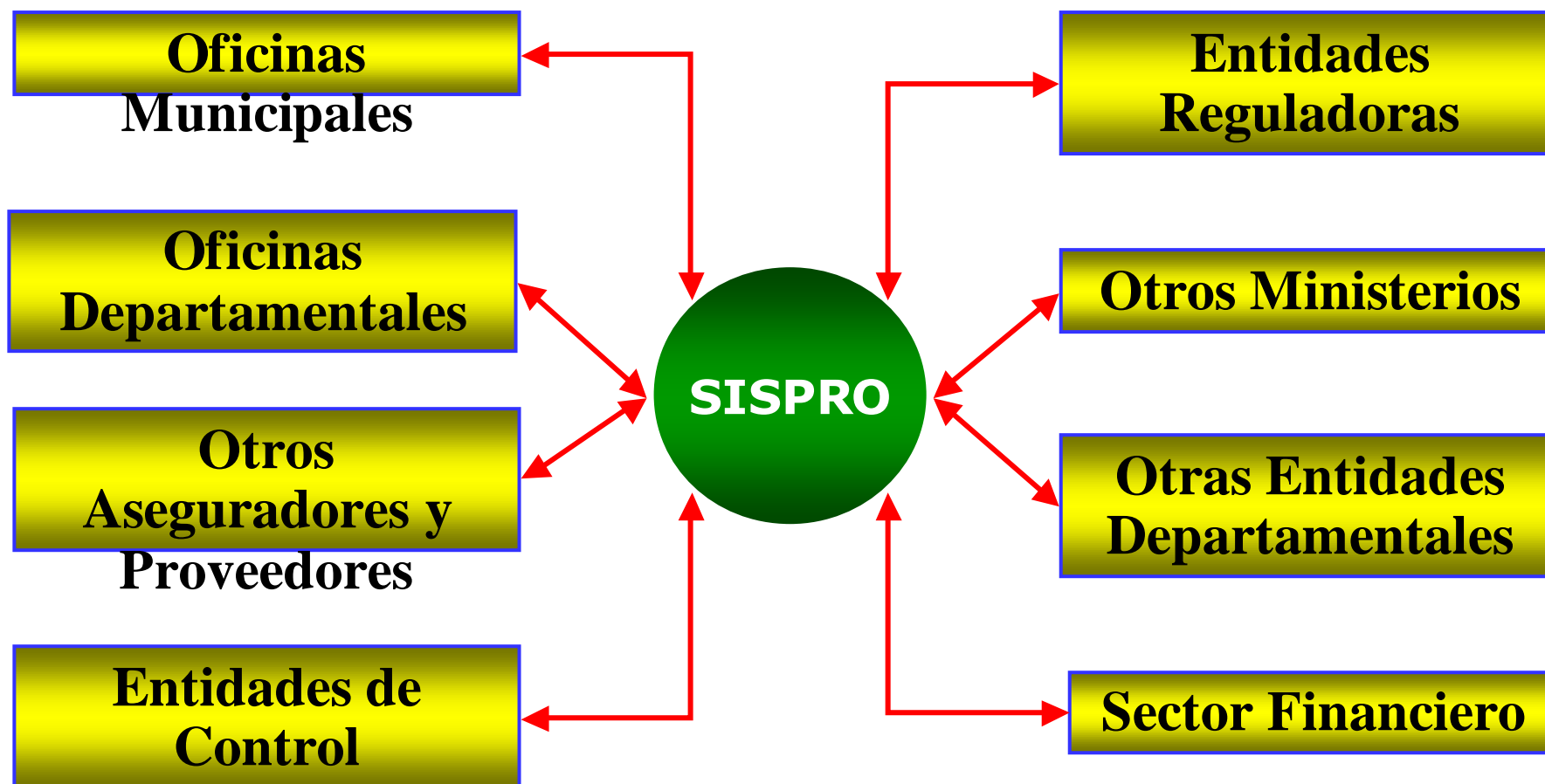
15 Fondos



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

Complejidad



450 Instituciones Externas al Sector de Protección Social



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

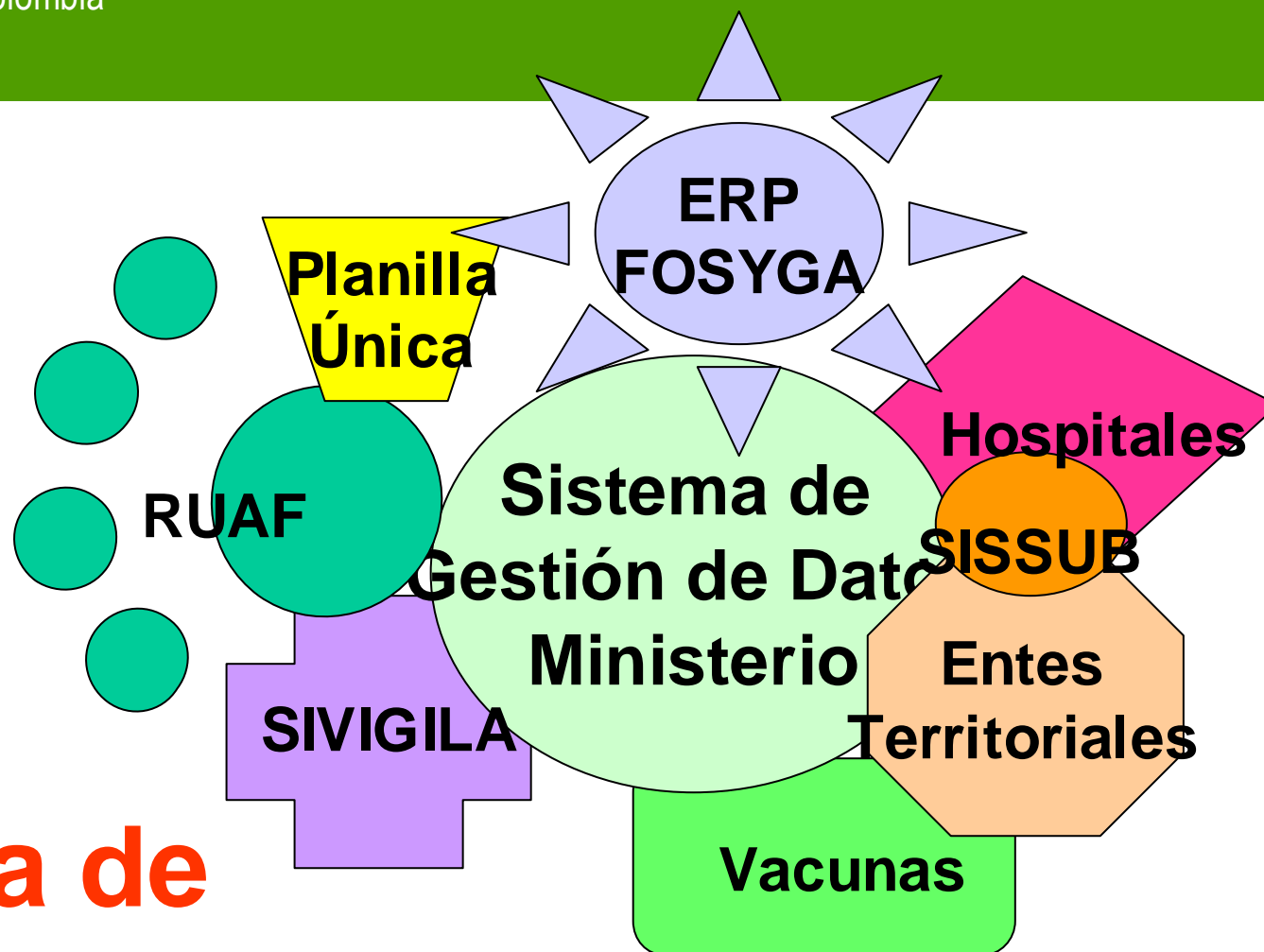


Sistema de Información de la Protección Social - SISPRO



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden



Sistema de Gestión de Datos



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Modelo Conceptual

Es la visión integral de los componentes principales de datos que serán transformados en información para soportar los diferentes usos dentro del Sistema de Protección Social a partir de los conceptos fundamentales de Protección Social, sus componentes y procesos misionales.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Concepto de la Protección Social

“... Es una serie de intervenciones públicas para:

- ✓ **Ayudar a las personas, familias y comunidades a manejar el riesgo.**
- ✓ **Apoyar a los más pobres en situación crítica.”**

Guerrero R: El concepto de la protección social. República de Colombia. Ministerio de la Protección Social. Serie Cuadernos de Protección Social. Bogotá, 2006.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

Componentes de la Protección Social



Guerrero R: El concepto de la protección social. República de Colombia. Ministerio de la Protección Social. Serie Cuadernos de Protección Social. Bogotá, 2006.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

ASEGURAMIENTO

“Es un conjunto de seguros regulados por el Estado y financiados con contribuciones de trabajadores y empleadores, que protegen a las personas frente a los riesgos económicos asociados a la salud, la vejez y el desempleo.”



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

ASISTENCIA SOCIAL

“...Es un conjunto de intervenciones estatales orientadas a reducir la pobreza ...”



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Decisiones Iniciales

Enfocado en y limitado a procesos misionales de la Protección Social.





Utilizar la estrategia de bodega de datos.

Fuentes de datos
internas y externas

... entran a la
bodega de datos ...

... producen
análisis y reportes

... que se accesan
a través del Portal.





Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

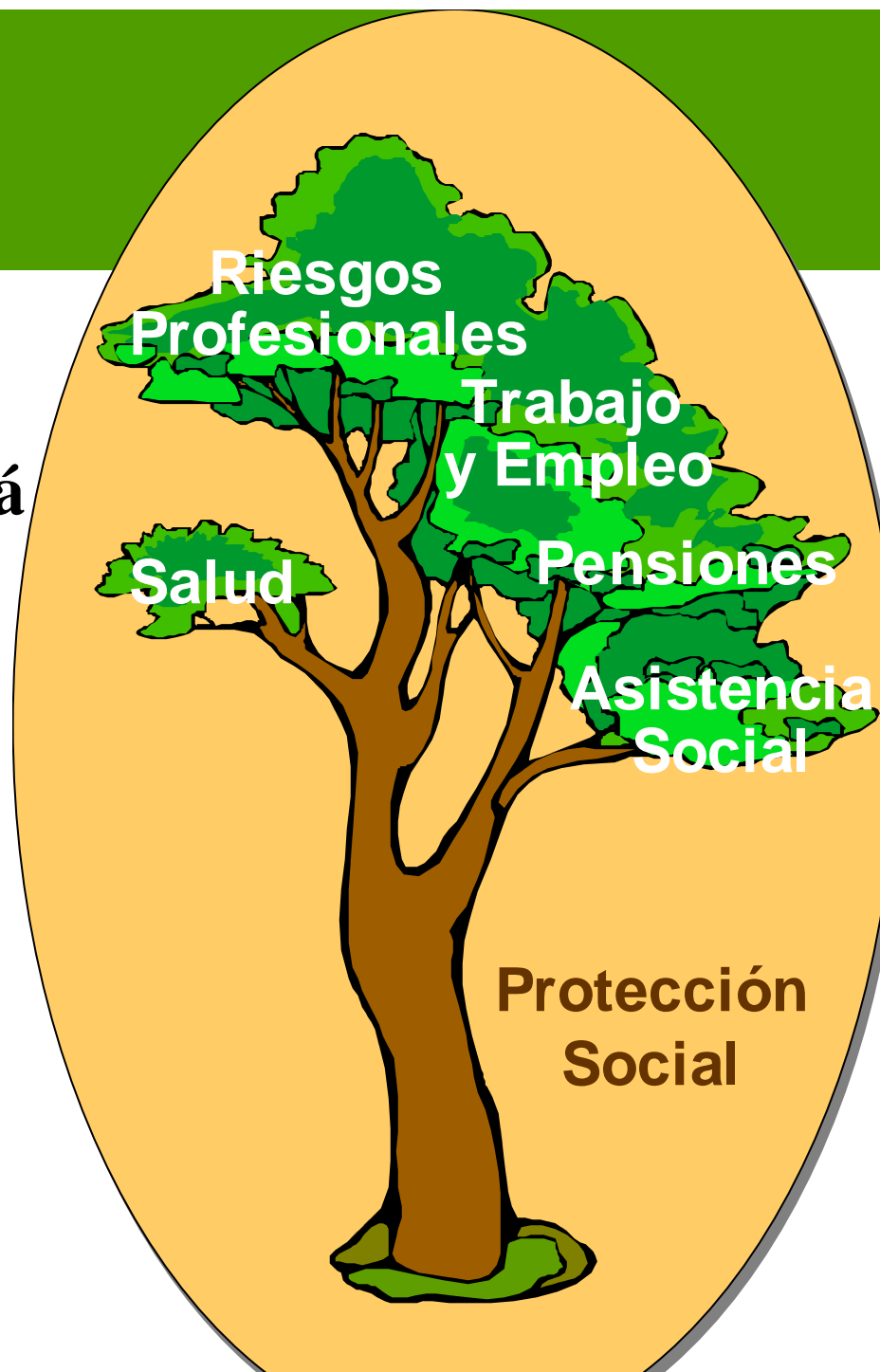
Libertad y Orden

Árbol de Información

La información que producirá
el SISPRO se encuentra
estructurada así:

Protección Social

- I.** Pensiones
- II.** Salud
- III.** Riesgos Profesionales
- IV.** Trabajo y Empleo
- V.** Asistencia Social





Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Modelo Conceptual

<i>COMPONENTE</i>	SALUD	RIESGOS PROFESIONALES	PENSIONES	ASISTENCIA SOCIAL
PROCESO MISIONAL				
FINANCIAMIENTO	Ingreso (Fuente de financiación) Gasto			
ASEGURAMIENTO	Afilaciones (Registro único de afiliados), Planes de beneficios (Conjunto de actividades y recursos diseñados para garantizar el acceso a los servicios)			Focalización
OFERTA	Recursos institucionales Recursos humanos Recursos tecnológicos Infraestructura física Planes, programas y actividades Vigilancia medicamentos y alimentos Vigilancia epidemiológica	Recursos institucionales Recursos humanos Recursos tecnológicos Infraestructura física Planes, programas y actividades	Recursos institucionales	Recursos institucionales Recursos humanos Recursos tecnológicos Infraestructura física Planes, programas y actividades
DEMANDA Y USO	Factores de riesgo de salud por ciclo vital Mortalidad Morbilidad Uso de servicios asistenciales Prestaciones económicas	Factores de riesgo del trabajo Mortalidad ATEP Morbilidad ATEP Uso de servicios Prestaciones económicas	Factores de riesgos de vejez, invalidez y muerte Pensiones	Factores de riesgo sociales y naturales, población vulnerable Uso de servicios Subsidios otorgados Servicios prestados
POBLACIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES			



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

Modelo Conceptual

<i>COMPONENTE</i> <i>PROCESO MISIONAL</i>	PROTECCION LABORAL	PROMOCION DEL TRABAJO
OFERTA	Legislación laboral Acuerdos colectivos Mecanismos de atención sociolaboral Investigaciones en generación de ingreso, protección al empleo y protección al desempleado	Empresas (Ofrecen puestos de trabajo) Trabajadores independientes y cooperados Servicios de cajas de compensación Fondos de cesantías Sistema Educativo y Formación para el trabajo
DEMANDA Y USO	Trabajadores Población trabajadora vulnerable	Población en general, población vulnerable, egresados del sistema educativo y de programas de capacitación, trabajadores, aprendices, requerimientos ocupacionales según el mercado (gremios, empresas de intermediación)
INSPECCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL	Condiciones de vulnerabilidad laboral en poblaciones trabajadoras vulnerables	Investigaciones, Visitas, Sanciones, Querellas Empleadores, Organizaciones sindicales Organizaciones de Economía solidaria (Cooperativas de trabajo asociado, empresas asociativas de trabajo)
POBLACIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES	



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden



R U A F



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

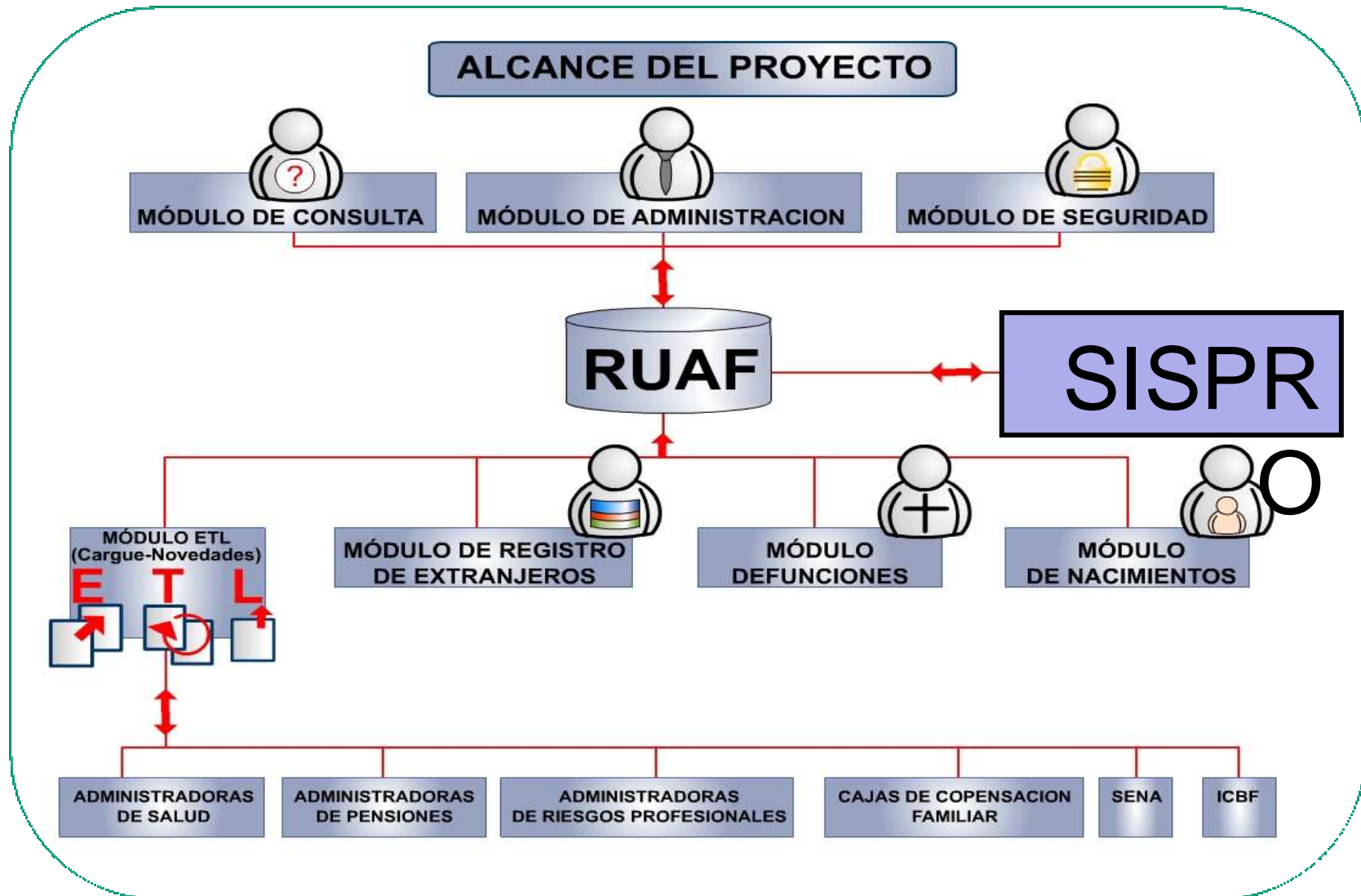
Objetivos del RUAF

- 1. Cumplir con la disposición consignada en el numeral a) del artículo 15 de la Ley 797 de 2003, es decir, permitir el acceso a los subsidios y servicios financiados con recursos públicos.**
- 2. Facilitar los procesos automatizados de afiliación y movilidad entre administradoras y subsistemas de la Protección Social.**



Ministerio de la Protección Social República de Colombia

Libertad y Orden





Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden



PILA



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

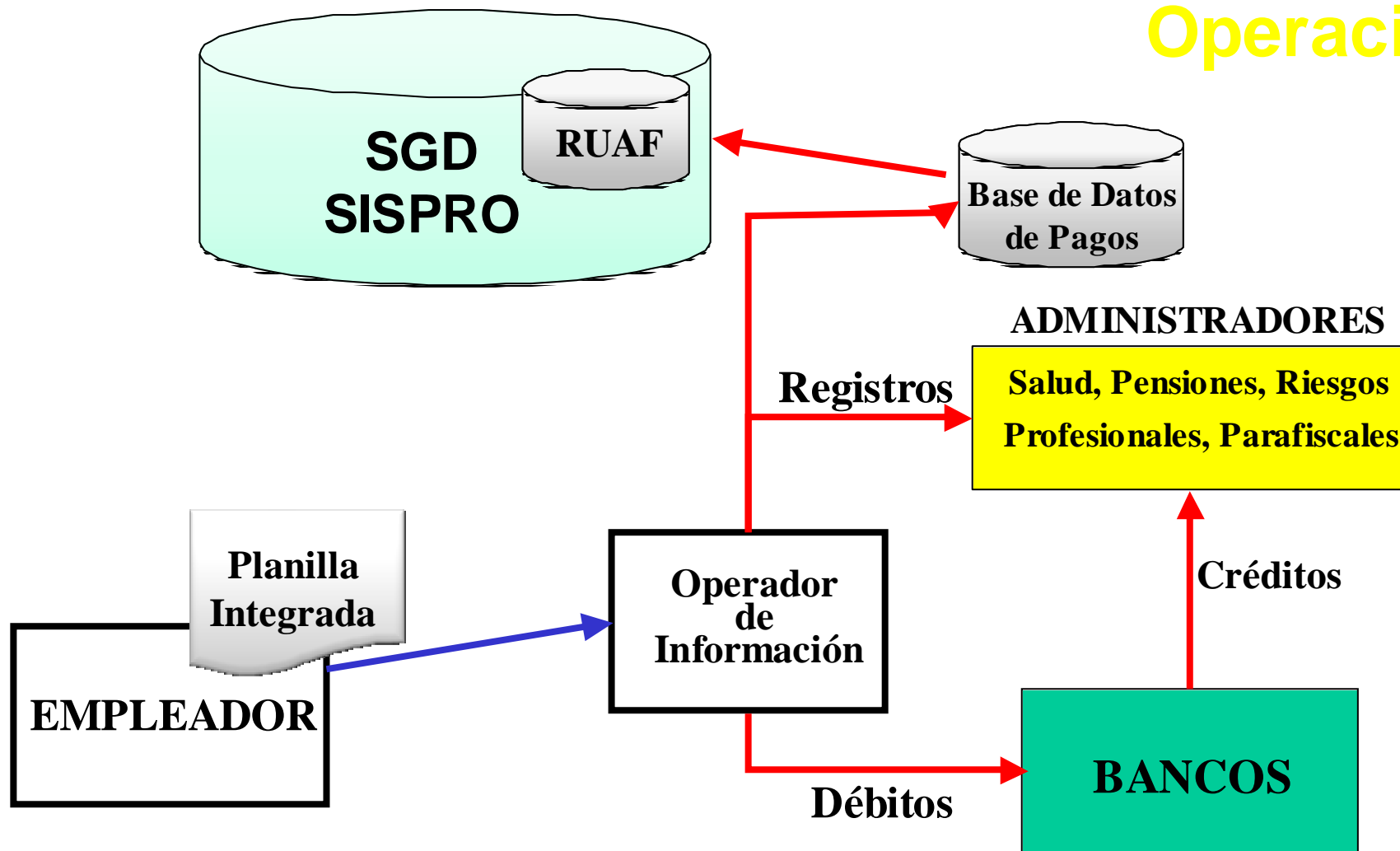
Que es el Sistema de Pago Integrado de Aportes - PILA?

Es un procedimiento al servicio de todos los aportantes: empleadores o independientes, públicos o privados, el cual *integra en un solo trámite* los diferentes pagos a la Seguridad Social Integral y demás parafiscales, mediante una planilla integrada electrónica de liquidación de aportes.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Esquema de Operación





Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

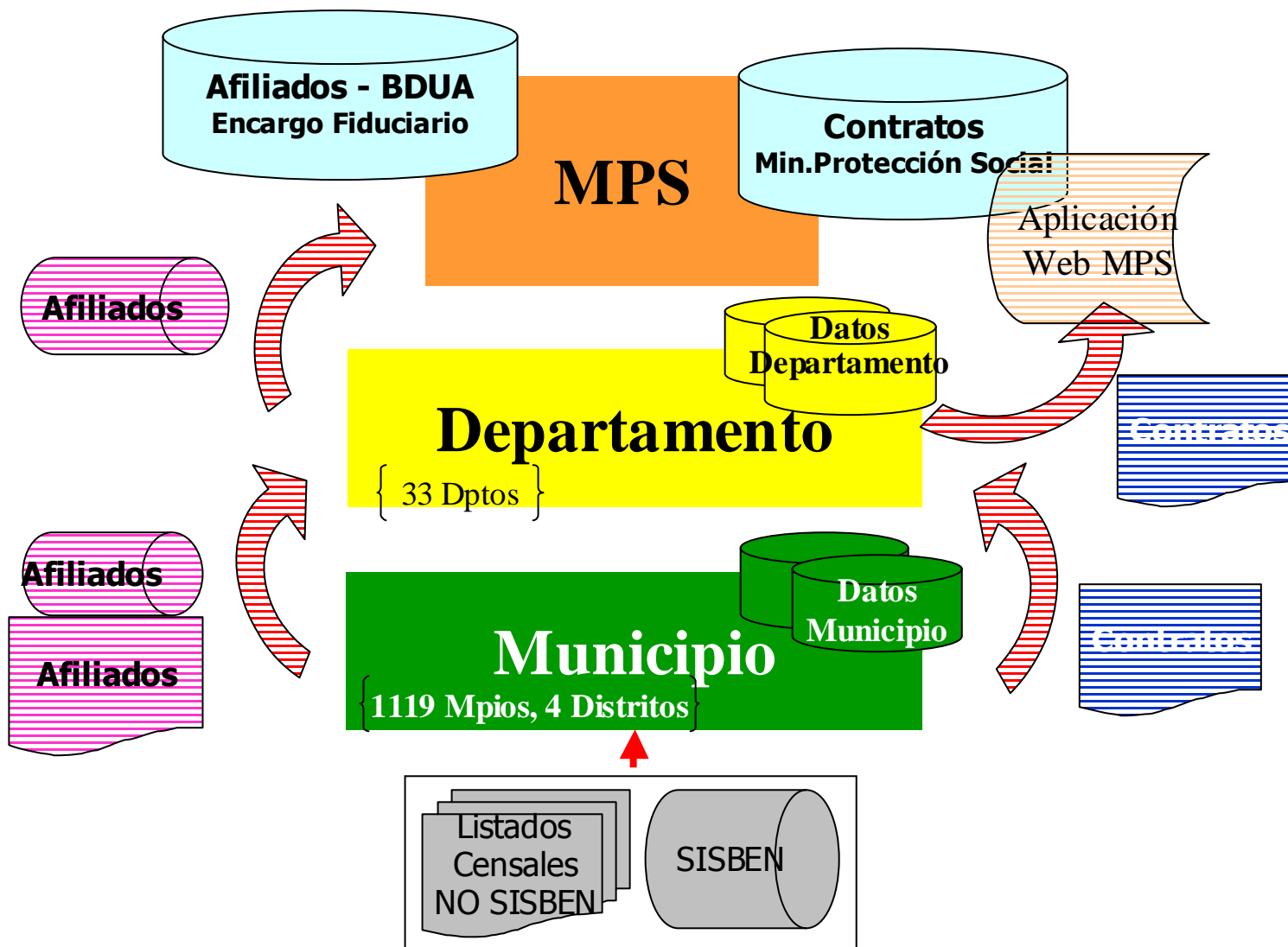


SISSUB



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Flujo de Datos Actual





Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

Situación Actual:

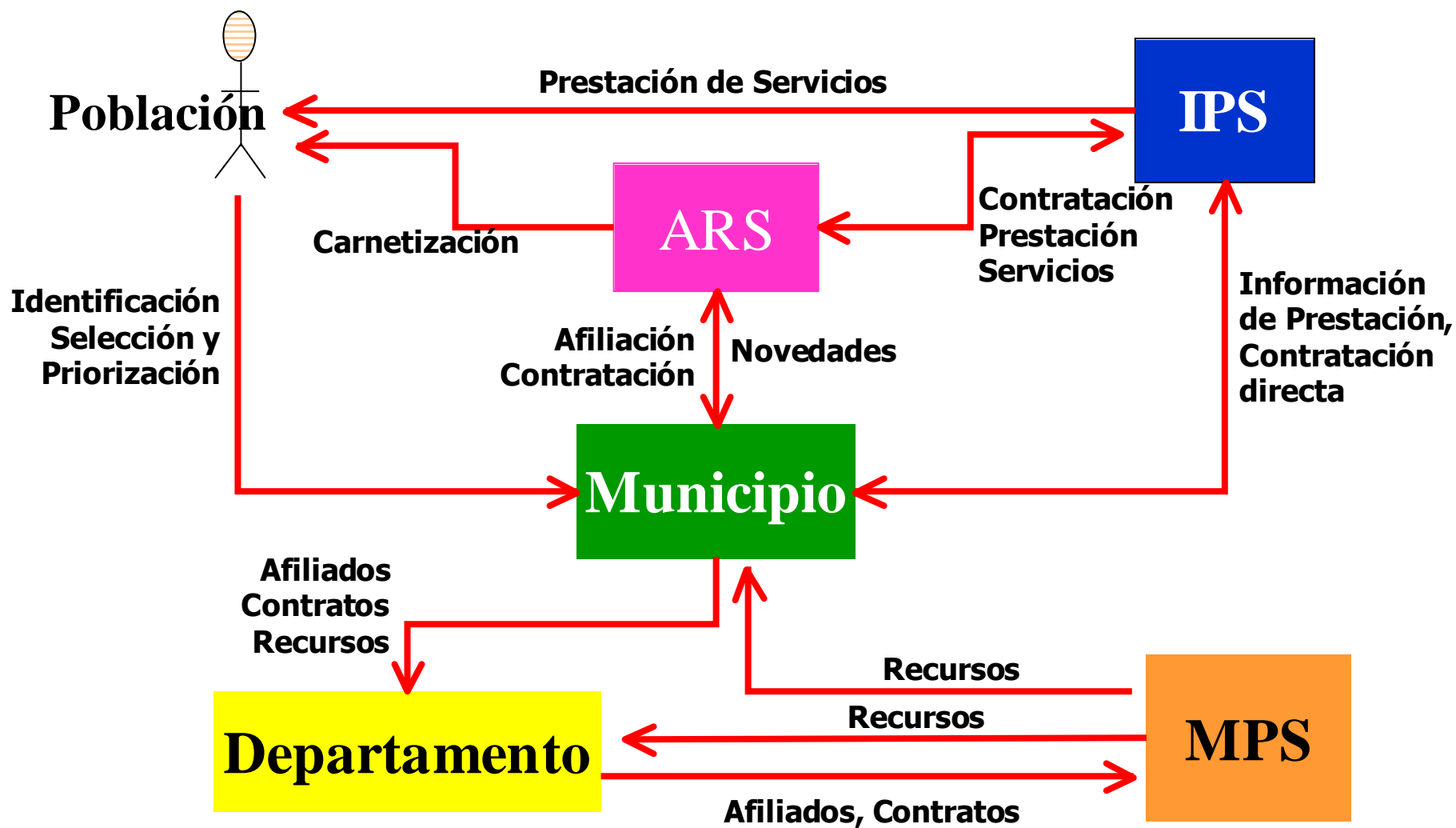
- ▶ **Hay bases de datos redundantes, desarticuladas y desincronizadas en actualización.**
- ▶ **Actualización con desfase de tiempo.**
- ▶ **Esfuerzos redundantes en la cadena de procesamiento de datos.**
- ▶ **No se cuenta con información oportuna y de calidad en los niveles de decisión y de control.**
- ▶ **Hay atrasos en la gestión (giro de recursos) por falta de oportunidad y calidad de información.**



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

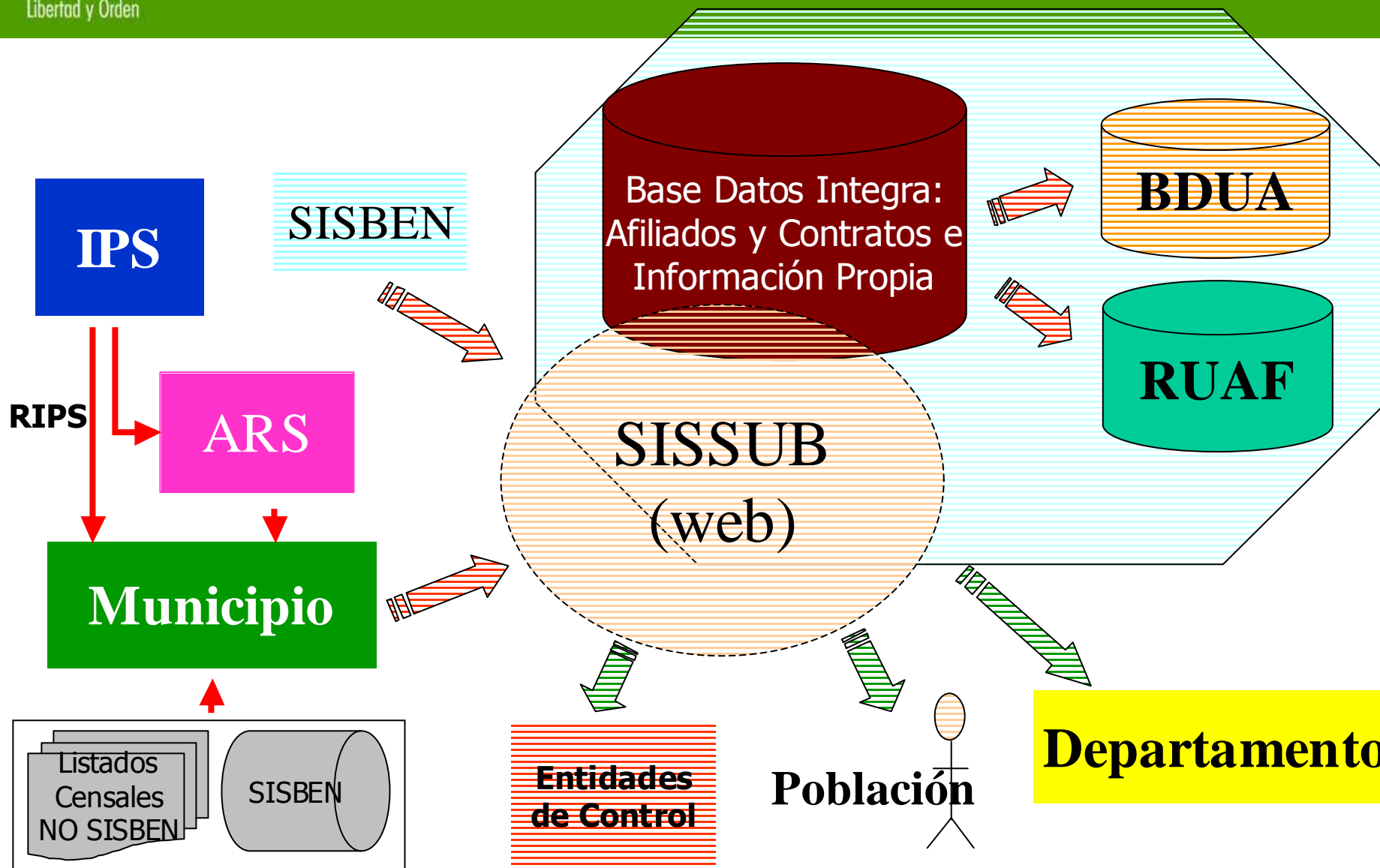
Información Régimen Subsidiado





Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden





Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

- ✓ **Integración de la información en una sola **Base de Datos**: consistencia y calidad.**
- ✓ **Actualización en línea y tiempo real.**
- ✓ **Se controla en línea la multifiliación a nivel nacional y entre regímenes.**
- ✓ **Se optimiza y automatiza el procesamiento de datos y se elimina redundancia de esfuerzos: oportunidad y calidad.**
- ✓ **Se integra la información entre SISBEN y Régimen Subsidiado.**
- ✓ **Se brindan consultas en línea para apoyar la toma de decisiones, el monitoreo, administración y control**



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden



SISMED



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

Objetivos

- ❧ **Sistematizar la administración de la información para la regulación del mercado de medicamentos.**
- ❧ **Recopilar los precios de medicamentos reportados trimestralmente por las entidades que los comercializan (laboratorios, mayoristas, EPS, IPS públicas).**
- ❧ **Cargar los precios de medicamentos de países de referencia.**
- ❧ **Facilitar la clasificación de medicamentos en Clasificaciones Terapéuticas Relevantes (CTR).**
- ❧ **Facilitar el acceso a información no reservada sobre precios de medicamentos a los actores del Sistema y al público en general.**



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

