



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

“ESTUDIO DE SUFICIENCIA PLAN OBLIGATORIO DE SALUD - UNIDAD DE PAGO POR CAPITACIÓN 2004 - 2009 Y DE LOS ACTUALES MECANISMOS DE AJUSTE DEL RIESGO DETERMINANTES DEL GASTO DE LA UNIDAD DE PAGO POR CAPITACIÓN”

GESTION DE INFORMACIÓN



- Solicitud de información
 - Antecedentes
 - Características
 - Procesos de calidad
 - Herramienta de software
- Estadísticas
- Uso de la información
- Puntos Favorables
- Volumen de información



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Solicitud de Información



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

SOLICITUD INFORMACIÓN A ENTIDADES PROMOTORAS DE SALUD

La solicitud de información a las aseguradoras tiene como objeto de obtener las bases de datos de población del subsidiado y las de prestación de servicios tanto del régimen contributivo como del subsidiado, con una estructura específica que contiene las variables del Estudio

El procesamiento de la información del Estudio es dinámico desde la concertación para la solicitud de información, hasta la recepción, organización, retroalimentación y validación de la misma.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Antecedentes de la solicitud de información

Año de estudio	Año Información
2004	2001-2003
2005	2004
2006	2005
2007	2006
2008	2007
2009	2008
2010	SEM I y II 2009



Características de la solicitud de información

FECHA	PERIODO	CARACTERÍSTICAS
2004	2001-2003	<ul style="list-style-type: none">•Solicitud diferente para los regímenes contributivo y subsidiado•38 variables•Tres formatos de diligenciamiento•Multiples codificaciones sin estandarización•Validación por variables manual
2005	2004	<ul style="list-style-type: none">•Unificación de la solicitud para ambos regímenes•16 variables•Dos formatos de diligenciamiento•Múltiples codificaciones estandarizadas•Validación por registro en malla
2006	2005	<ul style="list-style-type: none">•Validación por registro en malla con mas procesos de calidad•Unificación de la codificación•Pago por servicio sin detalle•Pago directo•Ámbito domiciliario



Características de la solicitud de información

FECHA	PERIODO	CARACTERÍSTICAS
2007	2006	<ul style="list-style-type: none">•Validación por registro en malla•Procesos adicionales de calidad•Pago por servicio sin detalle•Información del primer semestre de 2007 para el estudio del impacto de los periodos mínimos de carencia a 26 semanas•Uso de información agregada para el cálculo de uso de servicios en la capitación del régimen subsidiado•Creación de códigos de reporte de actividades del POS del régimen subsidiado de los pueblos indígenas
2008 - 2009	2007 - 2008	<ul style="list-style-type: none">•Validación por registro en malla•Procesos adicionales de calidad•Pago por servicio sin detalle•Autorizaciones•Formato de reporte de los contenidos de las actividades, intervenciones y procedimientos agregados en la base de datos de prestación de servicios de salud por la EPS al MPS



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

**SOLICITUD INFORMACIÓN
A ENTIDADES PROMOTORAS DE SALUD**

REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN DE PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD

Nº	Nombre del campo	Descripción
1	Código de la EPS (EPS /EOC/ESS/CCF)	Código de la EPS de acuerdo con el asignado por la SNS
2	Código del Prestador de Servicios de Salud	Código asignado en el SGSSS a los prestadores de servicios de salud que se hayan registrado en el “Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud” (tabla anexa)
3	Tipo de Identificación	Tipo de identificación del afiliado
4	Identificación	Número de identificación del afiliado según el tipo de identificación
5	Fecha de Nacimiento	Fecha de nacimiento del afiliado
6	Sexo	Genero del afiliado
7	Código Departamento	Código del departamento en donde reside el afiliado



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

SOLICITUD INFORMACIÓN
A ENTIDADES PROMOTORAS DE SALUD

REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN DE PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD

Nº	Nombre del campo	Descripción
8	Código Municipio	Código del municipio en donde reside el afiliado
9	Código del Diagnóstico	Código del Diagnóstico principal que originó la prestación.
10	Fecha de Prestación del servicio	Fecha en que fue prestado el servicio
11	Código de actividad, intervención o procedimiento, medicamentos e insumos	Código de actividad, intervención, procedimiento, medicamentos e insumos de acuerdo a las tablas de CUPS, y los Acuerdos 228, 236, 282 y 336, así como el código INSUMOS y MEDIAMBU.
12	Ámbito de prestación de la actividad, intervención, procedimiento, medicamento o insumos	Identificador para determinar el ámbito de realización de la actividad intervención o procedimiento, medicamentos, insumos según la ubicación funcional donde esta se presta.
13	Forma de reconocimiento y pago de la actividad, intervención o procedimiento, medicamento, insumos	Clasificar la actividad o el procedimiento según tipo de contratación (Ver descripción numeral 4.1.4)



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

SOLICITUD INFORMACIÓN
A ENTIDADES PROMOTORAS DE SALUD

REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN DE PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD

Nº	Nombre del campo	Descripción
14	Número de días estancia o unidades de forma farmacéutica entregada	Suma de los días de estancia facturados o de la unidad de la forma farmacéutica entregada.
15	Valor actividad, intervención y procedimiento, medicamento, insumos	Valor reconocido por la EPS al prestador por concepto de la atención prestada (Ver descripción numeral 4.1.4)
16	Valor asumido por el usuario (Cuota y copago)	Valor asumido por el usuario por concepto de la atención
17	Tipo de codificación utilizada	Indica a que manual de referencia corresponde el código que identifica la actividad, procedimiento o intervención, medicamento, insumos.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

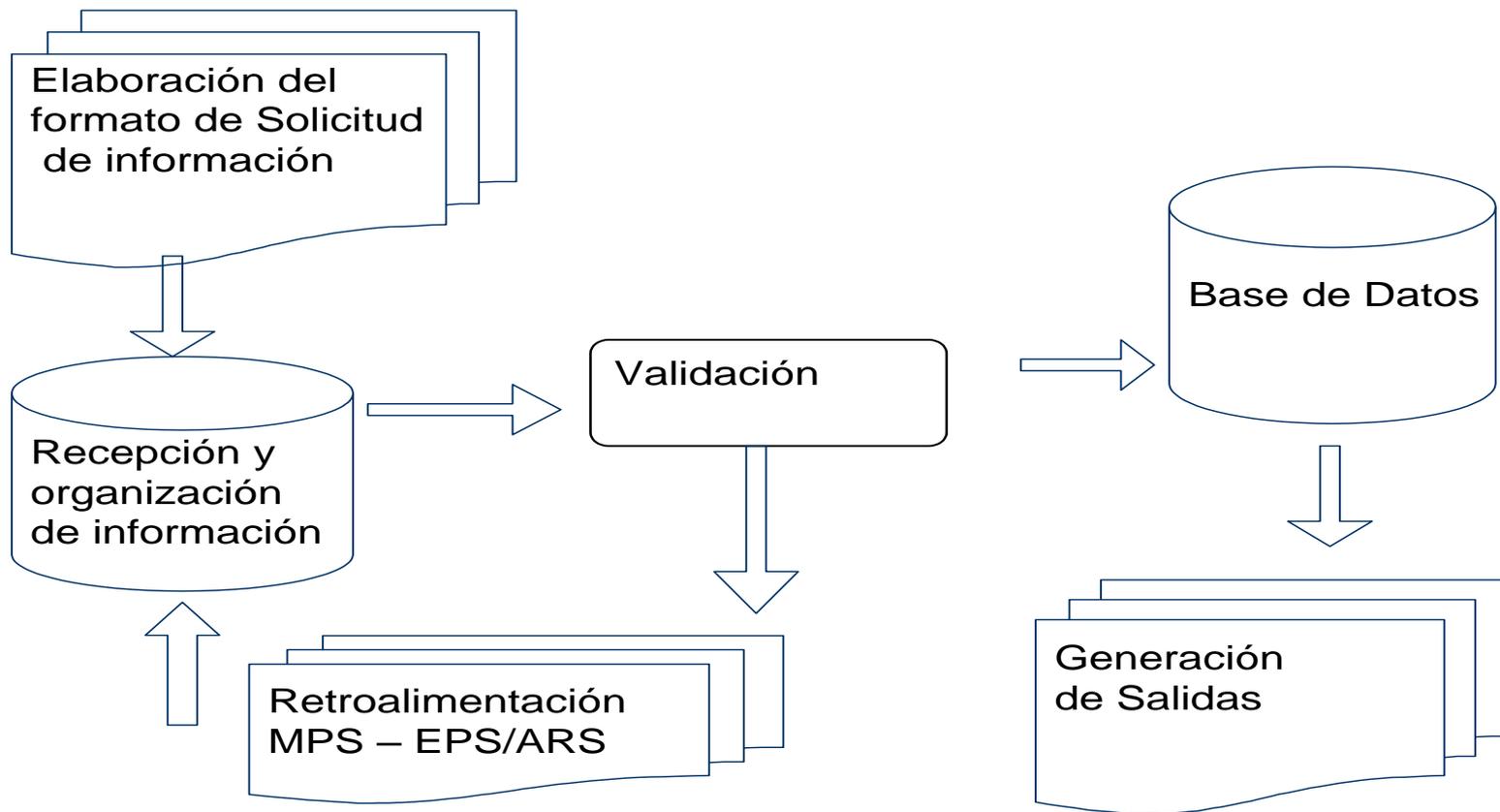
SOLICITUD INFORMACIÓN
A ENTIDADES PROMOTORAS DE SALUD

REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN DE POBLACIÓN

Nº	NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
1	Código de la ARS	Código de la ARS de acuerdo con el asignado por la
2	Tipo de Identificación	Tipo de identificación del afiliado
3	Identificación	Número de identificación del afiliado según el tipo de identificación
4	Código Departamento	Código del departamento en donde reside el afiliado
5	Código Municipio	Código del municipio en donde reside el afiliado
6	Fecha de Nacimiento	Fecha de nacimiento del afiliado
7	Sexo	Sexo de afiliado
8	Nivel del SISBEN	Identifica el nivel del SISBEN al que pertenece el afiliado
9	Fecha de carnetización	Fecha en la que se le hizo entrega del carné al afiliado
10	No. de Días en que el afiliado permaneció activo durante el año	Sumatorio de días en los cuales el afiliado tuvo derecho a la prestación de servicios durante el año. Si el afiliado permaneció todo el año y no presentó de novedades el valor a registrar será 365



PROCESO DE INFORMACIÓN





PROCESOS DE CALIDAD

AÑO	PROCESOS DE CALIDAD
2001-2003	Revisión de la información a nivel de dato y no de registro
	Calidad de la información (campos vacíos, con datos inconsistentes)
	Falta de Tablas de referencia
2004	Calidad 1. Verificación de estructura
	Calidad 2: Consistencia de la información epidemiológica
	Calidad 3. Consistencia de la información financiera



PROCESOS DE CALIDAD

AÑO	PROCESOS DE CALIDAD
2005	Calidad 1. Verificación de la estructura de los archivos de reporte
	Calidad 2. Verificación de la consistencia interna de la información
	Calidad 3. Verificación cruzada de la información
	Calidad 4. Verificación de derechos de los usuarios
	Calidad 5. Verificación de atenciones en salud únicas
	Calidad 6. Verificación de la consistencia de la información financiera



PROCESOS DE CALIDAD

AÑO	PROCESOS DE CALIDAD
2006	Calidad 1. Verificación de la estructura de los archivos de reporte
	Calidad 2. Verificación de la consistencia interna de la información
	Calidad 3. Verificación cruzada de la información
	Calidad 4. Verificación de derechos de los usuarios
	Calidad 5. Verificación de atenciones en salud únicas
	Calidad 6. Verificación de relaciones diagnósticos y actividades, procedimientos e intervenciones 
	Calidad 7. Verificación de la consistencia de la información financiera



PROCESOS DE CALIDAD

2007
2010

PROCESO	DESCRIPCIÓN
CALIDAD 1	Verificación de la estructura
CALIDAD 2	Verificación de la consistencia interna de la información
CALIDAD 3	Verificación cruzada de la información
CALIDAD 4	Verificación derechos de los usuarios
CALIDAD 5	Verificación de atenciones en salud únicas
CALIDAD 6	Verificación de frecuencias y valor de afiliados



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

GESTIÓN DE INFORMACIÓN

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Validador de Archivos". The menu bar includes "Archivo", "Funciones", "Modulo Validacion", "Ventana", and "Ayuda". A dropdown menu is open under "Funciones", showing two options: "Validar Archivo Servicios RC - RS" and "Validar Archivo Afiliados RS". The main window area displays a large, stylized version of the Colombian coat of arms with the word "Orden" on a ribbon above it and "Libertad y Orden" in large text at the bottom. The taskbar at the bottom left shows the system clock and the word "Ready".

In the bottom right corner, a smaller dialog box titled "Validación de Acceso" is open. It contains a button labeled "Ingreso al sistema" and a green arrow icon with a question mark. Below the icon are two input fields: "Usuario:" and "Clave:". At the bottom of the dialog box are four buttons: "Ayuda", "Aceptar", "Cancelar", and "Cerrar".



Validador de Archivos - [Emision de Reportes]

Archivo Funciones Modulo Validacion Ventana Ayuda

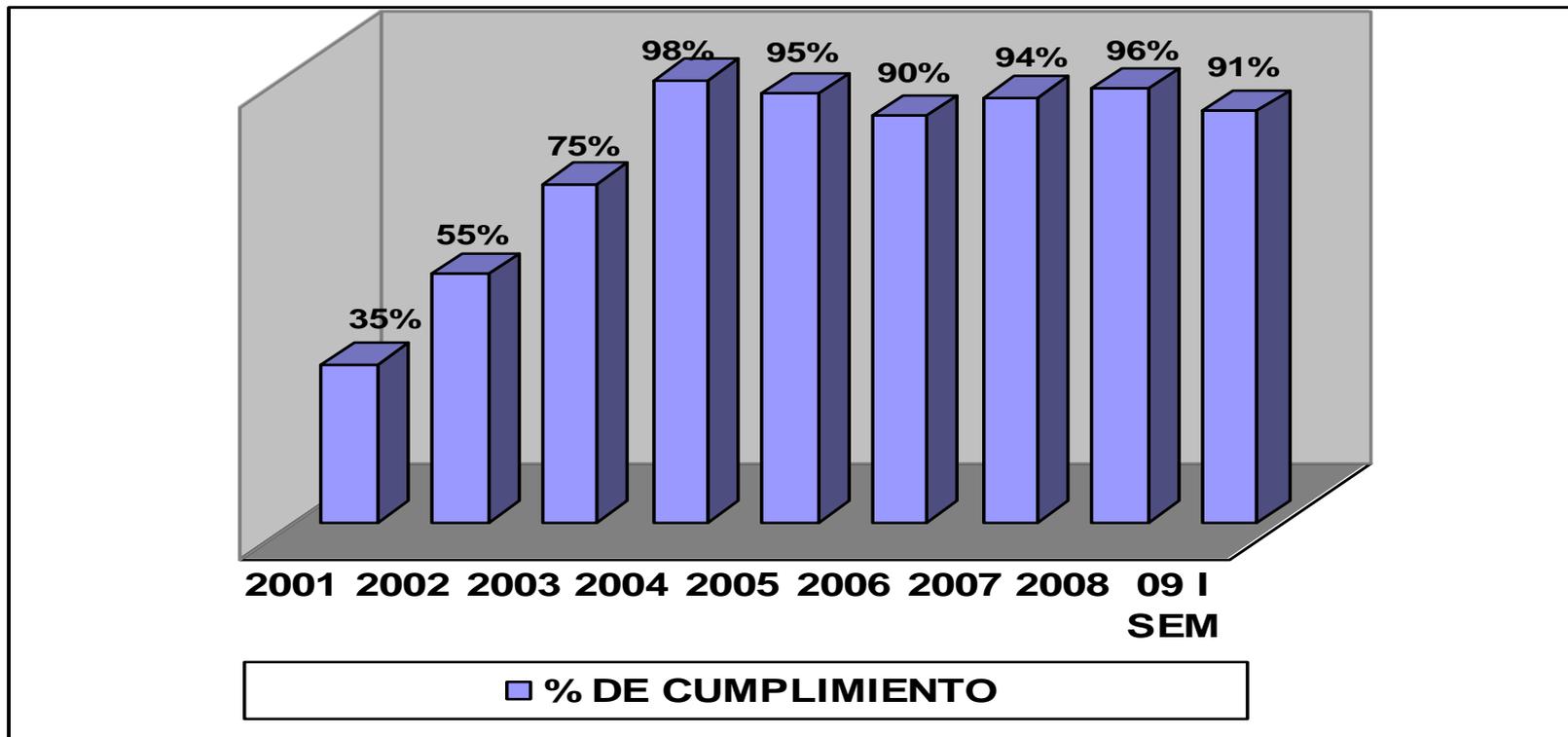
Registro	Txt Reg
1	EPS003,RC,9911220000000,22/11/1999,F,41,1,R568,14/6/2004,F002701,A,S,0,19000,2850,
1	EPS003,RC,9911220000000,22/11/1999,F,41,1,R568,14/6/2004,F002701,A,S,0,19000,2850,
1	EPS003,RC,9911220000000,22/11/1999,F,41,1,R568,14/6/2004,F002701,A,S,0,19000,2850,
2	EPS003,RC,9911220000000,22/11/1999,F,41,1,R568,14/6/2004,S004701,H,C,0,3300,495,C
2	EPS003,RC,9911220000000,22/11/1999,F,41,1,R568,14/6/2004,S004701,H,C,0,3300,495,C
3	EPS003,RC,9911220000000,22/11/1999,F,41,1,R568,14/6/2004,S13002,U,P,0,31000,4650,C
3	EPS003,RC,9911220000000,22/11/1999,F,41,1,R568,14/6/2004,S13002,U,P,0,31000,4650,C

Muestras Antes de 1500

Exportar Reglas Preu. Page Nextpage Zoom In Zoom Out Imprimir Cerrar

listo

% DE CUMPLIMIENTO EN EL REGIMEN CONTRIBUTIVO



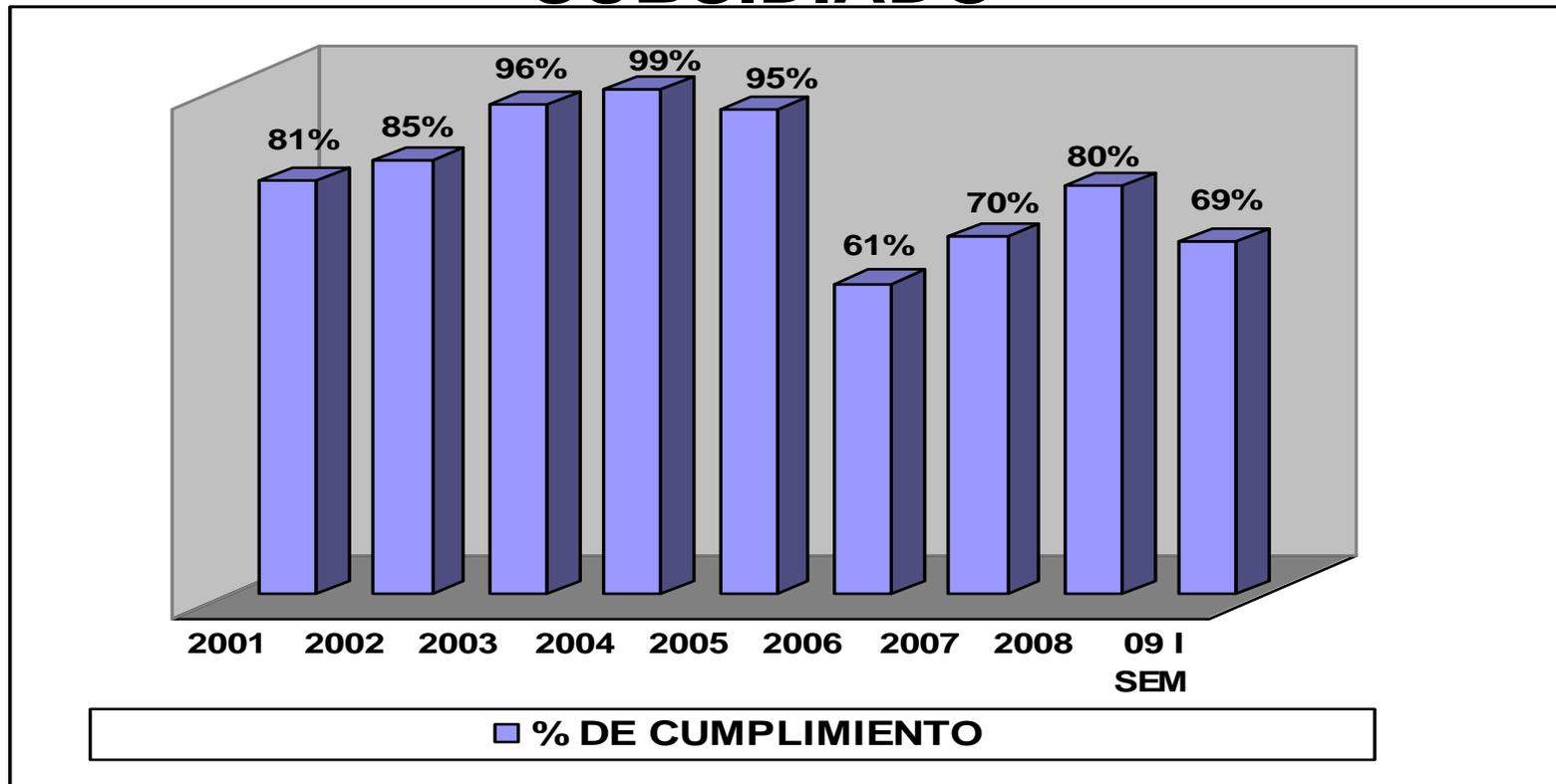


Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

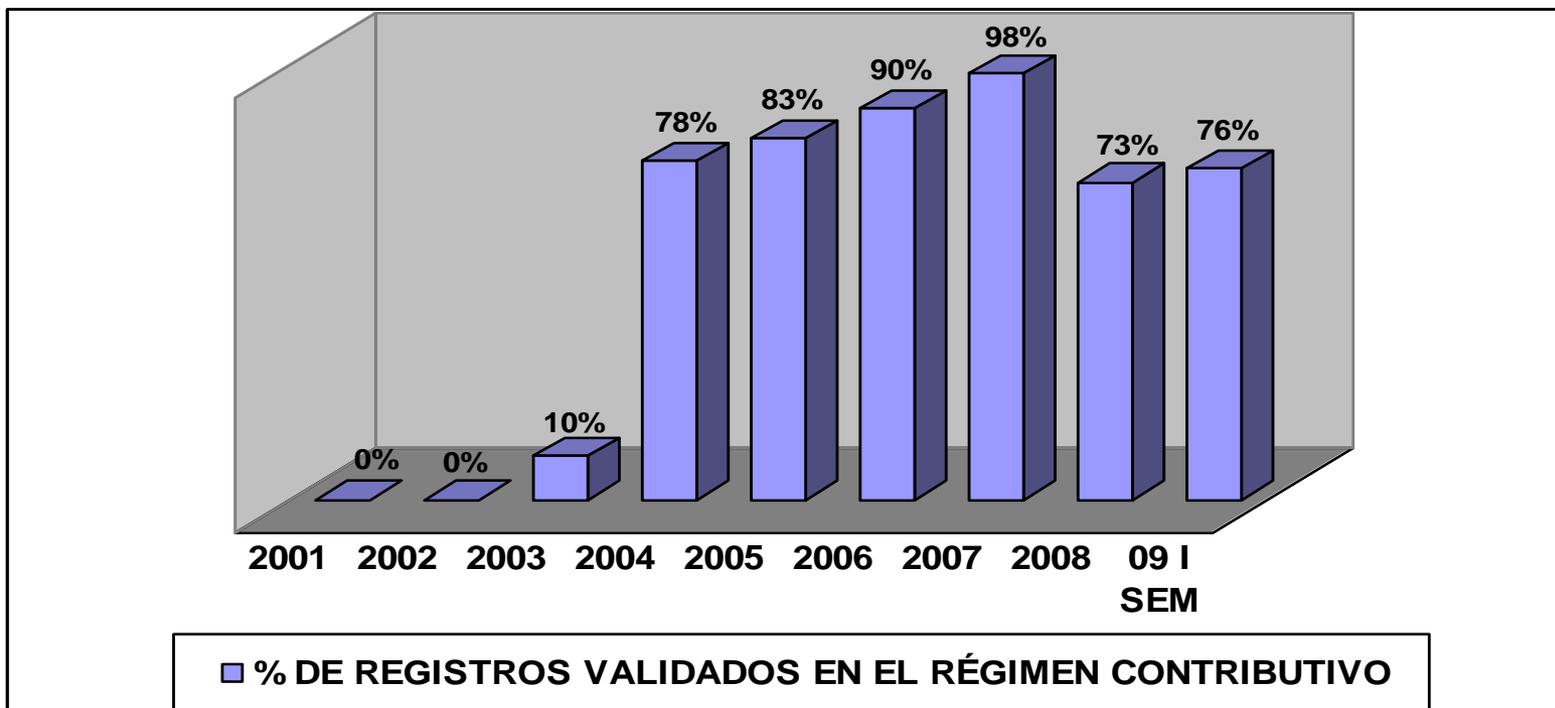
Estadísticas

% DE CUMPLIMIENTO EN EL REGIMEN SUBSIDIADO



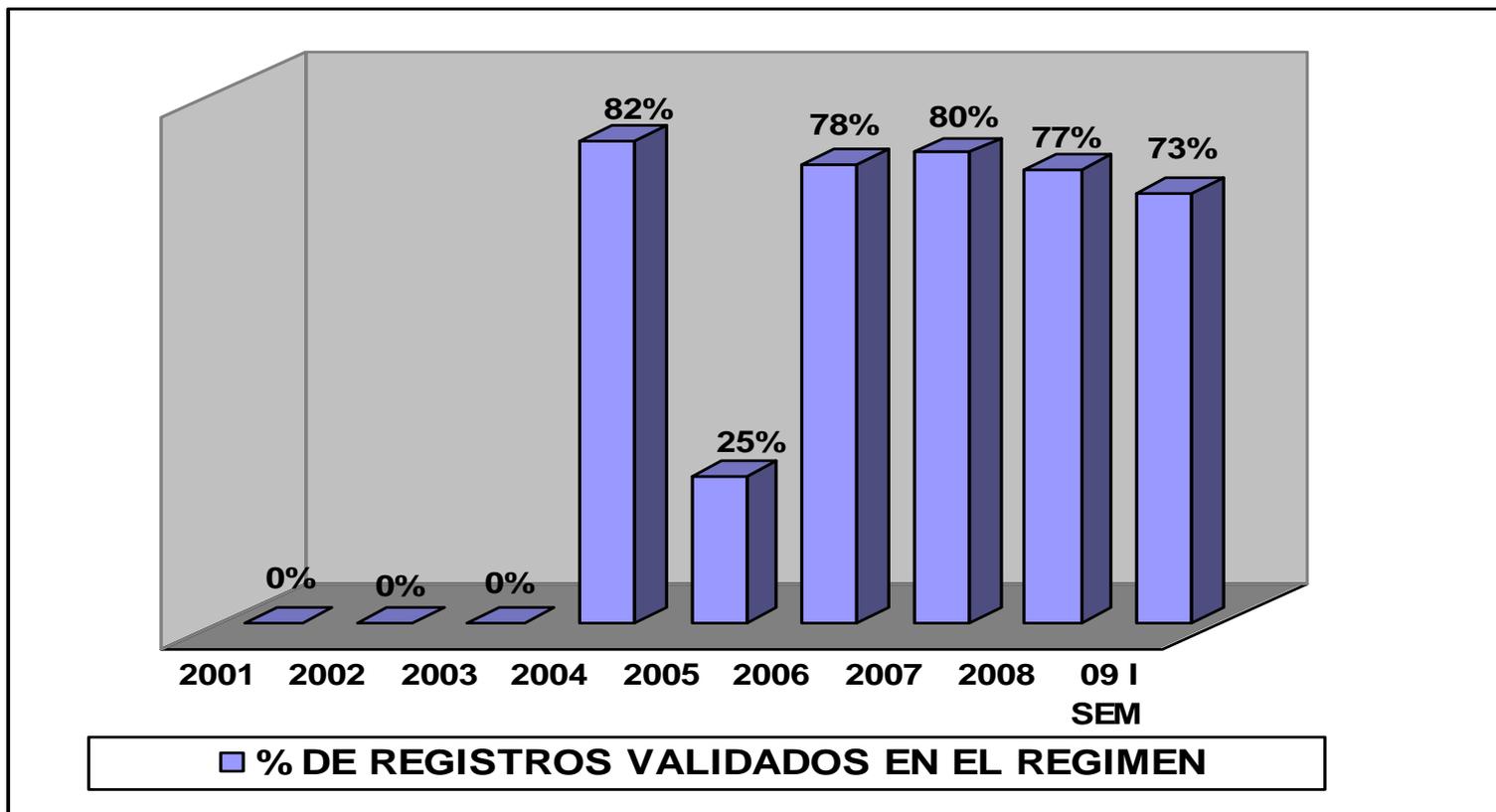


% REGISTROS VALIDADOS REGIMEN CONTRIBUTIVO





% REGISTROS VALIDADOS REGIMEN SUBSIDIADO





Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Uso Histórico de la información



USO HISTÓRICO DE LA INFORMACIÓN

FECHA	PERIODO	USO
2004	2001-2003	•Diagnostico estado actual de la información de servicios de salud
2005	2004	•Estudio de suficiencia POS-UPC •Calculo de Ponderadores UPC Edad y Sexo en Reg. Contributivo •Inclusiones al POS •Manual Tarifario
2006	2005	•Estudio de suficiencia POS-UPC •Calculo de Ponderadores UPC Edad y Sexo en Reg. Contributivo •Calculo de Ponderador UPC Zona Geográfica Reg. Subsidiado •Inclusiones al POS



USO HISTÓRICO DE LA INFORMACIÓN

FECHA	PERIODO	USO
2007	2006	<ul style="list-style-type: none">• Estudio de suficiencia POS-UPC• Calculo de Ponderadores UPC Edad y Sexo en Reg. Contributivo• Calculo de Ponderador UPC Zona Geográfica Reg. Subsidiado• Inclusiones al POS• Estudio suficiencia UPS-POS Poblaciones indígenas 



USO HISTÓRICO DE LA INFORMACIÓN

FECHA	PERIODO	USO
2008	2007	<ul style="list-style-type: none">• Estudio de suficiencia POS-UPC• Calculo de Ponderadores UPC Edad y Sexo en Reg. Contributivo• Calculo de Ponderador UPC Zona Geográfica Reg. Subsidiado• Inclusiones al POS• Estudio suficiencia UPS-POS Poblaciones indígenas 



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Puntos Favorables



- La fuente de información son los sistemas de información de las EPS (Variables contenidas no generan costos adicionales)
- Información estandarizada y homogénea (CUPS, CIE10, Medicamentos)
- Disposición de los actores para la gestión de información
- Mejoramiento continuo de la calidad y la cobertura de la información
- Línea de base y tendencias de uso y costos de los servicios de salud contenidos en los Planes de Beneficios
- Brinda la información necesaria para cumplir los objetivos de los diferentes Estudios



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Volumen de Información



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

Año	Tamaño (GB)	Registros
2004	17,01	20.000.000
2005	121,30	140.000.000
2006	436,73	470.000.000
2007	483,74	500.000.000
2008	540,12	420.000.000
	1.598,90	1.550.000.000

- 1.6 Tera Byte de Datos Almacenados
- Mil quinientos cincuenta millones de registros



Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

SOLICITUD INFORMACIÓN
A ENTIDADES PROMOTORAS DE SALUD

GRACIAS

ghurtado@minproteccionsocial.gov.co