



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia



# Sistema de información de Precios de Medicamentos “SISMED”



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia



## AGENDA

---

1. Objetivos
2. Esquema general del sistema
3. Interacción con otros sistemas
4. Alcance Funcional
5. Avances
6. Formato preliminar de archivos



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia



## OBJETIVO

**Construir un sistema de información que suministre los datos necesarios para analizar el comportamiento de los precios de los medicamentos en Colombia y de esta manera orientar la regulación del mercado de medicamentos en el país.**



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia



## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 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 DDS).
- Cargar los precios de medicamentos de países de referencia.
- Facilitar la clasificación de medicamentos en Clasificaciones Terapéuticas Relevantes (CTR).
- Brindar opciones para clasificar los medicamentos en el régimen de control correspondiente.
- Facilitar el acceso a la información no reservada sobre precios de medicamentos a los actores del Sistema General de Salud y al público en general, en armonía con las políticas del Gobierno en esta materia.
- Reportar cambios de régimen de los medicamentos.
- Brindar consultas de precio de referencia para el proceso de recobros del FOSYGA.

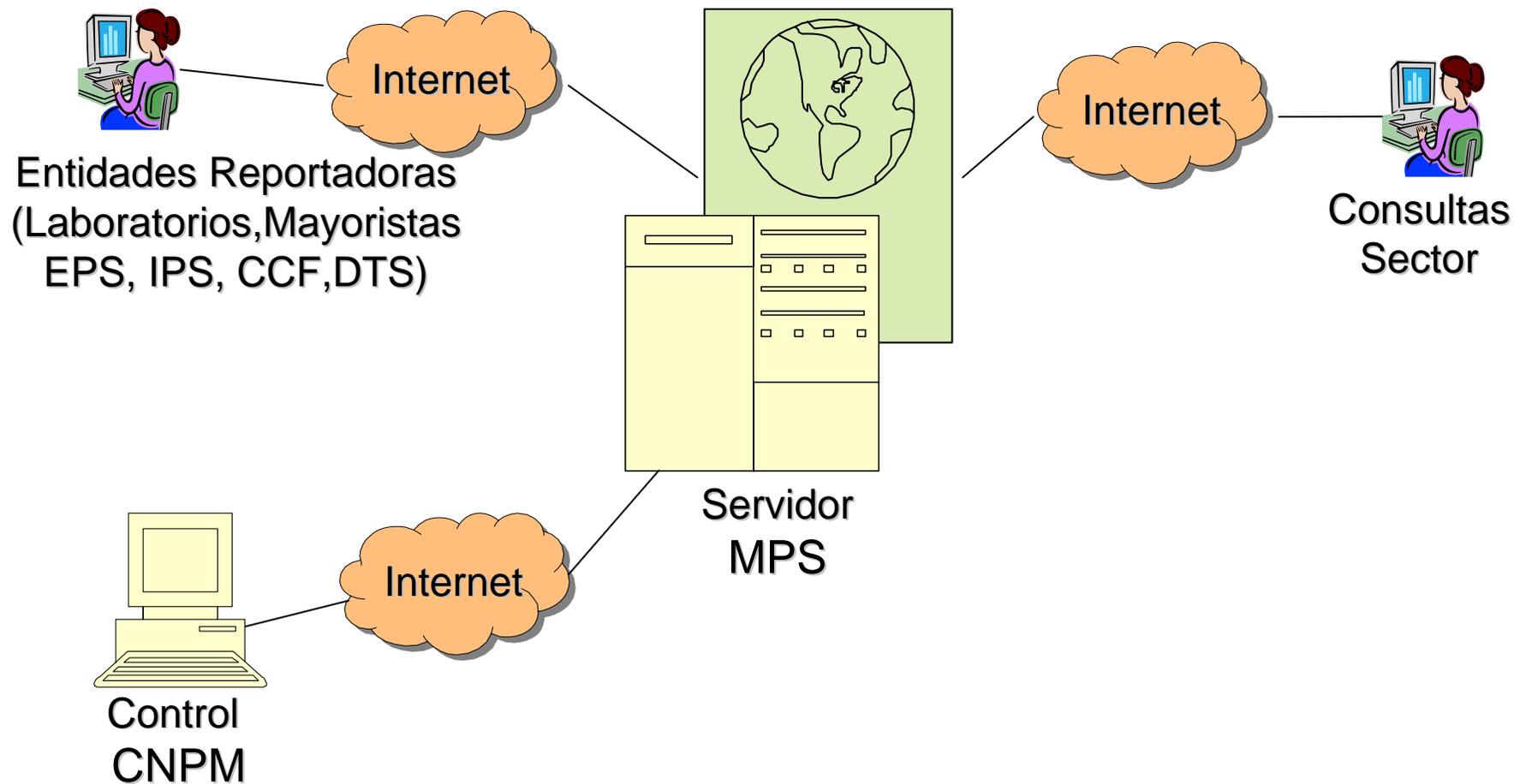


Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

Libertad y Orden

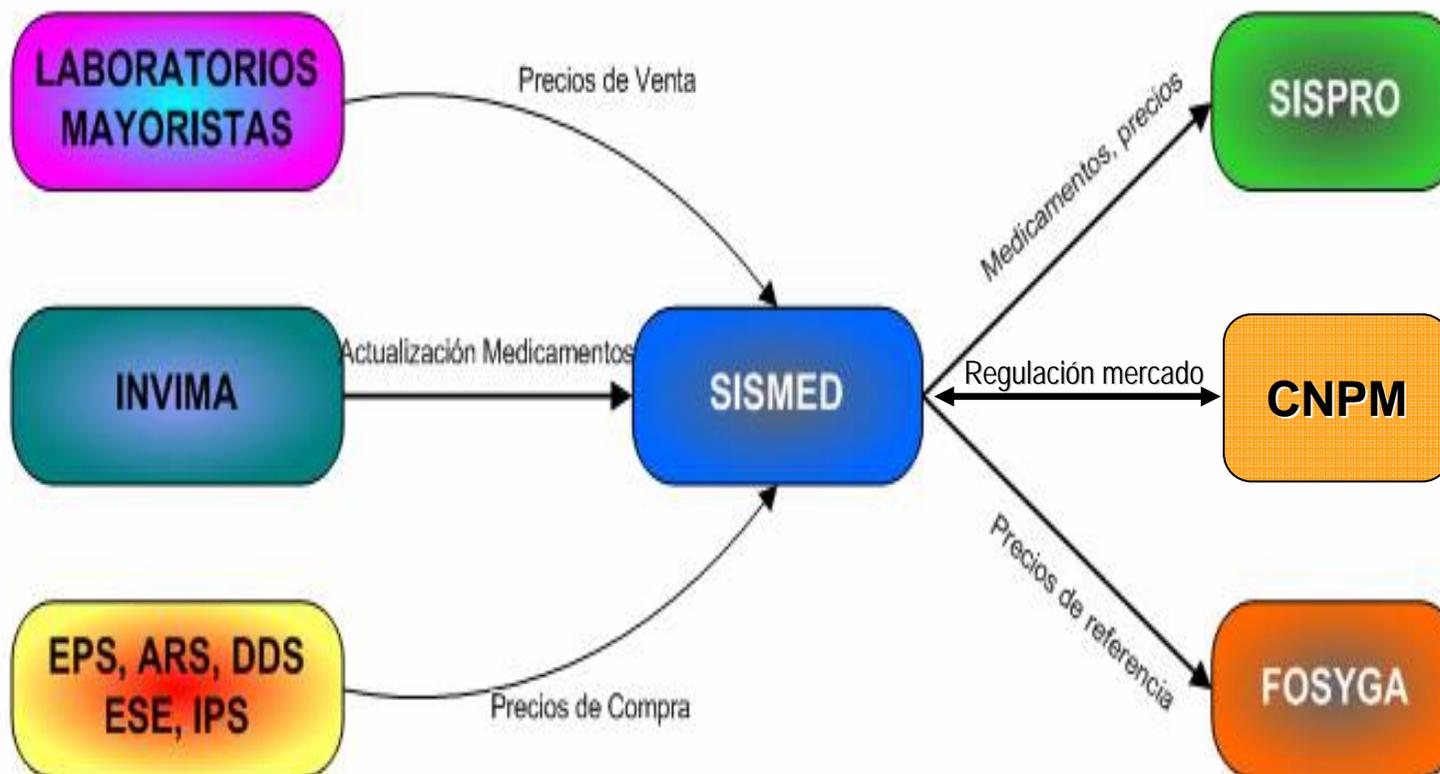


## ESQUEMA GENERAL DEL SISTEMA



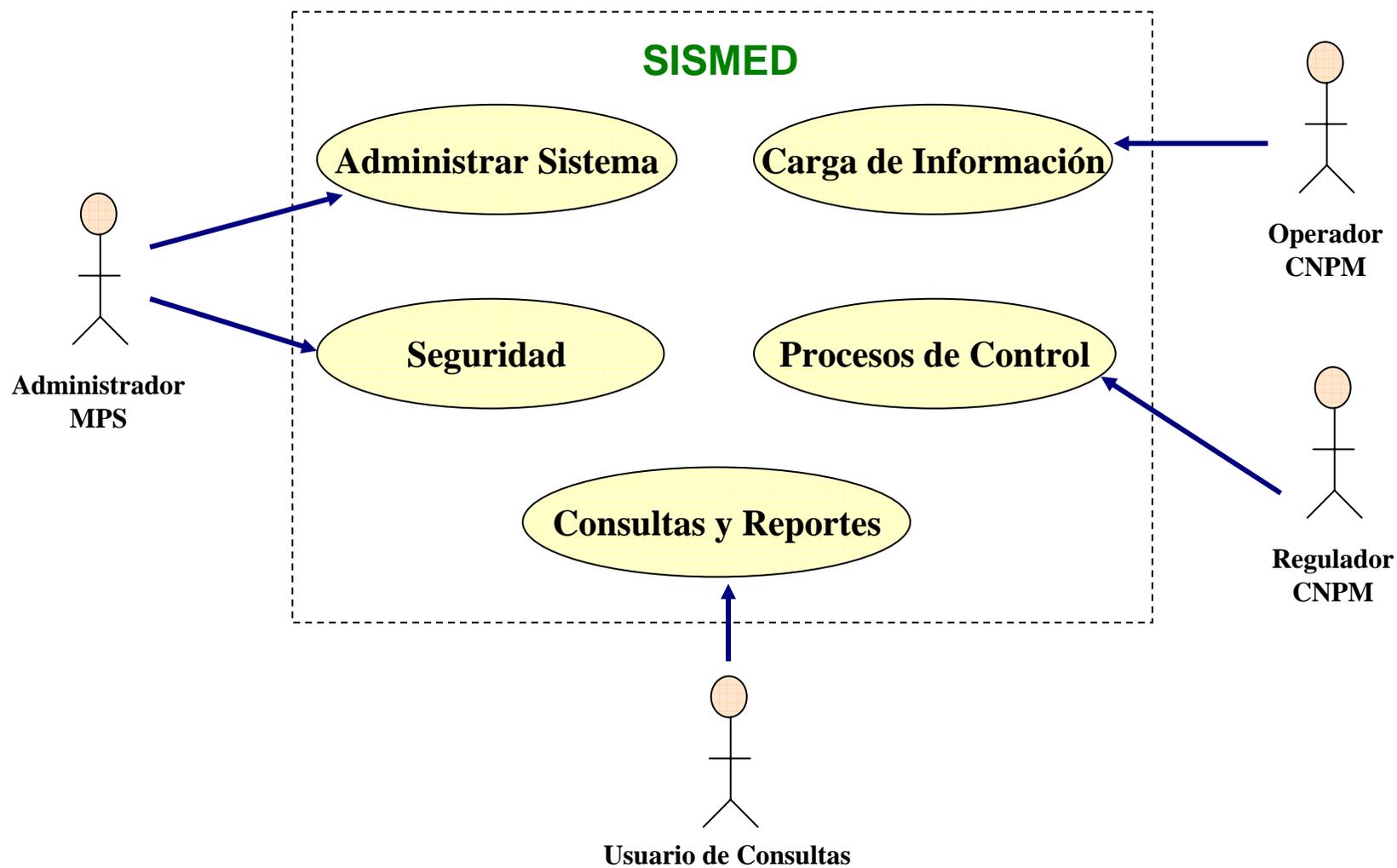


## INTERACCION OTROS SISTEMAS





## ALCANCE FUNCIONAL





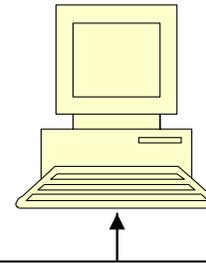
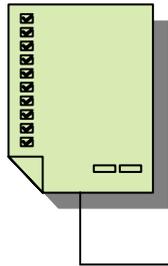
Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia



## CARGA DE INFORMACIÓN

Validación de archivos

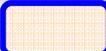


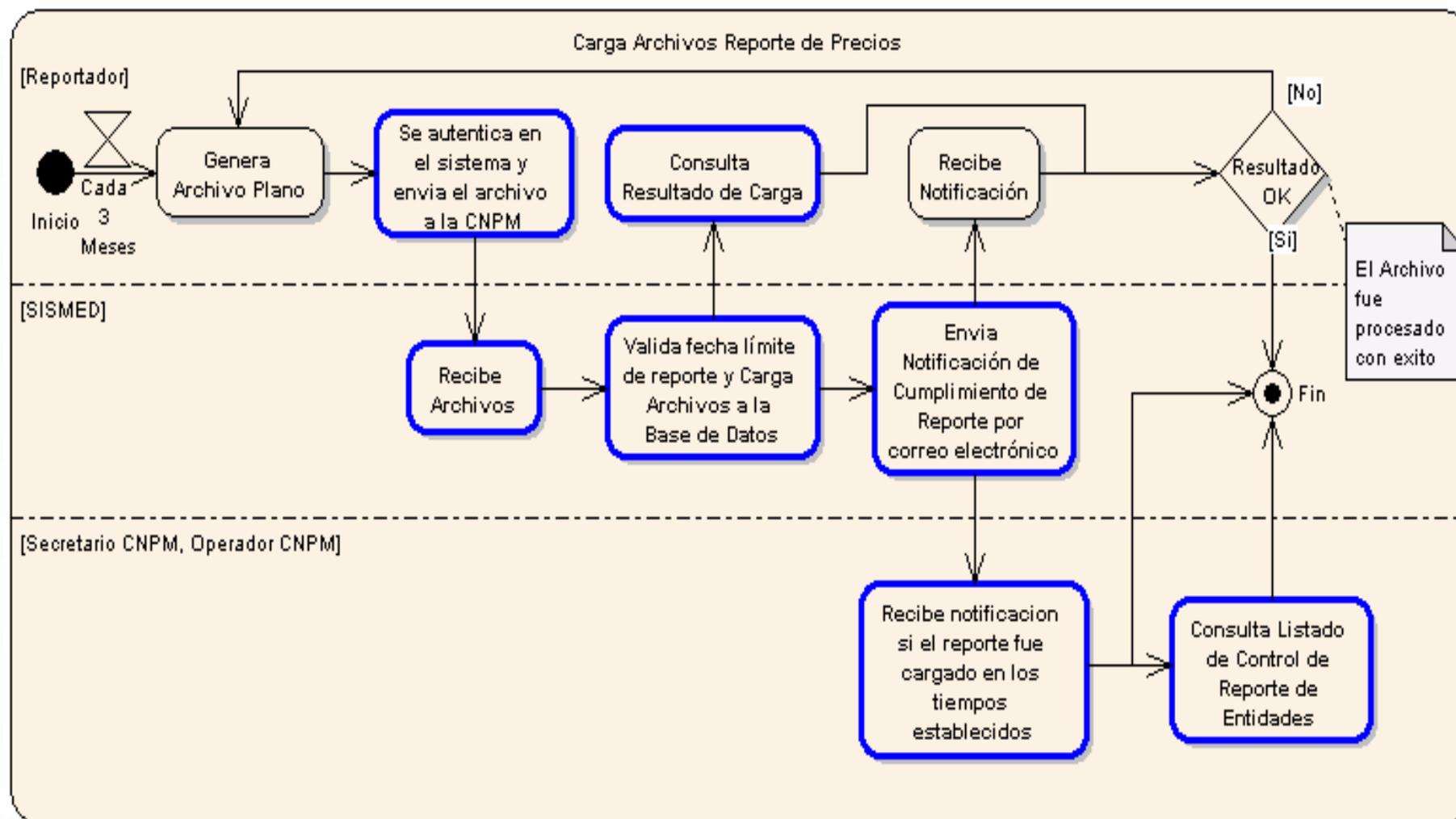
Reporte de precios de medicamentos.  
Precios de referencia – Países de referencia.  
Novedades de los medicamentos.

Consulta de resultado de Carga



## CARGA DE ARCHIVOS

 Procesos soportados por SISMED





## CONTROL MEDICAMENTOS

Creación, modificación  
De mercados relevantes



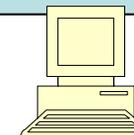
Asignación de Medica-  
mentos a Clasificaciones  
Terapéuticas Relevantes



Reasignación de  
Régimen por disposición  
de la CNPM



Control de precios –  
Generar propuesta  
de cambio de régimen,  
para aprobación



- Creación, modificación y eliminación de clasificaciones terapéuticas relevantes CTR.
- Asignación de medicamentos a CTR.
- Reasignación de régimen de control a medicamentos, por disposición de la CNPM.
- Control de precios con base en los precios reportados por la entidades.

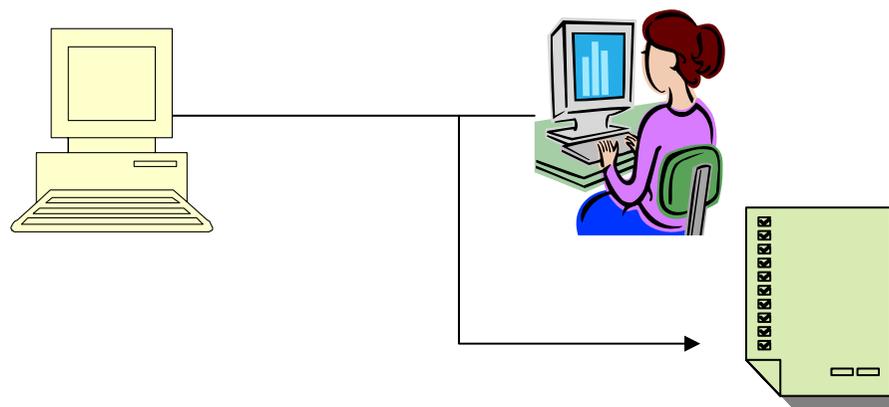


Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia



## CONSULTAS Y REPORTEES



### Reportes

- Listado de propuesta de cambio de régimen de medicamentos para aprobación, luego del proceso de control.
- Listado de medicamentos en los diferentes regímenes de control.

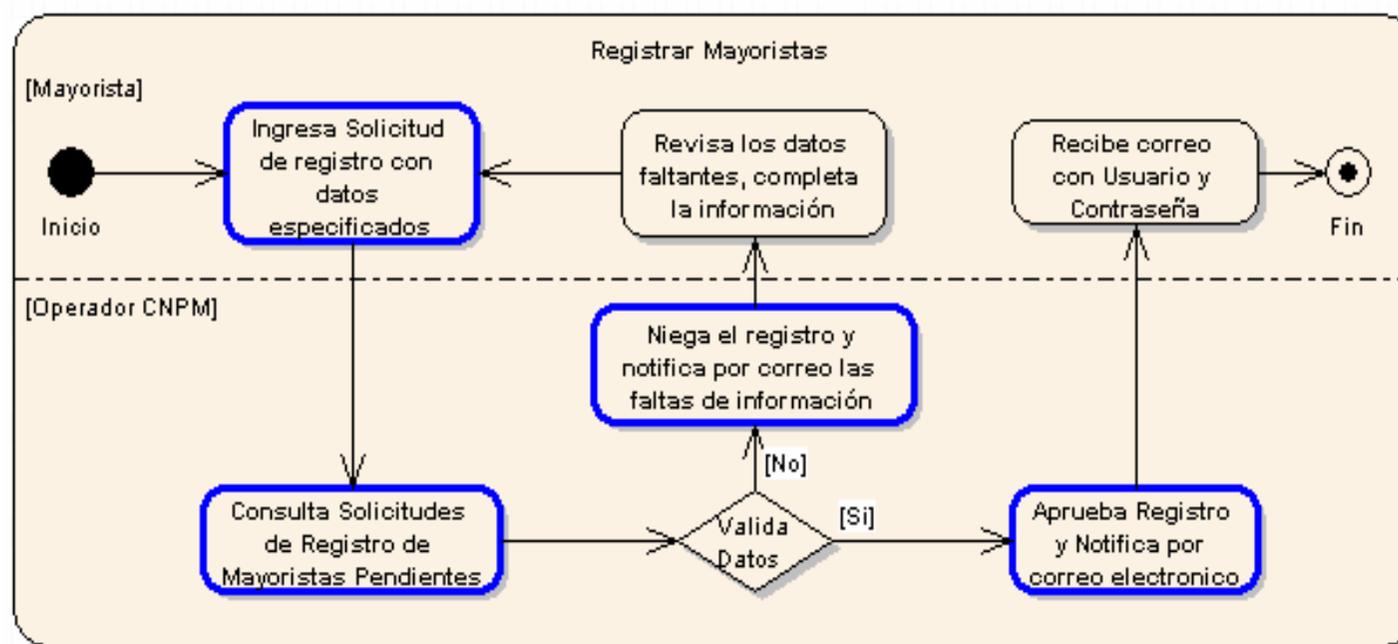
### Consultas

- Historia de cambios de régimen para un medicamento.
- Precios de medicamentos, con filtro por ATC, forma farmacéutica, vía administración, concentración y presentación.
- Consulta de CTR y sus medicamentos asignados.



## ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD

- Administración de perfiles de usuario y permisos
- Administración de usuarios
- Registro de mayoristas y entidades fuentes de información



Este Proceso es válido para registrar las otras entidades, se hace énfasis en los mayoristas por la Circular # 4 de la CNPM





Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia



## REGISTRO DE MAYORISTAS

Información Entidad			
NIT de la Entidad	<input type="text"/>	Razón Social	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>	Dirección	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>	Representante Legal	<input type="text"/>
país	<input type="text" value="[Seleccione uno]"/>	Departamento	<input type="text" value="[Seleccione uno]"/>
	<input type="text" value="v"/>		<input type="text" value="v"/>
<input type="button" value="Guardar"/>		<input type="button" value="Modificar"/>	



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia



## EN QUE ESTAMOS

Análisis

Diseño

Construcción

Pruebas básicas

- Documento de análisis entregado que refleja la información requerida para el diseño del sistema.
- Funcionalidades del sistema definidas.
- Formatos de los archivos de las fuentes.
- Diseño del aplicativo, arquitectura lógica y especificaciones técnicas.
- Implantación Fase 1 – Enero 30.



## ESTANDAR DEL NOMBRE DE LOS ARCHIVOS

SIGLA	DESCRIPCIÓN	LONGIT UD
MED	Prefijo de todos los archivos que son fuentes de información para SISMED.	3
VN	Archivo de precios de venta de medicamentos.	2
CO	Archivo de precios de compra de medicamentos.	
EN	Archivo de entidades.	
AAAAMMDD	Fecha de corte del periodo de la información reportada, correspondiente al último día calendario del trimestre. No se debe utilizar ningún tipo de separador.	8
NI	Tipo de identificación de la entidad que reporta (nit).	2
XXXXXXXXXX X	Número de identificación de la entidad que reporta sin dígito de chequeo.	12
.TXT	Extensión del archivo plano.	4

Archivo de precios de venta de medicamentos

MEDVNAAAAMMDDNIxxxxxxxxxxxxx.TXT



## Archivo de Precios de Venta : Registro de Control – (RegistroTipo 1)

COD	NOMBRE DEL CAMPO	LON	VALOR PERMITIDO	OBLIGATORIO
2	Tipo de registro	1	1	SI
1	Tipo de archivo	1	1	SI
3	Tipo de Identificación de la entidad que reporta	2	NI	SI
4	Número de identificación de la entidad que reporta	12	Número de identificación sin digito de verificación	SI
5	Digito de verificación del Nit de la entidad que reporta	1	Un número de 0 a 9,	SI
35	Número de medicamentos	6	Cantidad de medicamentos reportados.	SI
39	Tipo de Identificación de la entidad principal a la que pertenece la entidad que reporta	2	NI	NO
40	Número de identificación de la entidad principal a la que pertenece la entidad que reporta	12	Número de identificación sin digito de verificación	NO
41	Digito de verificación del Nit de la entidad principal a la que pertenece la entidad que reporta	1	Un número de 0 a 9,	NO
6	Año de la información reportada	4	AAAA	SI
7	Mes inicial del periodo de información reportado	2	MM	SI
8	Mes final del periodo de información reportado	2	MM	SI
9	Número total de registros de detalle contenidos en el archivo	6	Debe corresponder a la cantidad de registros tipo 2, contenidos en el archivo.	SI
10	Sumatoria total de las ventas presentadas en los registros de detalle.	12	Debe corresponder a la suma del campo "Valor total de ventas netas" de los registros tipo 2.	SI



Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia



## Archivo de Precios de Venta : Registro de Detalle – (RegistroTipo 2)

COD	NOMBRE DEL CAMPO	LON	VALOR PERMITIDO	OBLIGATORIO
2	Tipo de registro	1	2	SI
36	Consecutivo de registro	6	Número consecutivo del registro tipo 2, la numeración de estos registros inicia en 1 y va aumentando de a 1	SI
11	Mes de reporte	2	MM	SI
37	Canal de distribución	3	<b>Dato usado para discriminar las ventas de los medicamentos por canal Institucional y Comercial. Los valores permitidos son INS y COM.</b>	SI
12	Código Único de Medicamento (CUM)	18	Código Único de Medicamento (CUM) asignado por el INVIMA . Se deben incluir todos los medicamentos que la entidad comercialice o tenga registrados en el INVIMA y que estén activos sin incluir muestras médicas.	SI
38	Se comercializa	2	SI, NO.	SI
13	Precio unitario Mínimo de Venta	10	Precio unitario mínimo de venta en el mes y canal	SI
14	Precio unitario Máximo de Venta	10	Precio unitario máximo de venta en el mes y canal	SI
15	Valor total de ventas netas	12	Valor total de las ventas netas del medicamento, en el mes y canal	SI
16	Total unidades vendidas	10	Total unidades vendidas del medicamento, en el mes y canal	SI
17	Número de factura del precio mínimo de venta del medicamento	20	Número de factura que soporta una venta de precio mínimo en el mes y canal	SI
18	Número de factura del precio máximo de venta del medicamento	20	Número de factura que soporta una venta de precio máximo en el mes y canal	SI



## Ejemplo – Archivo de Precios de Venta de medicamentos

{ MEDVN20061231NI860123456.TXT

```

1,1,NI,860123456,7,3,,,,,2006,10,12,9,532750
2,1,10,INS,CUM,SI,1000,1200,22000,20,11215,13436
2,2,10,COM,CUM,SI,5000,5500,156000,30,12450,11340
2,3,10,INS,CUM,NO,0,0,0,0,,
2,4,11,INS,CUM,SI,1000,1300,32000,30,13567,14800
2,5,11,COM,CUM,SI,5000,5400,182000,35,14650,16430
2,6,11,INS,CUM,NO,0,0,0,0,,
2,7,12,INS,CUM,SI,1000,1100,15750,15,17560,16800
2,8,12,COM,CUM,SI,4900,5200,125000,25,18565,17230
2,9,12,INS,CUM,NO,0,0,0,0,,

```

CUM : Se reporta Expediente y Consecutivo Presentación Comercial, separado por guión Ej:45679-09

INS : Canal institucional

COM : Canal Comercial



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia



Ministerio SISMED

---

[www.minproteccionsocial.gov.co/sismed](http://www.minproteccionsocial.gov.co/sismed)

Fecha de Actualización : Feb. 7 de 2007