



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 y
controlar 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

- Normalizar el registro, almacenamiento, flujo, transferencia y disposición de la información.
- Facilitar la clasificación de medicamentos en Clasificaciones Terapéuticas Relevantes (CTR).
- Brindar herramientas para clasificar los medicamentos en el régimen de control que les corresponda.
- Reportar cambios de régimen de los medicamentos.
- Cargar al sistema SISMED:
 - Los precios de medicamentos reportados trimestralmente por las entidades que los comercializan.
 - Los precios de referencia de países que tengan similitud con Colombia.
- 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.

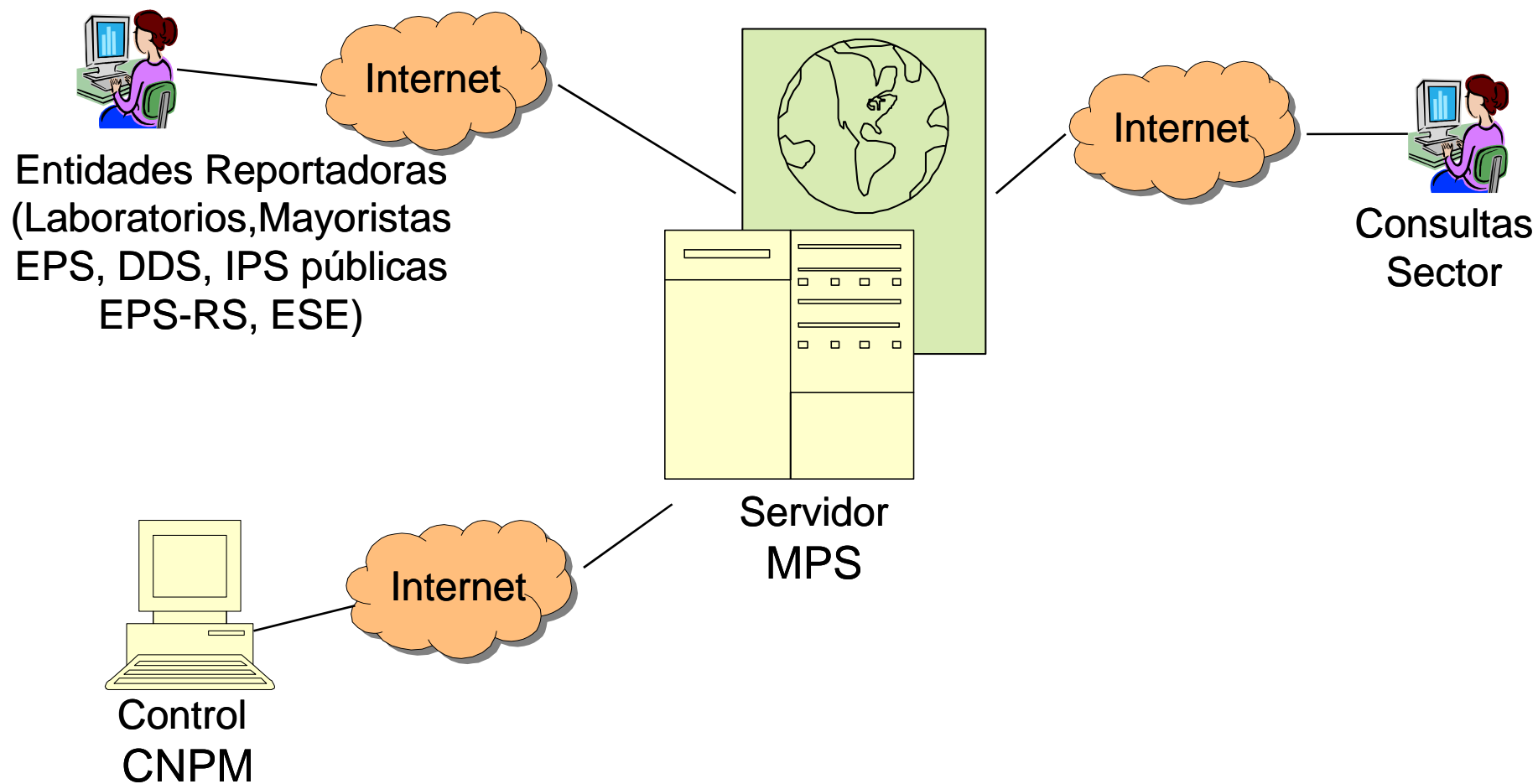


Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

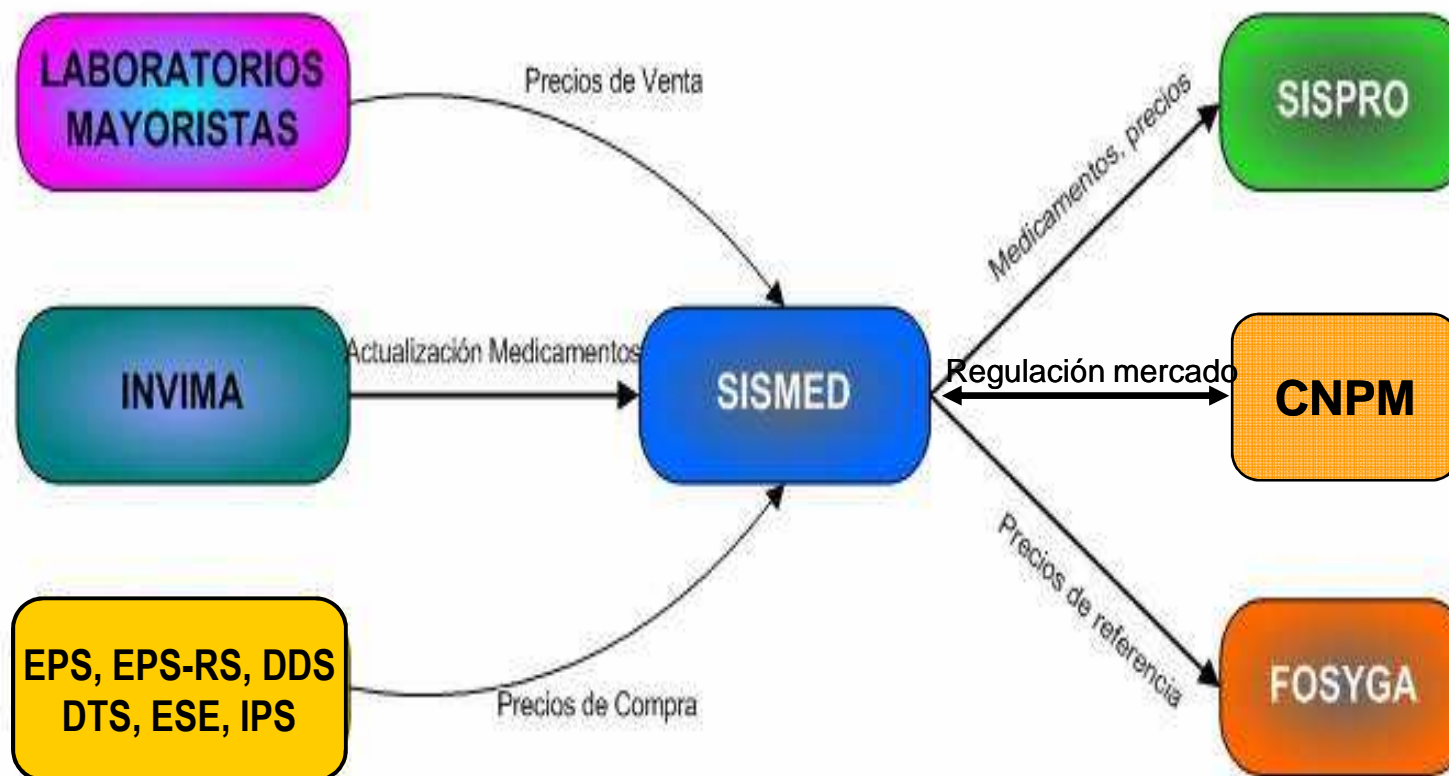


ESQUEMA GENERAL DEL SISTEMA



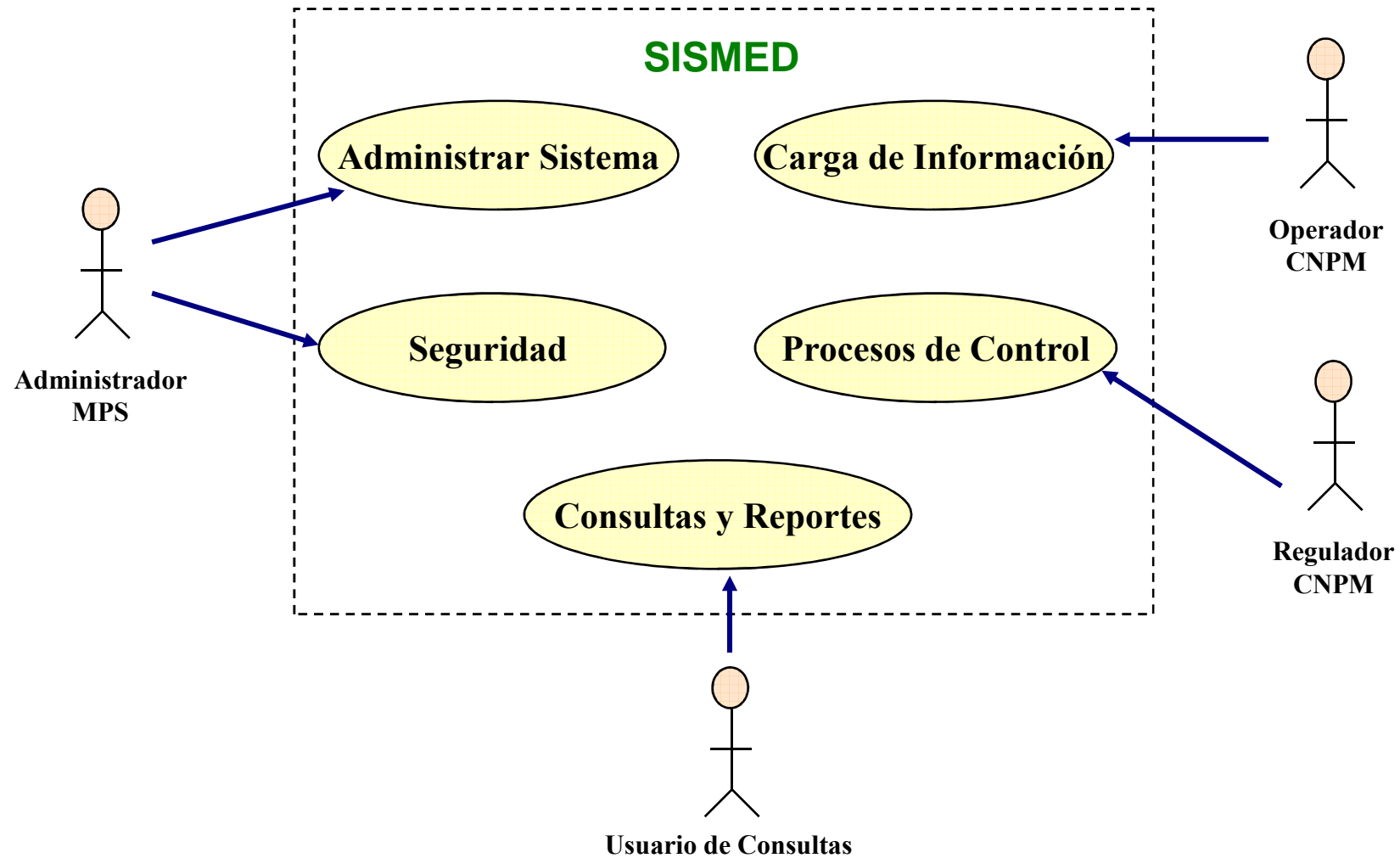


INTERACCION OTROS SISTEMAS





ALCANCE FUNCIONAL



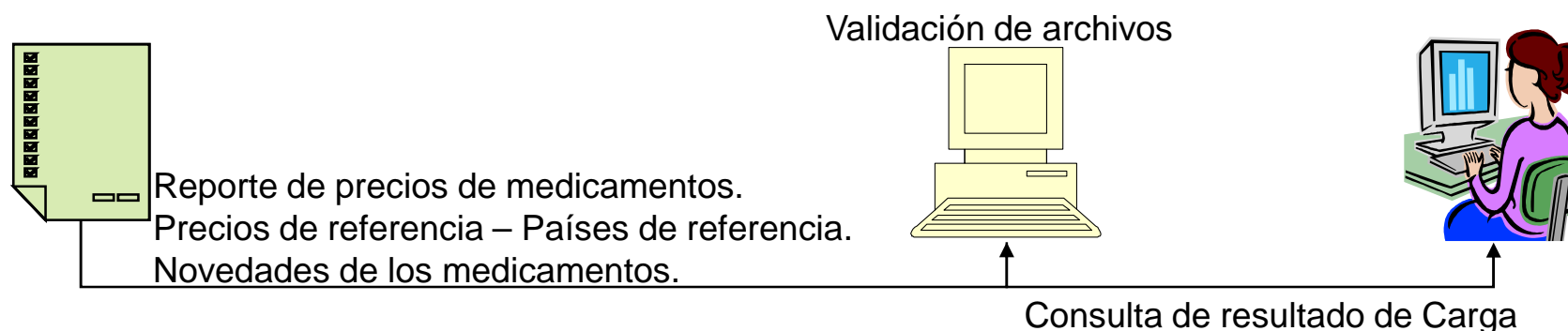


Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



CARGA DE INFORMACIÓN

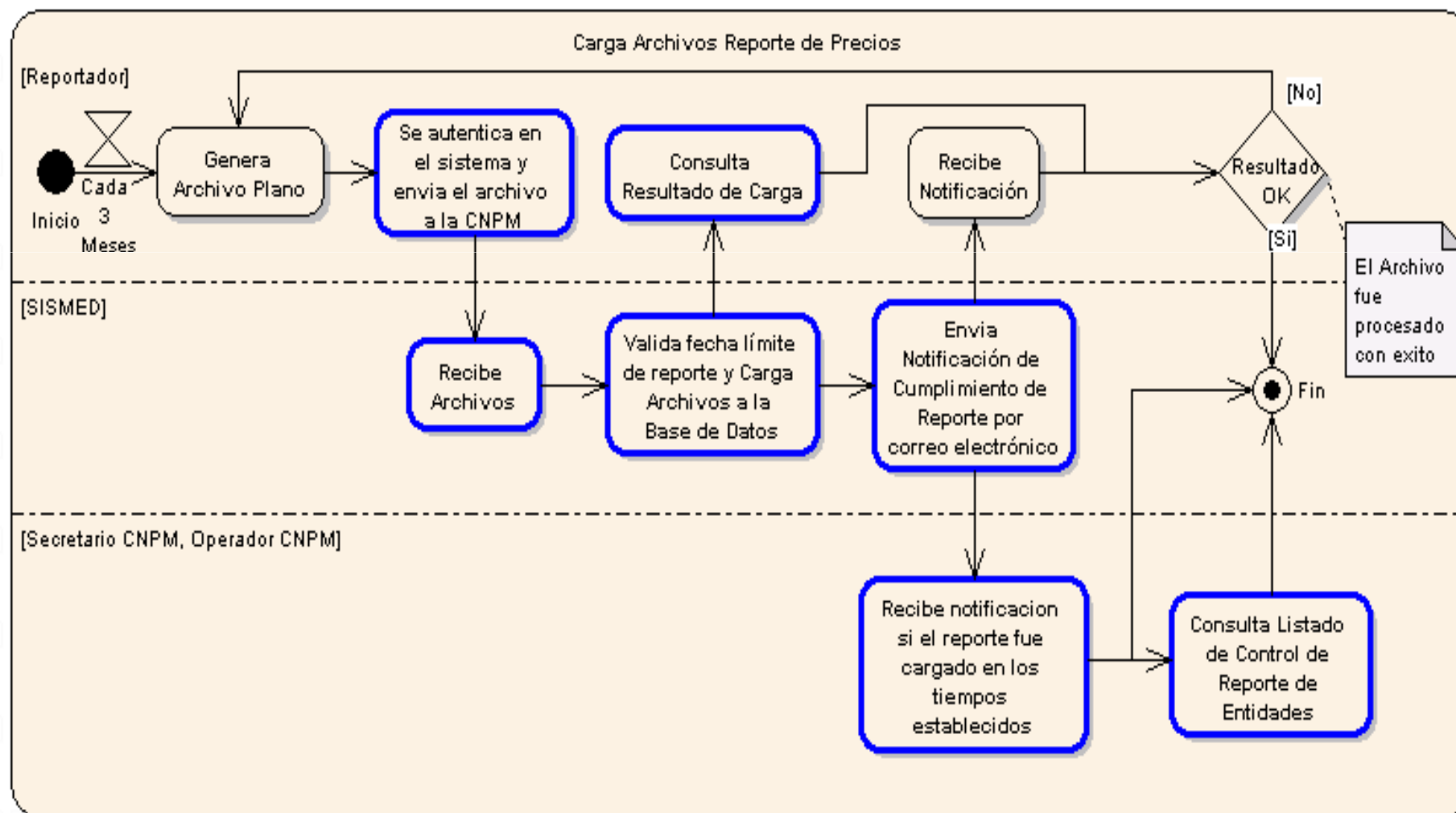


- Carga de archivos de reporte de precios de los laboratorios, mayoristas, EPS, EPS-RS, IPS Públicas, DDS, DTS.
- Carga de archivos de precios de referencia provenientes de las bases de datos de IMS.
- Actualiza información de novedades de medicamentos, estándares de codificación y titulares mediante Web Service de INVIMA.
- Consultas de resultado de carga y validación de archivos.



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, recomendando la clasificación de medicamentos en los diferentes regímenes de control.

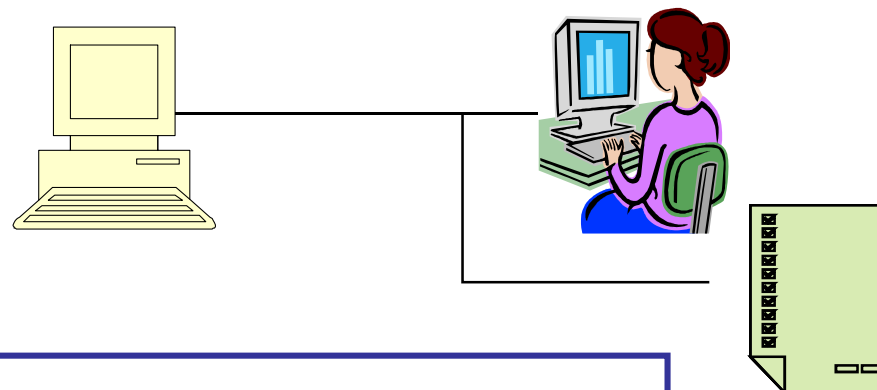


Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



CONSULTAS Y REPORTEES



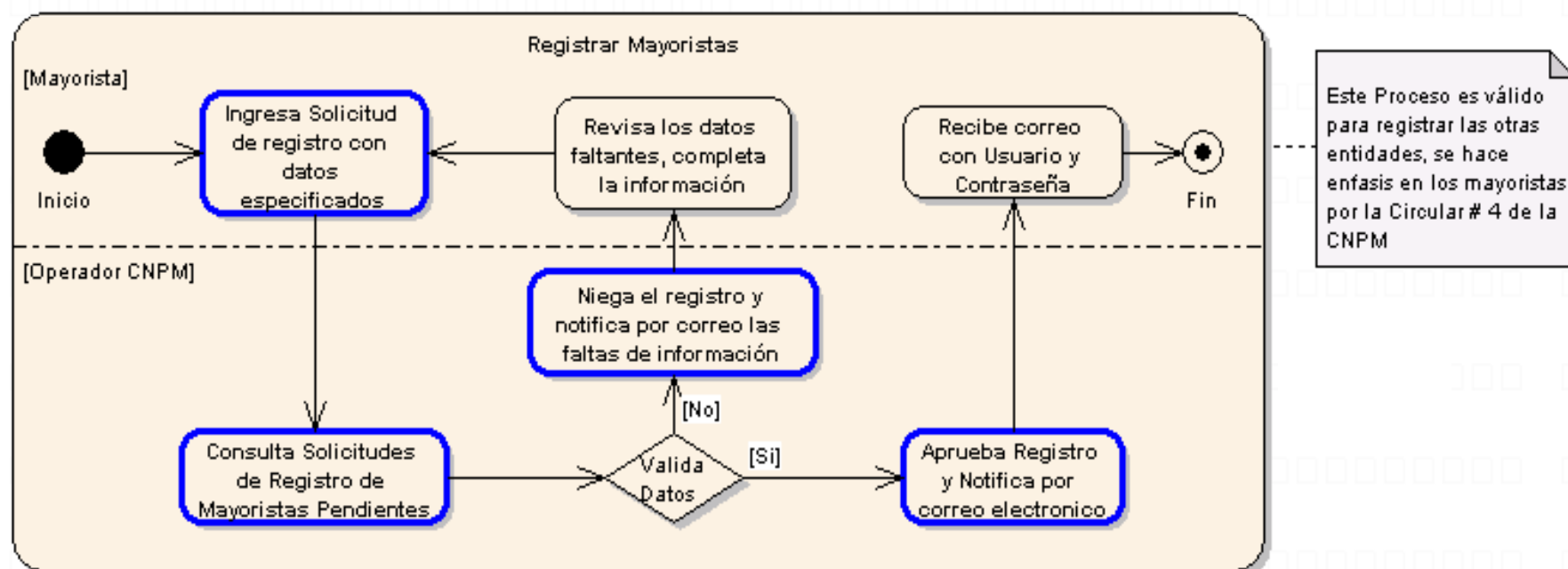
Consultas y Reportes

- 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.
- Historia de cambios de régimen para un medicamento.
- Consulta de Precios para un grupo de CUMs
- Precios de referencia de medicamentos.
- Consulta de CTR y sus medicamentos asignados.
- Consultar medicamentos en Control Directo
- Consultar incremento de Precios de los laboratorios
- Consultar incremento de precios de Laboratorios vs Mayoristas



ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD

- Administración de perfiles de usuario y permisos
- Administración de usuarios
- Registro de entidades reportadoras de SISMED





Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden



REGISTRO DE ENTIDADES

SISMED

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE MEDICAMENTOS

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

[Portal](#) | [Anonimo](#) | [Libro Virtual](#) | [Acerca de](#) | [Cerrar sesión](#)

[Administración](#) ▶ [Consultas](#) ▶ [Portal](#)

Registrar Entidad

Tipo Identificación * <input style="width: 90%;" type="text" value="[Seleccione uno]"/>	Número de Identificación* <input style="width: 80%;" type="text"/> - DV <input style="width: 20%;" type="text"/>
Razón Social * <input style="width: 95%;" type="text"/>	
Tipo de Entidad * <input style="width: 90%;" type="text" value="[Seleccione uno]"/>	Entidad Principal <input style="width: 90%;" type="text" value="[Seleccione uno]"/>
Representante Legal * <input style="width: 95%;" type="text"/>	
Nombre Contacto * <input style="width: 90%;" type="text"/>	Cargo Contacto <input style="width: 90%;" type="text"/>
Teléfono * <input style="width: 90%;" type="text"/>	Email * <input style="width: 90%;" type="text"/>
País * <input style="width: 90%;" type="text" value="[Seleccione uno]"/>	Ciudad <input style="width: 90%;" type="text"/>
Departamento <input style="width: 90%;" type="text"/>	Municipio <input style="width: 90%;" type="text"/>
Dirección * <input style="width: 95%;" type="text"/>	
<input style="margin: 0 10px;" type="button" value="Limpiar"/> <input style="margin: 0 10px;" type="button" value="Guardar"/>	



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden



Estado del SISMED

El Sistema se encuentra en producción, estable y con la funcionalidad operando.

Los actores del sistema cuentan con las herramientas tecnológicas para realizar el control y la regulación de precios de medicamentos.

Cómo ser usuario reportador del SISMED

Enviar correo a contáctenos del Portal del SISPRO, con los datos de la persona responsable, e-mail, nombre de la Entidad y teléfono.

www.sispro.gov.co

O también enviar correo a la cuenta de soporte de SISMED:

sismed@minproteccionsocial.gov.co



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Ejemplo de archivos a reportar a SISMED

En las siguientes diapositivas se presenta resumen de la especificación de los archivos planos de precios de venta y compra con ejemplo de su contenido, que sirve de referencia a las entidades reportadoras del SISMED.



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
SUxxxxxxxxx	SU prefijo de sucursal y identificador de la sucursal creada en SISMED Opcional	12
.TXT	Extensión del archivo plano.	4

Archivo de precios de venta de medicamentos

MEDVNAAAAMMDDNIxxxxxxxxxxxxx.TXT



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



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 dígito de verificación	SI
5	Dígito 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 dígito de verificación	NO
41	Dígito 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



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	Dato usado para discriminar las ventas de los medicamentos por canal Institucional y Comercial. Los valores permitidos son INS y COM.	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

Nombre: { MEDVN20061231NI860123456.TXT

Contenido

```

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,0,0,0,0,0,0
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,0,0,0,0,0,0
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,0,0,0,0,0,0

```

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

INS : Canal institucional

COM : Canal Comercial



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Archivo de Precios de Compra : 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	2	SI
3	Tipo de Identificación de la entidad que reporta	2	Ver glosario.	SI
4	Número de identificación de la entidad que reporta	12	Número de identificación sin dígito de verificación	SI
5	Dígito de verificación del Nit de la entidad que reporta	1	Un número de 0 a 9. Es obligatorio solo para tipos de identificación Nit.	NO
42	Sucursal de la Entidad	10	Ver glosario.	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 y 3, contenidos en el archivo.	SI
19	Sumatoria total de las compras presentadas en los registros de detalle.	12	Debe corresponder a la suma del campo "Valor total de compras netas" de los registros tipo 2.	SI
20	Sumatoria total de los recobros presentados en los registros de detalle.	12	Debe corresponder a la suma del campo "Valor total de recobros" de los registros tipo 3.	SI



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Archivo de Precios de Compra : Registro de Detalle de Compras : (Registro Tipo 2)

COD	NOMBRE DEL CAMPO	LON	VALOR PERMITIDO	OBLIGATORIO
2	Tipo de registro	1	2	SI
35	Consecutivo de registro	6	Número consecutivo del registro dentro del archivo, la numeración de estos registros inicia en 1 y va aumentando de a 1	SI
11	Mes de reporte	2	MM	SI
12	CUM – Código Único de Medicamento	18	Código Único de Medicamento asignado por el INVIMA. Ver glosario.	SI
13	Precio unitario Mínimo de Compra	10	Ver glosario	SI
14	Precio unitario Máximo de Compra	10	Ver glosario	SI
21	Valor total de compras netas	12	Valor total de las compras netas del medicamento en el mes.	SI
22	Total unidades compradas	10	Total unidades compradas del medicamento en el mes.	SI
17	Número de factura del precio mínimo de compra del medicamento	20	Ver glosario	SI
18	Número de factura del precio máximo de compra del medicamento	20	Ver glosario	SI



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden



Ejemplo – Archivo de Precios de Compra de medicamentos cuando no hay recobro a Fosyga

Nombre: { MEDCO20061231NI870100100.TXT

Contenido

```
1,2,NI,870100100,5,,2006,10,12,6,505000,0
2,1,10,19915099-01,100,120,90000,900,F020,HJ5340
2,2,10,19923973-01,750,750,75000,100,A300,F800
2,3,11,19915099-01,100,110,60000,600,F020,HJ5340
2,4,11,19923973-01,740,750,90000,120,A300,F800
2,5,12,19915099-01,95,110,110000,1048,F020,HJ5340
2,6,12,19923973-01,750,755,80000,106,A300,F800
```

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



Archivo de Precios de Compra : Registro de Detalle de Recobros : (RegistroTipo 3)

COD	NOMBRE DEL CAMPO	LON	VALOR PERMITIDO	OBLIGATORIO
2	Tipo de registro	1	3	SI
35	Consecutivo de registro	6	Número consecutivo del registro dentro del archivo, la numeración continua en lo que va la numeración de los registros tipo 2 y va aumentando de a 1	SI
11	Mes de reporte	2	MM	SI
12	CUM – Código Único de Medicamento	18	Código Único de Medicamento (CUM) asignado por el INVIMA. Ver glosario.	SI
13	Precio unitario Mínimo de recobro	10	Ver glosario	SI
14	Precio unitario Máximo de recobro	10	Ver glosario	SI
23	Valor total de recobros	12	Valor total de los recobros del medicamento CUM, en el mes.	SI
24	Total unidades recobradas	10	Total unidades recobradas del medicamento CUM, en el mes.	SI
17	Número de factura del precio mínimo de recobro del medicamento	20	Ver glosario	SI
18	Número de factura del precio máximo de recobro del medicamento	20	Ver glosario	SI



Ejemplo – Archivo de Precios de Compra de medicamentos Con información de Recobro a Fosyga

Nombre: { MEDCO20061231NI870100100.TXT

Contenido

```

1,2,NI,870100100,5,,2006,10,12,10,505000,42650
2,1,10,19915099-01,100,120,90000,900,F020,HJ5340
2,2,10,19923973-01,750,750,75000,100,A300,F800
2,3,11,19915099-01,100,110,60000,600,F020,HJ5340
2,4,11,19923973-01,740,750,90000,120,A300,F800
2,5,12,19915099-01,95,110,110000,1048,F020,HJ5340
2,6,12,19923973-01,750,755,80000,106,A300,F800
3,7,10,19915000-01,800,820,16200,20,F040,F340
3,8,10,19915020-05,2000,2000,16000,8,F030, F025
3,9,11,18003012-03,1300,1320,6550,5, F320, F280
3,10,12,17602534-02,1900,2000,3900,2,F010,F578

```

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



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Archivo de Precios de Compra : (Registro Tipo 4) REGISTRO DE ENTIDADES AGREGADAS EN LA INFORMACION REPORTADA

COD	NOMBRE DEL CAMPO	LON	VALOR PERMITIDO	OBLIGATORIO
2	Tipo de registro	1	4	SI
35	Consecutivo de registro	6	Número consecutivo del registro dentro del archivo, la numeración continua en lo que va la numeración de los registros tipo 3 y va aumentando de a 1.	SI
43	Tipo de Identificación de la entidad agregada en el reporte de compras	2	Ver glosario.	SI
44	Número de identificación de la entidad agregada	12	Número de identificación sin digito de verificación.	SI
45	Digito de verificación del Nit de la entidad agregada	1	Un número de 0 a 9.	SI



Ejemplo – Archivo de Precios de Compra de medicamentos con agregación de entidades, sin sucursal

Nombre: { **MEDCO20061231NI870100100.TXT**

Contenido

**1,2,NI,870100100,5,,2006,10,12,13,505000,42650
2,1,10,19915099-01,100,120,90000,900,F020,HJ5340
2,2,10,19923973-01,750,750,75000,100,A300,F800
2,3,11,19915099-01,100,110,60000,600,F020,HJ5340
2,4,11,19923973-01,740,750,90000,120,A300,F800
2,5,12,19915099-01,95,110,110000,1048,F020,HJ5340
2,6,12,19923973-01,750,755,80000,106,A300,F800
3,7,10,19915000-01,800,820,16200,20,F020,HJ5340
3,8,10,19915020-05,2000,2000,16000,8,F020,HJ5340
3,9,11,18003012-03,1300,1320,6550,5,F020,HJ5340
3,10,12,17602534-02,1900,2000,3900,2,F020,HJ5340
4,11,NI,870100200,4
4,12,NI,860160520,7
4,13,NI,890130220,1**



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Ejemplo – Archivo de Precios de Compra de medicamentos Reporte realizado por una sucursal de una entidad

Nombre: { **MEDCO20061231NI870100100SUNorte.TXT**

Contenido

1,2,NI,870100100,5,**Norte**,2006,10,12,10,505000,**42650**
2,1,10,19915099-01,100,120,90000,900,F020,HJ5340
2,2,10,19923973-01,750,750,75000,100,A300,F800
2,3,11,19915099-01,100,110,60000,600,F020,HJ5340
2,4,11,19923973-01,740,750,90000,120,A300,F800
2,5,12,19915099-01,95,110,110000,1048,F020,HJ5340
2,6,12,19923973-01,750,755,80000,106,A300,F800
3,7,10,19915000-01,800,820,16200,20,F040,F340
3,8,10,19915020-05,2000,2000,16000,8,F030, F025
3,9,11,18003012-03,1300,1320,6550,5, F320, F280
3,10,12,17602534-02,1900,2000,3900,2,F010,F578

Para reportar el archivo de compras de una sucursal , la entidad debe haber enviado la información de la Sucursal al Ministerio al correo sismed@minproteccionsocial.gov.co



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden



Ministerio SISMED

www.minproteccionsocial.gov.co/sismed

Asesoría SISMED

sismed@minproteccionsocial.gov.co

Fecha de Actualización : Agosto 11 de 2009