

CONSORCIO FONDO DE ATENCIÓN EN SALUD PPL 2017

COMPORTAMIENTO DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD FONDO NACIONAL DE SALUD PPL AÑO 2017

Dr. MAURICIO IREGUI TARQUINO
Médico y Cirujano General
Especialista en Epidemiología General
Gerente

Julio 2018

Contenido

JUSTIFICACIÓN	3
MARCO LEGAL	6
ANTECEDENTES	8
1 HISTORICO DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD A CARGO DEL FONDO NACIONAL DE SALUD PPL	10
2 CARACTERIZACIÓN PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD INTRAMURAL Y DOMICILIARIA	11
3 SISTEMA DE REFERENCIA Y CONTRAREFERENCIA.....	13
4 ACCIONES JUDICIALES POR TUTELA	16
5 PROCESOS ADMINISTRATIVOS.....	19
6 ESTADISTICA DE PRODUCCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD.....	27
6.1 Análisis Archivo de Usuarios (US).....	27
6.2 Análisis Archivo Financiero (AF)	29
6.3 Análisis Archivos Consulta Externa (AC).....	31
6.4 Análisis Servicio de Hospitalización (AH) y Otros Servicios (AT)	40
6.5 Archivo procedimientos AP	45
6.6 Archivo Recién Nacidos AN	48
7 IMPLEMENTACION MODELO DE SALUD PPL.....	50

JUSTIFICACIÓN

En desarrollo del contrato de fiducia mercantil 331 suscrito entre Fiduprevisora, Fiduagraria y la USPEC a partir del 28 de diciembre del año 2016, con el objeto de “ADMINISTRAR Y PAGAR LOS RECURSOS DISPUESTOS POR EL FIDEICOMITENTE EN EL FONDO NACIONAL DE SALUD DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD”, como un contrato de medio y no de resultado, el Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017, como vocero del Patrimonio Autónomo para la Población Privada de la Libertad, en adelante PPL, y de acuerdo con las instrucciones del Consejo Directivo del Fondo Nacional de Salud para la PPL, creado por la ley 1709 de 2014 e integrado por el Ministerio de Justicia y del Derecho, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Ministerio de Salud y Protección Social, INPEC, y USPEC, ha garantizado la prestación del servicio de salud y complementarios a las Personas Privadas de la Libertad en la modalidad intramural en 136 Establecimientos de Reclusión del Orden Nacional – ERON - a cargo del INPEC, distribuidos en seis (6) regionales y en modalidad de prisión domiciliaria.

A partir de lo anterior el Ministerio de Salud y Protección Social y la Unidad de Servicios Penitenciarios – USPEC establecen un modelo de atención en salud para la PPL el cual es reglamentado por la resolución 5159 de 2015 que posteriormente es modificada y complementada por la resolución 3595 del 11 de agosto de 2016 del mismo ministerio, enfoque aplicado en la organización de la prestación del servicio, la integralidad de las acciones y la consiguiente orientación de las actividades de salud, a partir del cual se deriva la forma como se organizan los establecimientos y recursos para la atención de la salud dirigidas a promover la salud y gestionar los riesgos en salud de dicha población, e incluye las funciones asistenciales y logísticas, como la puerta de entrada al sistema, su capacidad resolutive, la responsabilidad de los diferentes actores involucrados con respecto a la atención de las Personas Privadas de la Libertad que demandan servicios, así como el proceso de referencia y contra referencia El Modelo incluye todas las fases de la prestación de servicios de salud para la población privada de la libertad, como son: la promoción de la salud, la prevención, diagnóstico, tratamiento y la rehabilitación de la enfermedad; y comprende los siguientes componentes: 1. Prestación de Servicios de Salud 2. Red Prestadora de Servicios de Salud 3. Condiciones de Calidad 4. Sistema de Referencia y Contrarreferencia 5. Salud Pública 6. Seguimiento y Evaluación del Modelo.

Bajo esta perspectiva, a partir de un proceso de convocatoria pública realizado en el año 2015 por la USPEC, confluyen Fiduprevisora y fiduagraria como consorciadas para la creación y administración de un Patrimonio autónomo a partir del contrato de fiducia mercantil, N°363 de 2015 con fecha de inicio el 28 de diciembre del mismo año y fecha de terminación el 28 de diciembre del año 2016 con el objeto de “ADMINISTRAR Y PAGAR LOS RECURSOS DISPUESTOS POR EL FIDEICOMITENTE EN EL FONDO NACIONAL DE SALUD DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD” y como alcance “Los recursos del FONDO NACIONAL DE SALUD DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA

LIBERTAD que recibirá La FIDUCIARIA deben destinarse a la celebración de Contratos derivados y pagos necesarios para la atención integral en salud y la prevención de la enfermedad de la PPL a cargo del INPEC, en los términos de la ley 1709 de 2014, la Ley 65 de 1993 y de conformidad con el MODELO DE ATENCIÓN EN SALUD, el MANUAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD y las DECISIONES del CONSEJO DIRECTIVO DEL FONDO NACIONAL DE SALUD DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD”.

A partir del 29 de diciembre del año 2016, se constituye un nuevo consorcio, Consorcio fondo de Atención en Salud PPL 2017, para la ejecución del contrato de fiducia mercantil, N°331 de 2016 con fecha de terminación el 31 de julio de 2018 con el mismo objeto y alcance al anterior, en el cual se mantiene la existencia y continuidad del Patrimonio Autónomo, creado con ocasión del contrato N° 363 de 2015 antes señalado.

El Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017 ha fortalecido la accesibilidad al servicio de salud de las Personas Privadas de la Libertad a partir de la contratación de la red pública extramural de hospitales de baja, mediana y alta complejidad complementada con la red privada, fortalecimiento de las actividades de promoción y prevención a nivel intramural a partir del recurso humano de médicos, odontólogos, enfermeras e higienistas orales vinculados para la prestación del servicio intramural, mejorando la oportunidad en el diagnóstico, el tratamiento de las patologías más frecuentes y de los eventos de interés en salud pública que incluyen la atención de las personas que conviven con VIH y con patologías de salud mental, así como el servicio intramural de laboratorio clínico, optometría, ecografía, ginecoobstetricia y cirugía general.

Este informe, complementario al presentado para el año 2016, “**COMPORTAMIENTO PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD FONDO NACIONAL DE SALUD PPL AÑO 2016**”, se realiza, a partir de un análisis de la información reportada por los diferentes prestadores de servicios de salud durante el año 2017 contratados y/o por la modalidad de urgencias de la red extramural, proveedores de medicamentos e insumos médicos y odontológicos, servicios especializados prestados a nivel intramural, de acuerdo con la información suministrada y consolidada por la firma **KPMG ADVISORY, TAX & LEGAL S.A.S**, para el periodo enero agosto de 2017 y la firma SyC para el periodo septiembre a diciembre del mismo año, con el cual se busca identificar el comportamiento de la demanda de servicios de salud desde al año 2016 a partir de las actividades, procedimientos o intervenciones de salud realizados a las Personas Privada de la Libertad en desarrollo del Modelo de Atención en Salud reglamentado por el Ministerio de Salud y Protección Social.

No se incluye dentro del análisis las actividades desarrolladas en el proceso de prestación del servicio de salud INTRAMURAL de bajo nivel de complejidad por el personal de médicos generales (30.971 horas mes contratadas), odontólogos generales (16.702 Hs mes contratadas), enfermería (25.839 Hs mes contratadas) ni higienistas orales (6.073 Hs mes contratadas), por no encontrarse consolidada dicha información a partir de la carencia de

un sistema de información que permita su procesamiento acorde con la normatividad legal vigente.

La información contenida en este documento se convierte en un insumo importante para el seguimiento a la operativización del Modelo de Atención en Salud y la construcción de una nota técnica que favorezca la gestión del riesgo en salud de dicha población, y un insumo indispensable para los procesos de planeación y contratación de los servicios de salud requeridos por las Personas Privadas de la Libertad, así como para la implementación del proceso de auditoría de calidad que debe adelantar la USPEC en cumplimiento de la normatividad legal vigente¹.

¹ Decreto 1142 del 15 de julio 2016 "Por el cual se modifican algunas disposiciones contenidas en el Capítulo 11 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1069 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Justicia y del Derecho, y se adoptan otras disposiciones" literal 4 artículo 7.

MARCO LEGAL

Ley 100 de 1993, Por la cual se crea el sistema de seguridad social integral y se dictan otras disposiciones

Ley 1122 de 2007 Por la cual se hacen algunas modificaciones en el Sistema General de Seguridad Social en Salud y se dictan otras disposiciones.

Ley 1438 de 19 enero de 2011 "Por medio de la cual se reforma el Sistema General de Seguridad Social en Salud y se dictan otras disposiciones".

Ley 1709 de 2014 (enero 20) Por medio de la cual se reforman algunos artículos de la Ley 65 de 1993, de la Ley 599 de 2000, de la Ley 55 de 1985 y se dictan otras disposiciones

Decreto 2245 de 2015 (24 nov) 'Por el cual se adiciona un capítulo al Decreto 1069 de 2015, Único Reglamentario del Sector Justicia y del Derecho, en lo relacionado con la prestación de los servicios de salud a las personas privadas de la libertad bajo la custodia y vigilancia del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario -INPEC"

Decreto 1142 de 2016, (15 julio) "Por el cual se modifican algunas disposiciones contenidas en el Capítulo 11 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1069 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Justicia y del Derecho, y se adoptan otras disposiciones"

Resolución 3374 del 27 de diciembre de 2000, del hoy Ministerio de Salud y la Protección Social, "Por la cual se reglamentan los datos básicos que deben reportar los prestadores de servicios de salud y las entidades administradoras de planes de beneficios sobre los servicios de salud prestados" y sus modificatorias

Resolución 3595 de 2016 (10 agosto) del Ministerio de Salud y Protección Social, Por medio de la cual se modifica la Resolución 5159 de 2015 y se dictan otras disposiciones, Por medio de la cual se adopta el Modelo de Atención en Salud para la población privada de la libertad bajo la custodia y vigilancia del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC

Resolución 1132 del 11 de abril de 2017 del Ministerio de Salud y Protección Social, por la cual se modifica la Resolución 4678 de 2015, Por la cual se adopta la Clasificación Única de Procedimientos en Salud — CUPS y se dictan otras disposiciones

LEY 1709 DE 2014 (Enero 20) Por medio de la cual se reforman algunos artículos de la Ley 65 de 1993, de la Ley 599 de 2000, de la Ley 55 de 1985 y se dictan otras disposiciones

DECRETO 2245 DE 2015 (Noviembre 24) por el cual se adiciona un capítulo al Decreto 1069 de 2015, Único Reglamentario del Sector Justicia y del Derecho, en lo relacionado

con la prestación de los servicios de salud a las personas privadas de la libertad bajo la custodia y vigilancia del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario (Inpec).

RESOLUCIÓN 5159 DE 2015 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL 30 NOV 2015 Por medio de la cual se adopta el Modelo de Atención en Salud para la población privada de la libertad bajo la custodia y vigilancia del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario – INPEC.

DECRETO 1142 de 15 de julio de 2016, "Por el cual se modifican algunas disposiciones contenidas en el Capítulo 11 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1069 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Justicia y del Derecho, y se adoptan otras disposiciones"

RESOLUCION 3595 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL de agosto 2016, "Por medio de la cual se modifica la Resolución 5159 de 2015 y se dictan otras disposiciones"

RESOLUCIÓN 4005 de septiembre 2016 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL, "Por la cual se reglamentan los términos y condiciones para la financiación de la población privada de la libertad a cargo del Inpec, que se encuentre afiliada al sistema general de seguridad social en salud, SGSSS".

MANUAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA USPEC - INPEC

- PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD
- ATENCIÓN E INTERVENCIÓN EN SALUD PÚBLICA
- SISTEMA OBLIGATORIO PARA LA GARANTÍA DE LA CALIDAD EN SALUD PENITENCIARIA

ANTECEDENTES

El Fondo Nacional de Salud de las Personas Privadas de la Libertad fue creado por medio de la Ley 1709 de 2014, para administrar los fondos destinados a la atención de la prestación de los servicios de salud de todas las personas privadas de la libertad, de conformidad con el modelo de atención definido en la Resolución 3595 del 2016 del Ministerio de Salud y Protección Social y estos recursos son administrados por el Consorcio del mismo nombre conformado por Fiduprevisora y Fiduagraria, a partir de un contrato de fiducia mercantil suscrito con la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios –USPEC desde el 28 de diciembre del año 2015, cuando Caprecom se declaró en liquidación y el Gobierno entregó el manejo de estos recursos a estas fiducias..

Para el año 2016, durante el período de transición, el Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL asumió la prestación del servicio de salud para las Personas Privadas de la Libertad a cargo del INPEC, que para el mes de diciembre de ese año ascendía a 151.505 personas, de las cuales 113.671 se encontraba dentro de centros penitenciarios y 37.834 modalidad de prisión domiciliaria. El 90.51% del total de dicha población corresponde al sexo masculino y el restante 9.49% al sexo femenino.

De acuerdo con el primer informe revelado por el Consorcio sobre el comportamiento de estos servicios para el año 2016, en el servicio de consulta externa, se reportaron 85.060 consultas en el año, destacándose 30.846 (46.6%) consultas por médico especialista, 16.109 (23.82%) consultas por medicina general en urgencias, 9.022 consultas por médico general en la red extramural (13.3%), 4.541 consultas por psicología (6.71%) y 4.050 consultas de optometría (5.99%).

Del total de las consultas médicas especializadas, 28.659 consultas las entidades no discriminaron el código CUPS de la subespecialidad, identificándose en forma detallada 729 consultas por psiquiatría, 208 consultas por cirugía general, 180 por ortopedia y traumatología, 148 por medicina interna, 129 por urología y 126 por oftalmología, entre otras.

Respecto a las principales causas de consulta identificadas, según la clasificación internacional de enfermedades CIE 10, se encuentran en primer lugar los trastornos mentales y del comportamiento con el 15.34%, seguido por los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa con el 13.94%, y en tercer lugar, ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias con el 8.25%.

En el archivo de urgencias, se reportaron un total de 8.109 pacientes y hospitalizados 6.757 Personas Privadas de la Libertad. El archivo de procedimientos, refleja 473.055 actividades realizadas durante el año 2016, que incluyen exámenes de laboratorio Imagenología, endoscopias, procedimientos quirúrgicos principalmente con un incremento progresivo para los tres primeros trimestres, con una disminución progresiva en el último trimestre del año.

Así mismo, se reportaron 180 nacimientos de niños, hijos e hijas de mujeres privadas de la Libertad, de los cuales el 51.66% corresponden al sexo femenino, con un promedio de edad gestacional de 38.4 semanas y un peso promedio de 3.082 gr.

El 19.13% de los nacimientos se reportaron para el Distrito Capital de Bogotá, seguido con el 15.3% en el departamento de Antioquia, el 8.74% en Santander, el 8.20% en Huila y el 6.01 en Cauca.

1 HISTORICO DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD A CARGO DEL FONDO NACIONAL DE SALUD PPL

A partir de la información semanal suministrada por la USPEC y el INPEC en las bases de datos de la PPL a cargo del Fondo Nacional de Salud, se observa una disminución progresiva de dicha población a partir del mes de enero del año 2017, pasando de 152.185 personas a 121.290 para el mes de diciembre, principalmente a partir del traslado al régimen subsidiado de aquellas personas en la modalidad de prisión domiciliaria en cumplimiento del Decreto 1142 de 2016, "Por el cual se modifican algunas disposiciones contenidas en el Capítulo 11 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1069 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Justicia y del Derecho, y se adoptan otras disposiciones".

Tabla 1. Histórico Base De Datos Población PPL Entregada Por El INPEC comparativo año 2016 - 2017

Mes	PPL intramural		PPL domiciliario		Total	
	Año 2016	Año 2017	Año 2016	Año 2017	Año 2016	Año 2017
Enero	124.541	113.185	48.692	39.000	173.233	152.185
Febrero	124.541	113.076	48.692	36.865	173.233	149.941
Marzo	124.541	110.909	48.692	34.368	173.233	145.277
Abril	125.852	109.836	52.725	34.757	178.577	144.593
Mayo	123.781	107.821	52.333	22.281	176.114	130.102
Junio	123.048	108.398	54.159	16.464	177.207	124.862
Julio	122.465	109.300	55.278	13.150	177.743	122.450
Agosto	121.965	108.654	56.020	11.995	177.985	120.649
Septiembre	111.944	108.158	47.796	10.094	159.740	118.252
Octubre	115.409	107.844	42.291	10.684	157.700	118.528
Noviembre	114.563	107.764	41.435	10.485	155.998	118.249
Diciembre	113.671	108.514	37.834	12.776	151.505	121.290

Fuente: Base de Datos INPEC año 2016 y 2017

En concordancia con este Decreto, se articula la afiliación de esta población al Sistema General de Seguridad Social en Salud según su capacidad de pago y conservar su afiliación en el régimen contributivo, especiales o de excepción y aquellas personas privadas de la libertad en modalidad de prisión domiciliaria sin capacidad de pago se afiliarán al régimen subsidiado, quedando a cargo del Fondo nacional de Salud, la cancelación correspondiente por UPC al FOSYGA, según autorización que debe expedir la USPEC.

Al revisar la distribución por regional de las Personas Privadas de la Libertad en la modalidad intramural, se encuentra para la Regional Central con 42 ERON del 33.92% de

la PPL, seguido por la Regional Occidente con 23 ERON del 20.51%, la Regional Noroeste con 22 ERON del 12.06%, la Regional Norte con 15 ERON con el 11.71%, la Regional Viejo Caldas con 21 ERON del 11.42% y la Regional Oriente con 14 ERON que representa el 10.39% de la PPL intramural.

Tabla 2. Distribución Población Privada de la Libertad Intramural por Regional

REGIONAL INPEC	ERON	PPL Intra-mural Dic 2016	%	PPL Intra-mural Sept 2017	%
CENTRAL	42	38.250	33,42%	36.660	34,05%
NOROESTE	22	14.561	12,72%	13.267	12,32%
NORTE	15	13.453	11,76%	12.912	11,99%
OCCIDENTE	23	23.369	20,42%	21.780	20,23%
ORIENTE	14	11.597	10,13%	10.808	10,04%
VIEJO CALDAS	21	13.211	11,54%	12.250	11,38%
Total general	136	114.441	100,00%	107.677	100,00%

Fuente: Base de Datos INPEC del 16 dic 2016 y septiembre de 2017

2 CARACTERIZACIÓN PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD INTRAMURAL Y DOMICILIARIA

Al mes de enero del año 2018, se reportó por el INPEC una base de datos con 121.187 Personas Privadas de la Libertad a cargo del Fondo Nacional de Salud, observándose que el 89.45% corresponde a Población Privada de la Libertad en detención intramural (108.398) y el restante 10.55% a población en detención domiciliaria (12.789), de los cuales, el 93.38% del total de la PPL corresponde al sexo masculino y el restante 6.62% al sexo femenino.

Tabla 3. Distribución PPL por Grupo de Edad primer semestre 2017 comparativo DANE y año 2016

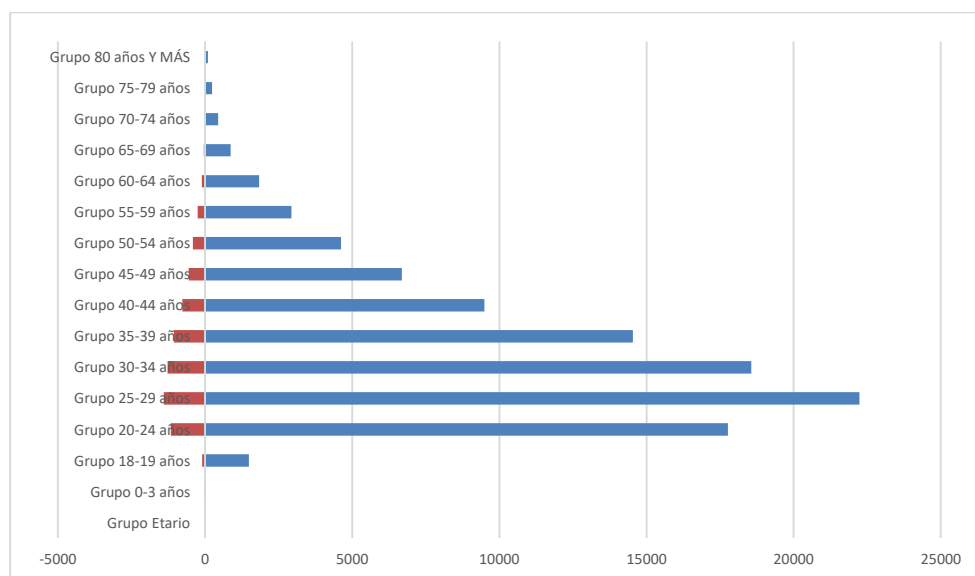
Grupo etario	Distribución % País (DANE 2015)	PPL Diciembre 2016	%	PPL intramural Mayo 2017	%	PPL intramural enero 11 de 2018	%
Menor de 1 año	1,81%	30	0,02%	50	0,05%	16	0,01%
1 - 4 años	7,15%	82	0,05%	27	0,02%	38	0,04%
5 a 14 años	17,72%	0	0,00%		0,00%	-	0,00%
15-18 Años Hombres	4,60%	479	0,31%	15	0,01%	319	0,29%

Grupo etario	Distribución % País (DANE 2015)	PPL Diciembre 2016	%	PPL intramural Mayo 2017	%	PPL intramural enero 11 de 2018	%
15-18 Años Mujeres	4,41%	39	0,02%		0,00%	15	0,01%
19-44 Años Hombres	18,42%	116.563	74,28%	83.380	76,43%	83.240	76,79%
19-44 Años Mujeres	18,66%	11.675	7,44%	7.381	6,77%	5.625	5,19%
45-49 Años	5,98%	10.577	6,74%	7.018	6,43%	7.284	6,72%
50-54 Años	5,56%	7.303	4,65%	4.878	4,47%	5.021	4,63%
55-59 Años	4,60%	4.647	2,96%	3.054	2,80%	3.187	2,94%
60-64 Años	3,59%	2.722	1,73%	1.799	1,65%	1.955	1,80%
65-69 Años	2,71%	1.449	0,92%	823	0,75%	911	0,84%
70-74 Años	1,92%	739	0,47%	379	0,35%	450	0,42%
75 años y Mayores	2,85%	614	0,39%	292	0,27%	337	0,31%
Total	100%	156.919	100,00%	109.096	100,00%	108.398	100,00%

Fuente: Base de Datos INPEC del 16 dic 2016, mayo 2 de 2017 y 11 enero 2018

En dicha base de datos, se observa que el 82.29% de la PPL en modalidad intramural, se encuentra en el rango de edad entre 18 y 44 años de edad (DANE país 18.42%), el 5.20% corresponde a mujeres en dicho rango de edad (DANE País 18.66%), el 6,72% a población entre 45 y 49 años de edad, el 4,63% al grupo entre 50 y 54 años, el 2,94% entre 55 y 59 años y el 3.37% es mayor de 60 años (DANE País 11.07%). Los niños menores de 3 años que conviven en reclusión intramural con sus madres representan el 0.05%, de los cuales 27 son del sexo femenino y 29 del sexo masculino.

Gráfica 1. Estructura Grupo Poblacional intramural por Grupos de Edad PPL primer semestre del año 2017



Fuente: INPEC - Censo PPL dic 2017 - cálculos edad a partir de la fecha de nacimiento Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

3 SISTEMA DE REFERENCIA Y CONTRAREFERENCIA

El sistema de referencia y contrareferencia, se encuentra definido en el modelo de salud de la PPL como *“el conjunto de procesos, procedimientos y actividades técnicas y administrativas que permiten prestar adecuadamente los servicios de salud a la población interna, garantizando la calidad, accesibilidad, oportunidad, continuidad e integralidad de los servicios, en función de la organización de la red de prestación de servicios definida para la atención.”*

El Fondo Nacional de Salud PPL, cuenta con un proceso administrativo de referencia y contrareferencia, que se encuentra apoyado por un contact center a partir de un contrato realizado con la empresa Millenium BPO S.A. cuyo objeto es la prestación del servicio para la atención multicanal de servicio e información a los usuarios y/o clientes a través de las diferentes líneas de atención como: línea 018000, página web, correo electrónico, fax, líneas fijas de atención especializada, chat, vía internet o por cualquier otro medio electrónico, en una operación disponible las 24 horas del día, los siete días de la semana.

De acuerdo con la información suministrada por dicha entidad, se registran 225.189 autorizaciones para el año 2017 realizadas a 138.273 personas privadas de la libertad que representa un incremento hasta del 53.29% de usuarios frente al año 2016 (138.273/90.206).

Tabla 4. Autorizaciones de servicios de salud año 2016 y 2017

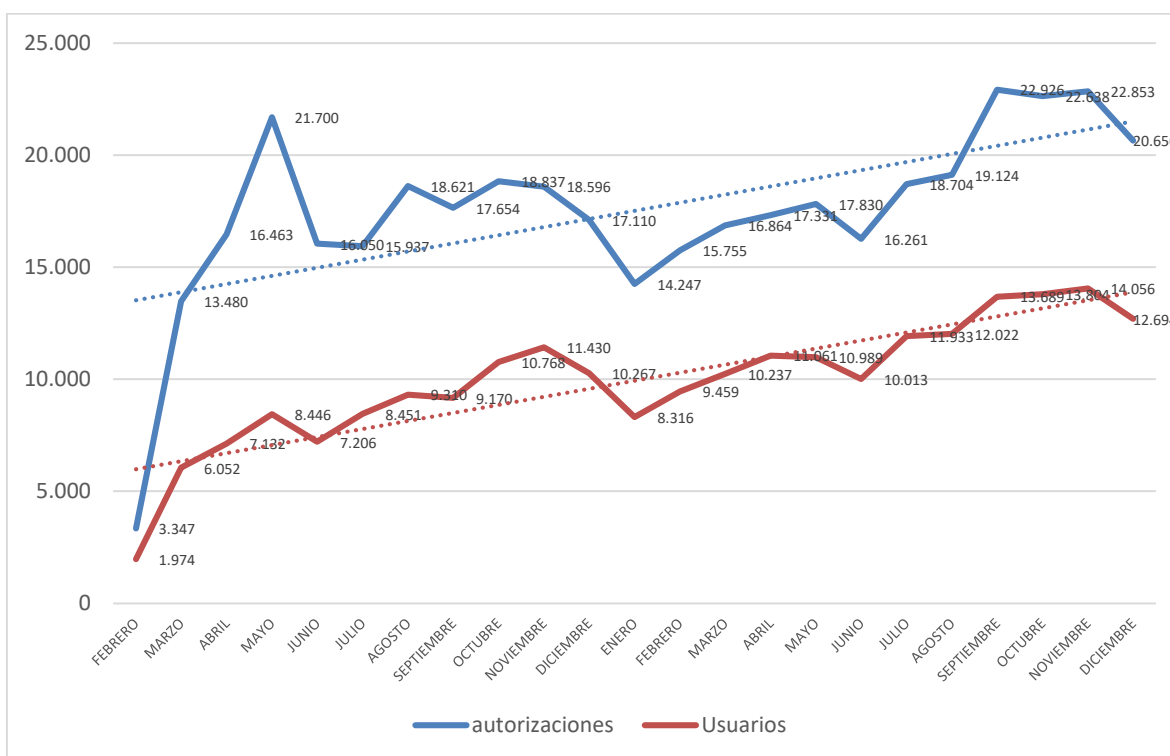
AUTORIZACIONES VS PACIENTES ÚNICOS 2016				AUTORIZACIONES VS PACIENTES ÚNICOS 2017		
MES	Pacientes Únicos	Autorizaciones	Relación	Pacientes Únicos	Autorizaciones	Relación
ENERO				8.316	14.247	1,71
FEBRERO	1.974	3.347	1,7	9.459	15.755	1,67
MARZO	6.052	13.480	2,23	10.237	16.864	1,65
ABRIL	7.132	16.463	2,31	11.061	17.331	1,57
MAYO	8.446	21.700	2,57	10.989	17.830	1,62
JUNIO	7.206	16.050	2,23	10.013	16.261	1,62
JULIO	8.451	15.937	1,89	11.933	18.704	1,57
AGOSTO	9.310	18.621	2	12.022	19.124	1,59
SEPTIEMBRE	9.170	17.654	1,93	13.689	22.926	1,67
OCTUBRE	10.768	18.837	1,75	13.804	22.638	1,64

AUTORIZACIONES VS PACIENTES ÚNICOS 2016				AUTORIZACIONES VS PACIENTES ÚNICOS 2017		
MES	Pacientes Únicos	Autorizaciones	Relación	Pacientes Únicos	Autorizaciones	Relación
NOVIEMBRE	11.430	18.596	1,63	14.056	22.853	1,63
DICIEMBRE	10.267	17.110	1,67	12.694	20.656	1,63
Total general	90.206	177.795	1,97	138.273	225.189	1,63

Fuente: Informe de Gestión Contac center Millenium

Para el año 2017 se generaron en promedio 1.63 autorizaciones por usuarios frente a 1.97 autorizaciones por usuario del año 2016

Gráfica 2. Comportamiento mensual autorización de servicios de salud año 2016 y año 2017



Fuente: Informe de Gestión Contac center Millenium

Al revisar las autorizaciones por regional se encuentra para el año 2017 que el 38.48% corresponde a la regional Central, seguido por la regional occidente con un 16.33%, en tercer lugar la regional viejo caldas con un 13.36%, en cuarto lugar la regional oriente con un 11.87%, en quinto lugar la regional norte con un 9.98% y en el sexto lugar la regional noroeste con el 9.97%

Comparativamente con el período similar del año 2016 se encuentra un incremento en el volumen de las autorizaciones hasta del 38.30% para la regional Central, seguido por la regional occidente con un incremento del 37.32%, regional noroeste con el 31.02%, regional oriente con un incremento del 18.06% y la regional viejo caldas con el 7.66%.

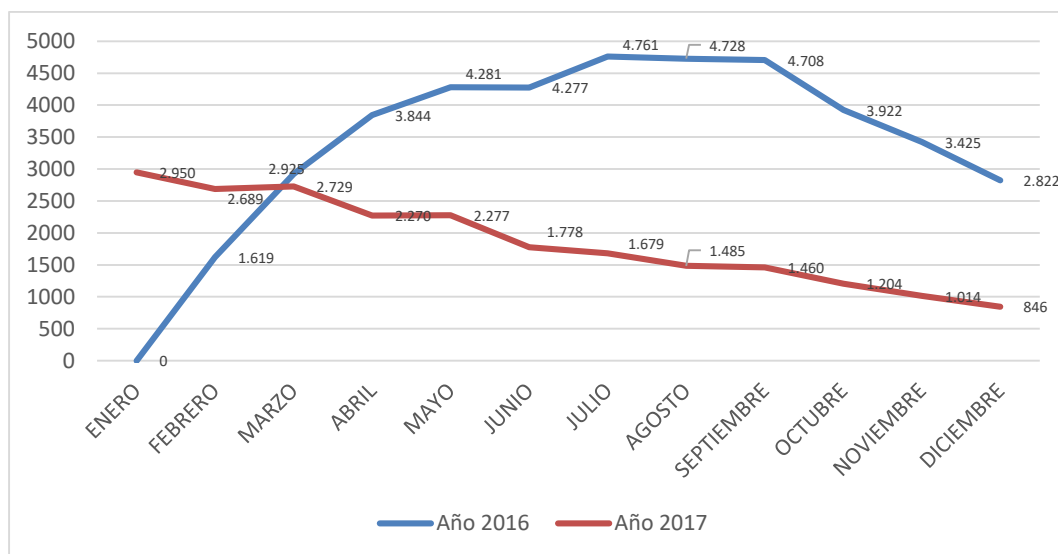
Tabla 5. Autorizaciones de servicios de salud año 2016 y primer semestre año 2017 por Regional

Mes/Año	REGIONAL CENTRAL		REGIONAL NOROESTE		REGIONAL NORTE		REGIONAL OCCIDENTE		REGIONAL ORIENTE		REGIONAL VIEJO CALDAS	
	Año 2016	Año 2017	Año 2016	Año 2017	Año 2016	Año 2017	Año 2016	Año 2017	Año 2016	Año 2017	Año 2016	Año 2017
ENERO		5.370		1.610		1.321		2.095		1.866		1.953
FEBRERO	817	5.840	362	1.527	364	1.736	664	2.483	327	1.758	420	2.254
MARZO	4.984	6.264	1.180	1.416	1.287	2.124	2.103	2.593	1.400	2.200	2.076	2.169
ABRIL	4.982	6.552	1.856	1.548	2.218	1.833	2.259	2.752	2.193	2.269	2.611	2.236
MAYO	8.044	6.608	1.700	1.821	2.922	1.705	3.065	2.617	2.590	2.250	3.211	2.593
JUNIO	5.474	6.258	1.475	1.588	2.013	1.529	2.351	2.804	2.101	1.847	2.504	1.947
Subtotal	24.301	36.892	6.573	9.510	8.804	10.248	10.442	15.344	8.611	12.190	10.822	13.152
JULIO	5.367	6.957	1.503	1.606	2.047	1.771	2.198	2.862	1.943	2.309	2.653	2.619
AGOSTO	6.385	6.756	1.545	1.772	2.342	1.929	2.822	2.862	2.454	1.955	2.894	3.009
SEPTIEMBRE	6.208	8.511	1.850	2.245	2.199	2.135	2.518	3.547	2.101	2.807	2.645	2.475
OCTUBRE	6.637	8.523	1.645	2.267	1.894	2.113	3.243	3.643	2.413	2.575	2.933	2.755
NOVIEMBRE	6.268	9.233	2.227	2.342	1.848	2.219	2.743	3.822	2.367	2.270	3.129	3.083
DICIEMBRE	6.298	8.131	1.471	2.287	2.352	1.640	2.308	4.000	2.317	2.111	2.341	2.425
Total	61.464	85.003	16.814	22.029	21.486	22.055	26.274	36.080	22.206	26.217	27.417	29.518

Fuente: Informe de Gestión Contac center Millenium

A partir de la expedición del Decreto 1142 de 2016 (15 de julio), y las gestiones adelantadas por el INPEC para el traslado de las Personas Privadas de la Libertad en la modalidad de prisión domiciliaria al régimen de seguridad social en salud, se ha observado de igual forma una disminución en la solicitud de autorización de servicios para esta población observándose una disminución progresiva durante el año, que representa un 45.08% menos que el año 2016

Tabla 6. Autorizaciones de servicios de salud año 2016 y año 2017 PPL en Prisión Domiciliaria



Fuente: Informe de Gestión Contac center Millenium

4 ACCIONES JUDICIALES POR TUTELA

El Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017, como vocero del Patrimonio Autónomo Fondo Nacional de salud gestionó 24.212 acciones judiciales de tutela para el año 2017 interpuesta por las Personas privadas de la Libertad reflejando un incremento del 46.27% respecto de las presentadas para el año 2016 y que representan una tasa promedio de 15 acciones judiciales por 1.000 Personas.

Tabla 7. Acciones judiciales por tutela comparativo mes año 2016 y 2017

MES	Año 2016	PPL año 2016	Tasa por 1000	Año 2017	% incremento	PPL i sem 2017	Tasa por 1000
Enero	312	176.756	1,77	1.200	284,62%	152.185	7,89
Febrero	625	177.376	3,52	1.713	174,08%	149.941	11,42
Marzo	730	178.040	4,10	1.923	163,42%	145.277	13,24
Abril	1.410	178.036	7,92	2.087	48,01%	144.593	14,43
Mayo	1.376	177.965	7,73	2.492	81,10%	130.102	19,15
Junio	1.856	177.250	10,47	1.739	-6,30%	124.862	13,93
Julio	1.625	176.677	9,20	1.841	13,29%	122.450	15,03
Agosto	1.683	177.985	9,46	3.006	78,61%	120.649	24,92
Septiembre	1.840	159.740	11,52	1.843	0,16%	118.252	15,59

MES	Año 2016	PPL año 2016	Tasa por 1000	Año 2017	% incremento	PPL i sem 2017	Tasa por 1000
Octubre	1.811	157.700	11,48	2.064	13,97%	118.528	17,41
Noviembre	1.868	155.998	11,97	2.286	22,38%	118.249	19,33
Diciembre	1.417	151.505	9,35	2.018	42,41%	121.290	16,64
Total año	16.553			24.212	46,27%		

Fuente: Informe de Gestión 2016 y 2017 Cálculos Dr Mauricio Iregui Tarquino Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Dentro de las primeras causas identificadas en las pretensiones se encuentra los procedimientos de salud oral y más específicamente relacionados con el requerimiento de prótesis mucoso portada, las cuales finalmente son suministradas a partir de la realización de brigadas de salud, según la disponibilidad presupuestal. Siguen a continuación la demanda de consultas especializada en Oftalmología, cirugía general, medicina interna, urología entre otras, llamando la atención las acciones judiciales por consulta de medicina general

Tabla 8. Causas Acciones judiciales por tutela primer semestre año 2017

PRESUNCIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	Total general	%
SALUD ORAL	157	223	224	194	283	293	1.374	12,32%
OFTALMOLOGIA	97	140	178	96	157	148	816	7,32%
ORTOPEDIA	78	110	146	100	164	144	742	6,65%
CIRUGIA GENERAL	96	120	147	102	135	112	712	6,38%
MEDICINA GENERAL	68	119	134	107	129	78	635	5,69%
UROLOGIA	53	93	91	68	111	110	526	4,72%
MEDICINA ESPECIALIZADA	79	141	132	760	668	165	1.945	17,44%
MEDICAMENTOS	49	59	79	46	67	55	355	3,18%
PROTESIS	41	68	72	58	60	41	340	3,05%
GASTROENTEROLOGIA	39	55	45	40	60	52	291	2,61%
EXAMENES DIAGNOSTICOS	34	39	43	29	55	45	245	2,20%
MEDICINA INTERNA	20	34	43	26	41	52	216	1,94%
DERMATOLOGIA	26	28	52	33	47	28	214	1,92%

PRESUNCIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	Total general	%
LENTES	23	35	31	19	44	29	181	1,62%
OPTOMETRIA	11	20	33	24	47	40	175	1,57%
OTORRINOLARINGOLOGIA	14	31	35	24	29	25	158	1,42%
CARDIOLOGIA	17	25	28	15	35	22	142	1,27%
NEUROCIRUGIA - ORTOPEDIA	15	22	29	20	19	20	125	1,12%
PSIQUIATRIA	14	16	18	17	21	29	115	1,03%
NEUROLOGIA	12	21	26	19	17	17	112	1,00%
NUTRICION	9	20	21	12	22	15	99	0,89%
ATENCION VIH	11	19	16	14	9	10	79	0,71%
NEUROCIRUGIA	8	6	9	9	14	15	61	0,55%
ANESTESIA	2	7	11	8	15	10	53	0,48%
ONCOLOGIA	8	5	8	7	8	8	44	0,39%
OTROS	219	257	272	240	235	176	1.399	12,54%
Total general	1.200	1.713	1.923	2.087	2.492	1.739	11.154	100,00%

5 PROCESOS ADMINISTRATIVOS

El Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017, suscribió un contrato de prestación de servicios con la firma **KPMG ADVISORY, TAX & LEGAL S.A.S.** para realizar el proceso de recepción y auditoría de cuentas médicas sobre la facturación presentada por la red de servicios de salud contratada, o aquellas que prestan servicios de salud bajo la modalidad de urgencias a las Personas Privada de la Libertad a cargo del INPEC, dentro del cual se cuenta con la obligación de recepcionar y consolidar los RIPS que se generan a partir del proceso de facturación, los cuales son soporte de dicho proceso.

La generación de los RIPS consolidados, se realiza del aplicativo INTRADATA, suministrado por KPMG como apoyo al proceso de auditoría de cuentas médicas que permite su generación mensual o periódica, del cual se recepcionan diez (10) archivos texto, correspondientes a los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) con corte al 30 de agosto del año 2017, a partir del cual se genera la información sobre los servicios prestados para el primer semestre del año 2017.

Realizada la verificación de dicha información, se identifican 435.163 actividades reportadas para el período, por la red de prestadores de servicios de salud extramural contratada por el Consorcio Fondo de Atención en Salud, así como aquellos realizados y facturados por la modalidad de Urgencias, sin incluir los medicamentos ambulatorios suministrados y distribuidos en desarrollo de la contratación derivada realizada por el Consorcio, como vocero del Fondo Nacional de Salud a los 136 ERON.

Tabla 9. Total Actividades Reportadas por mes en Consulta Externa, Urgencias y Hospitalización año 2016.

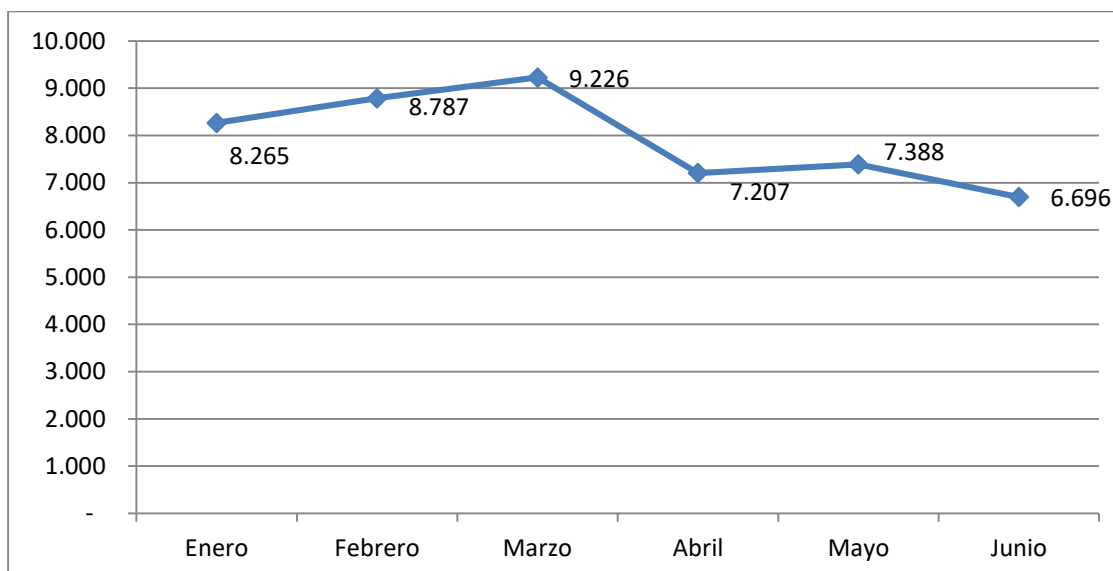
RIPS	Total año 2016	I Sem 2017
Archivo de Consulta	85.060	47.569
Archivo de Procedimientos	473.055	296.622
Archivo de Urgencias	8.109	3.470
Archivo de Hospitalización	6.757	2.658
Archivo de Otros Procedimientos	46.375	84.844
Total	619.356	435.163

Fuente: RIPS primer semestre año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

En el archivo de consultas (AC), se identifican 47.569 actividades de consulta realizadas a las Personas Privadas de la Libertad, tales como consulta medicina general en el servicio de urgencias, consulta médica especializada, fisioterapia, psicología, nutrición y dietética, consulta de enfermería, terapia ocupacional, terapia respiratoria, entre otras, en forma

progresiva y ascendente durante el primer trimestre con una disminución para el segundo trimestre del año 2017.

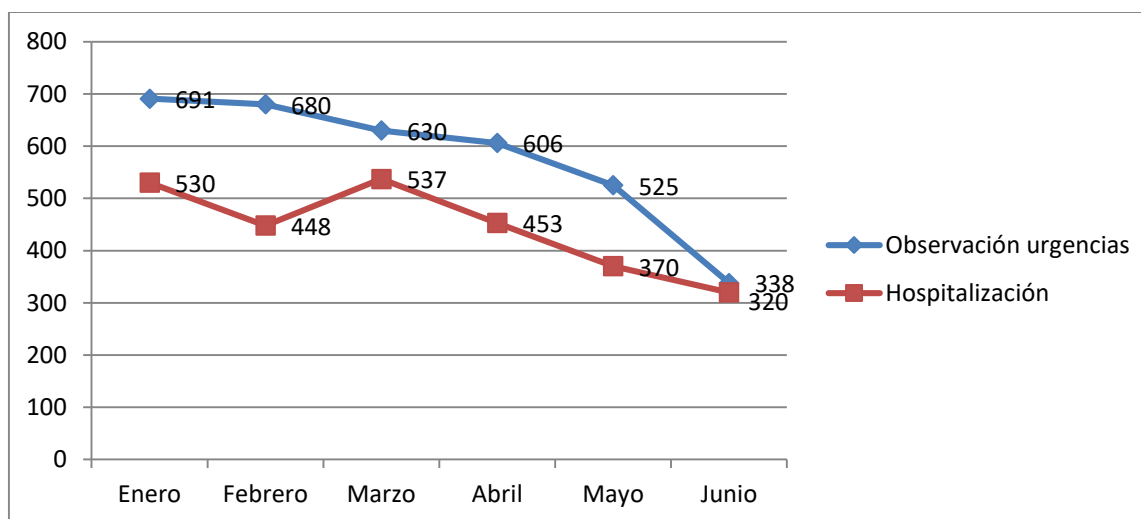
Gráfica 3. Total Actividades Consulta por mes I sem 2017



Fuente: RIPS primer semestre año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

En el archivo de urgencias (AU), se reportan las Personas Privadas de la Libertad que permanecieron en el servicio de observación de urgencias, reportándose un total de 3.470 pacientes que accedieron al servicio observándose con una disminución progresiva durante el semestre.

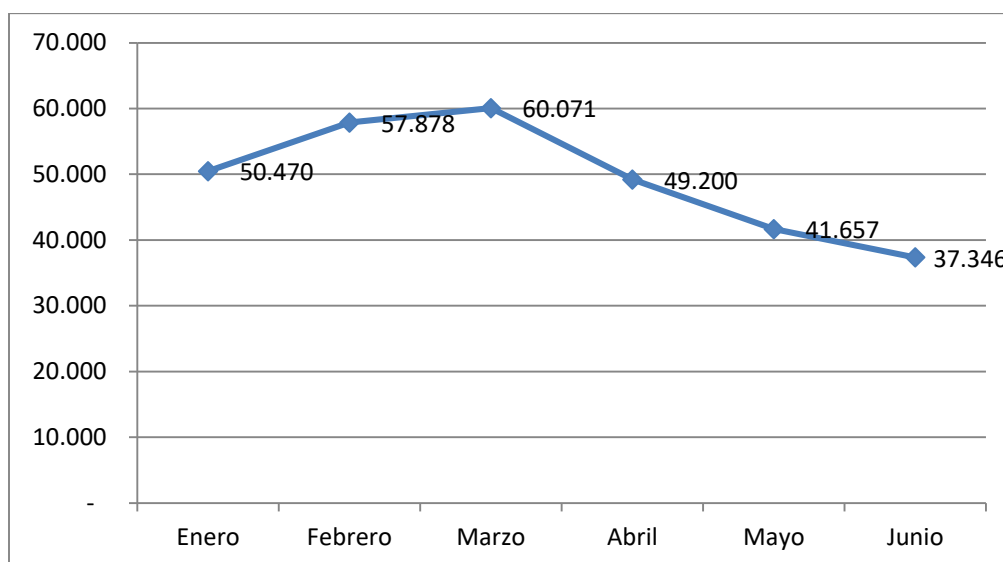
Gráfica 4. Cantidad Pacientes en Observación Urgencias y Hospitalización por mes I sem 2017



Fuente: RIPS primer semestre año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

En cuanto al servicio de hospitalización (AH), se reportan 2.658 Personas Privadas de la Libertad hospitalizados, con una disminución de igual forma progresiva para el primer semestre del año 2017

Gráfica 5. Total Procedimientos Quirúrgicos y de Apoyo diagnóstico por mes I sem 2017



Fuente: RIPS primer semestre año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

El archivo de procedimientos (AP), refleja 296.622 actividades realizadas a las Personas Privadas de la Libertad durante el primer semestre del año 2017, que incluyen exámenes de laboratorio Imagenología, endoscopias, procedimientos quirúrgicos principalmente con en forma progresiva y ascendente durante el primer trimestre con una disminución para el segundo trimestre del año.

Al agrupar dichos actividades según el ámbito de prestación del servicio, se identificaron 1.595 procedimientos de alto costo que representan el 0.42% del total, 332.299 actividades y procedimientos ambulatorios con el 88.54%, 80 actividades de atención domiciliaria con el 0.02%, 31.352 actividades y procedimientos hospitalarios con el 8.35% y 9.805 actividades en el servicio de urgencias que representan el 2.61%.

Tabla 10. Clasificación procedimientos y actividades según el ámbito del servicio año 2016 y primer semestre 2017

Ámbito del Servicio	Año 2016	%	I trim 2017	II trim 2017	Total Primer Sem 2017	%
Alto costo	4.224	0,70%	993	602	1.595	0,42%
Ambulatorio	520.929	85,96%	188.640	143.659	332.299	88,54%
Atención domiciliar	142	0,02%	36	44	80	0,02%
Hospitalario	60.627	10,00%	16.909	14.443	31.352	8,35%
Urgencias	19.640	3,24%	5.731	4.074	9.805	2,61%
sd	453	0,07%	88	111	199	0,05%
Total general	606.015	100,00%	212.397	162.933	375.330	100,0%

Fuente: RIPS primer semestre año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Dichos procedimientos se detallan en la tabla N° 5, resaltando un trasplantes de córnea, veinte (20) procedimientos de cirugía cardíaca, cincuenta y seis (56) estudios de electrofisiología y hemodinamia, noventa y cuatro (94) procedimientos de cirugía del sistema nervioso central, tres (3) reemplazos articulares, cuatrocientos treinta y seis (436) atenciones por diálisis peritoneal y hemodiálisis, doscientos ochenta y cinco (285) cirugías ambulatorias, novecientos cincuenta y tres (953) endoscopias, cuatro mil trescientos ochenta y dos (4.382) procedimientos ecográficos, cuatrocientos sesenta y uno (461) Resonancias magnéticas nucleares, un mil ochocientos cuarenta y dos (1.842) tomografías, doscientos sesenta y un mil novecientos diecisiete (261.917) exámenes de laboratorio clínico, entre otros.

Tabla 11. Comportamiento de la demanda por actividades y procedimientos año 2016 y primer semestre año 2017

Servicio	Total año 2016	ID Año 2016	I trim 2017	II trim 2017	Total Primer Sem 2017	ID semestre 2017	ID proyectado año
Trasplante de corazón	2	0,000013			0	-	-
Trasplante de Cornea	6	0,000038	0	1	1	0,000007	0,000014
Cirugía cardíaca (incluye las congénitas)	77	0,000459	10	10	20	0,000142	0,000284
Electrofisiología (incluye implante y reprogramación de marcapasos y	28	0,000171	5	5	10	0,000071	0,000142

Servicio	Total año 2016	ID Año 2016	I trim 2017	II trim 2017	Total Primer Sem 2017	ID semestre 2017	ID proyectado año
cardiodesfibrilador, mapeo y ablación por cualquier método)							
Hemodinamia (cualquier cateterismo que incluya angioplastia y/o colocación de stent)	122	0,000712	25	21	46	0,000328	0,000656
Neuroradiología	2	0,000012			0		
Cirugía del sistema nervioso central (incluye las congénitas; las intracraneales, de médula espinal, nervios craneanos, raquídeos y simpáticos)	268	0,001576	57	37	94	0,000655	0,001310
Reemplazo de Cadera	5	0,000003	1	0	1	0,000007	0,000013
Otro Reemplazo Articular	2	0,000012	2	0	2	0,000013	0,000027
Cirugía para corrección de malformaciones congénitas no clasificadas en otra parte	2	0,000012	0	6	6	0,000041	0,000083
Gran quemado	392	0,002284	40	20	60	0,000419	0,000838
Paquete Integral peritoneal	90	0,000526	18	13	31	0,000217	0,000435
Paquete Integral hemodiálisis	1.170	0,006961	250	155	405	0,002838	0,005675
Quimioterapia	72	0,000433	25	13	38	0,000265	0,000531
Radioterapia	23	0,000139	3	0	3	0,000020	0,000040
UCI neonatal (incluye toda la hospitalización y procedimientos)	455	0,00269	46	28	74	0,000507	0,001015
UCI pediátrica no neonatal (incluye toda la hospitalización y procedimientos)	33	0,00021	2	1	3	0,000020	0,000040
UCI adultos (incluye toda la hospitalización y procedimientos)	1.475	0,008754	509	291	800	0,005561	0,011122
Cesáreas	106	0,000623	12	10	22	0,000153	0,000306
Partos	284	0,001671	43	17	60	0,000419	0,000838
Cirugía con hospitalización (sólo con procedimientos quirúrgicos de 4 o mayor nivel de complejidad)	9.533	0,056703	2.205	1.665	3870	0,027274	0,054548
Hospitalización médica (sin procedimientos qx del nivel 4 en adelante)	44.156	0,261002	10.196	9.576	19772	0,139373	0,278746

Servicio	Total año 2016	ID Año 2016	I trim 2017	II trim 2017	Total Primer Sem 2017	ID semestre 2017	ID proyectado año
Hospitalización en casa	169	0,000998	27	40	67	0,000481	0,000963
Oxígeno	15	0,000089	4	2	6	0,000042	0,000084
Consulta domiciliaria	48	0,000283	5	2	7	0,000048	0,000097
Consultas con o sin observación y/o procedimiento	19.304	0,114672	5.179	3.666	8845	0,062055	0,124111
Paquete Integral de urgencia	336	0,001985	552	408	960	0,006730	0,013460
Cirugía ambulatoria	609	0,003607	158	127	285	0,002013	0,004026
Endoscopias	1.859	0,011064	521	432	953	0,006736	0,013473
Otros Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	15.307	0,091018	5.454	3.832	9286	0,065121	0,130242
Consulta MD General	9.031	0,052222	886	754	1640	0,011671	0,023342
Consulta especializada	31.136	0,186249	10.475	8.829	19304	0,137086	0,274172
Consulta Paramédica	11.335	0,068416	3.030	2.796	5826	0,041465	0,082930
Tratamiento odontológico	2.648	0,01575	1.150	1.029	2179	0,015588	0,031175
Consulta odontológica	2.113	0,012776	754	313	1067	0,007430	0,014859
Ayudas dx de odontología	228	0,001385	161	261	422	0,003114	0,006228
Procedimientos ecográficos	10.118	0,06008	2.560	1.822	4382	0,030862	0,061724
Radiología	20.864	0,123954	5.173	4.136	9309	0,065776	0,131551
Medicina Nuclear	61	0,000364	23	19	42	0,000298	0,000596
RMN	665	0,003943	250	211	461	0,003254	0,006508
TAC	4.081	0,02418	1.017	825	1842	0,013016	0,026033
Laboratorio clínico	392.871	2,351244	149.867	112.050	261917	1,845279	3,690558
Terapias	15.122	0,091603	6.280	5.444	11724	0,082866	0,165732
Transporte	1	0,000006	249	238	487	0,003420	0,006840
Cuidado Intrahospitalario	6.548	0,038951	4.453	3.175	7628	0,053389	0,106778
Actividades higiene oral	1.254	0,00752	379	181	560	0,003894	0,007789
Educación o actividad Individual	185	0,001109	35	85	120	0,000892	0,001784
Educación o actividad grupal	51	0,000295	37	64	101	0,000712	0,001424
Aplicación dosis de vacunas PAI	1.300	0,007951	181	211	392	0,002670	0,005340

Servicio	Total año 2016	ID Año 2016	I trim 2017	II trim 2017	Total Primer Sem 2017	ID semestre 2017	ID proyectado año
sd	452	0,002697	88	112	200	0,001406	0,002813
Total	606.015	3,61945	212.397	162.933	375.330	2,645646	5,291292

Fuente: RIPS primer semestre año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Revisada la relación de Prestadores de Servicios de Salud que reportaron los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) durante el primer semestre del año 2017, se identificaron 341 prestadores y proveedores de insumos y medicamentos que prestaron los servicios en el periodo, en la modalidad de contratación y por urgencias concentrados principalmente en Antioquia con el 15.25% (52/341), Bogotá DC, con el 7.92% (27/341), Caldas con el 6.74% (23/341), Tolima con 5.87% (20/341) y en un quinto lugar el Departamento de Valle del Cauca con el 5.28% (18/341).

Tabla 12. Número de Prestadores de Servicios de Salud por Departamento

Departamento	N° de Prestadores de servicios de salud año 2016	%	N° de Prestadores de servicios de salud I Sem 2017	%
Antioquia	104	17,57%	52	15,25%
Bogotá, D.C.	90	15,20%	27	7,92%
Tolima	36	6,08%	20	5,87%
Boyacá	33	5,57%	14	4,11%
Caldas	33	5,57%	23	6,74%
Valle del Cauca	31	5,24%	18	5,28%
Cundinamarca	27	4,56%	11	3,23%
Huila	21	3,55%	11	3,23%
Santander	21	3,55%	17	4,99%
Cauca	20	3,38%	11	3,23%
N. de Santander	19	3,21%	12	3,52%
Cesar	17	2,87%	12	3,52%
Atlántico	15	2,53%	9	2,64%
Magdalena	13	2,20%	7	2,05%
Nariño	13	2,20%	9	2,64%
Meta	12	2,03%	5	1,47%
Bolívar	11	1,86%	5	1,47%
Caquetá	10	1,69%	5	1,47%
Casanare	10	1,69%	7	2,05%
Risaralda	10	1,69%	6	1,76%

Departamento	N° de Prestadores de servicios de salud año 2016	%	N° de Prestadores de servicios de salud I Sem 2017	%
Sucre	10	1,69%	5	1,47%
La Guajira	9	1,52%	8	2,35%
Córdoba	8	1,35%	5	1,47%
Quindío	7	1,18%	4	1,17%
Arauca	5	0,84%	4	1,17%
Choco	2	0,34%	1	0,29%
Guaviare	2	0,34%	1	0,29%
Putumayo	2	0,34%	2	0,59%
Amazonas	1	0,17%	1	0,29%
Sin identificar			29	8,50%
Total general	592	100,00%	341	100,00%

Fuente: RIPS primer semestre año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

6 ESTADISTICA DE PRODUCCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD

6.1 Análisis Archivo de Usuarios (US)

El Fondo Nacional de Salud para la PPL, para el mes de junio del año 2017, contaba con una población de 124.862 Usuarios, distribuida en 136 Establecimientos de Reclusión Nacional (ERON) a cargo del INPEC, incluida las Personas Privadas de la Libertad en la modalidad de detención domiciliaria en diversos Municipios de todo el País, que se encontraba en proceso de afiliación al régimen subsidiado por el INPEC (16.464/124.862).

Del análisis de los usuarios reportados en los archivos de consulta (AC), procedimientos (AP), hospitalización (AH) y Recién Nacidos (AN) se identificaron 54.563 registros únicos en el rango de edad entre los 0 y 97 años, con algunas inconsistencias como en 16 registros sin dato de identificación. Del total de estos registros únicos, 6.431 (11.79%) corresponden al sexo femenino, 48.130 (88.21%) al sexo masculino.

Tabla 13. Distribución Usuarios Atendidos y Reportados por Departamento año 2016 y I semestre 2017

DEPARTAMENTO	Total general año 2016	%	F	%	M	%	Total general I sem 2017	%
BOGOTA	12.529	15,73%	1.284	19,97%	6.726	13,97%	8.010	14,68%
VALLE DEL CAUCA	10.340	12,98%	1.238	19,25%	5.447	11,32%	6.685	12,25%
ANTIOQUIA	6.238	7,83%	647	10,06%	4.113	8,55%	4.760	8,72%
TOLIMA	4.660	5,85%	236	3,67%	2.285	4,75%	2.521	4,62%
SANTANDER	4.457	5,59%	420	6,53%	2.880	5,98%	3.300	6,05%
ATLANTICO	4.061	5,10%	252	3,92%	4.477	9,30%	4.729	8,67%
CAUCA	3.475	4,36%	241	3,75%	2.019	4,19%	2.260	4,14%
N. DE SANTANDER	3.347	4,20%	287	4,46%	2.142	4,45%	2.429	4,45%
META	3.319	4,17%	166	2,58%	2.769	5,75%	2.935	5,38%
CALDAS	3.109	3,90%	141	2,19%	1.698	3,53%	1.839	3,37%
BOYACA	3.016	3,79%	173	2,69%	2.337	4,86%	2.510	4,60%
CUNDINAMARCA	3.011	3,78%	21	0,33%	1.924	4,00%	1.945	3,56%
HUILA	2.427	3,05%	268	4,17%	1.246	2,59%	1.514	2,77%
CESAR	2.051	2,57%	73	1,14%	1.351	2,81%	1.424	2,61%
RISARALDA	1.847	2,32%	277	4,31%	964	2,00%	1.241	2,27%
NARIÑO	1.630	2,05%	141	2,19%	847	1,76%	988	1,81%
BOLIVAR	1.509	1,89%	22	0,34%	551	1,14%	573	1,05%
CAQUETA	1.359	1,71%	63	0,98%	852	1,77%	915	1,68%
CORDOBA	1.256	1,58%	57	0,89%	472	0,98%	529	0,97%

DEPARTAMENTO	Total general año 2016	%	F	%	M	%	Total general I sem 2017	%
MAGDALENA	1.076	1,35%	51	0,79%	524	1,09%	575	1,05%
QUINDIO	1.070	1,34%	185	2,88%	617	1,28%	802	1,47%
CASANARE	1.038	1,30%	41	0,64%	781	1,62%	822	1,51%
SUCRE	806	1,01%	47	0,73%	203	0,42%	250	0,46%
CHOCO	606	0,76%	10	0,16%	125	0,26%	135	0,25%
LA GUAJIRA	506	0,64%	20	0,31%	151	0,31%	171	0,31%
ARAUCA	326	0,41%	26	0,40%	298	0,62%	324	0,59%
PUTUMAYO	256	0,32%	34	0,53%	194	0,40%	228	0,42%
AMAZONAS	180	0,23%	5	0,08%	44	0,09%	49	0,09%
SAN ANDRES	137	0,17%	5	0,08%	72	0,15%	77	0,14%
CÓDIGO ERRADO	14	0,02%	-	0,00%	16	0,03%	16	0,03%
GUAVIARE	10	0,01%		0,00%	3	0,01%	3	0,01%
VICHADA	2	0,00%		0,00%	4	0,01%	4	0,01%
GUAINIA	1	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Total general	79.669	100,00%	6.431	100,00%	48.130	100,00%	54.563	100,00%

Fuente: RIPS año 2016 y I semestre 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

El 50% de las Personas privadas de la libertad se encuentran registradas como atendidas en los departamentos de Bogotá D.C., Valle del cauca, Antioquia, Tolima, Santander y Atlántico.

Respecto del análisis del proceso de atención de las Personas Privadas de la Libertad, según su modalidad de prisión, se observa una disminución en la atención de las personas en prisión domiciliaria, pasando de un 15.44% del total atendido en el año 2016 a un 8.65% para el primer semestre del año 2017 en concordancia con el traslado de afiliación de dicha población al Sistema General de Seguridad Social en Salud ya sea régimen contributivo o subsidiado, según lo contemplado en el Decreto 1142 de 2016.

Tabla 14. Distribución Usuarios Atendidos según modalidad de Prisión año 2016 y I semestre 2017

Modalidad de Prisión	2016	%	I Sem 2017	%
INTRAMURAL	104.251	84,56%	45.695	91,35%
DOMICILIARIA	19.029	15,44%	4.329	8,65%
SUBTOTAL	123.280	100,00%	50.024	100,00%
Registro inconsistente	13.410	9,81%	4.539	8,32%
Total Registros únicos AU	136.690		54.563	

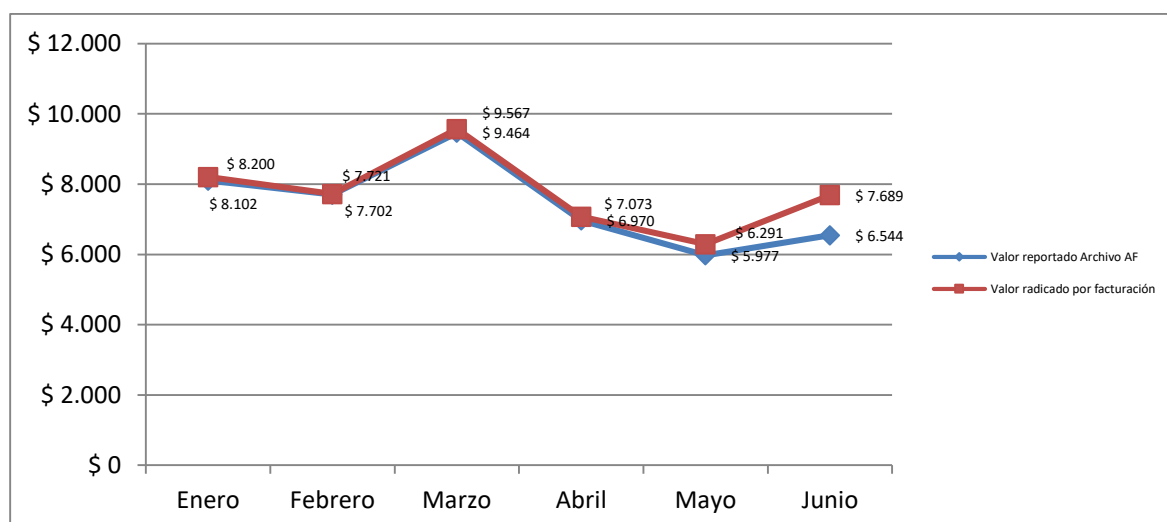
Fuente: RIPS año 2016 y I semestre 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

6.2 Análisis Archivo Financiero (AF)

El Archivo Financiero (AF) en los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS), para el período enero a junio de 2017, registra una facturación por valor de \$44.758.231.130, con un incremento progresivo hasta el mes de marzo, y una disminución para el segundo trimestre del año. Al comparar dicho valor con el valor radicado en forma mensual para el mismo período y reportado por la firma auditora KPMG (\$46.542.309.115) se refleja un subregistro de información hasta del 3.83% (\$44.758/\$46.542).

Gráfica 6. Comportamiento Mensual de la Facturación - Red de Prestadores de Servicios de Salud

\$ en millones



Fuente: RIPS año 2016 y I sem 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Tabla 15. Distribución Facturación por Departamento año 2016 y I semestre 2017

Departamento/dis- trito	Valor facturación 2016	%	Valor facturación I sem 2017	%
Bogotá D.C	20.639.618.266	26,65%	12.422.176.894	27,75%
Antioquia	10.816.678.846	13,97%	7.459.680.227	16,67%
Valle del cauca	9.413.438.135	12,15%	5.410.597.434	12,09%
Cauca	3.723.957.467	4,81%	889.500.778	1,99%
Atlántico	3.595.525.527	4,64%	1.978.339.657	4,42%
Tolima	3.037.956.086	3,92%	1.555.830.619	3,48%
Caldas	2.433.717.869	3,14%	1.351.108.675	3,02%
Santander	2.341.061.906	3,02%	1.036.366.471	2,32%
Boyacá	2.306.416.468	2,98%	1.205.523.119	2,69%
Norte de Santander	2.301.610.235	2,97%	1.038.424.888	2,32%
Huila	2.167.317.327	2,80%	1.666.811.633	3,72%
Cesar	1.967.930.451	2,54%	969.012.305	2,16%
Meta	1.616.741.486	2,09%	1.606.984.575	3,59%
Magdalena	1.527.166.003	1,97%	462.813.027	1,03%
Risaralda	1.520.312.862	1,96%	637.210.799	1,42%
Cundinamarca	1.237.404.840	1,60%	633.558.671	1,42%
Nariño	1.078.881.031	1,39%	278.984.584	0,62%
Bolívar	1.024.878.612	1,32%	1.125.101.515	2,51%
Córdoba	941.412.952	1,22%	503.728.789	1,13%
Quindío	788.415.239	1,02%	329.865.129	0,74%
Caquetá	678.226.457	0,88%	480.013.271	1,07%
La Guajira	584.838.742	0,76%	188.886.478	0,42%
Sucre	498.991.052	0,64%	422.955.183	0,94%
Casanare	449.275.096	0,58%	570.483.265	1,27%
Chocó	280.529.141	0,36%	44.612.740	0,10%
Arauca	230.848.552	0,30%	136.643.297	0,31%
(en blanco)	118.415.082	0,15%	306.943.363	0,69%
Putumayo	65.119.128	0,08%	37.741.222	0,08%
Amazonas	52.224.330	0,07%	8.132.522	0,02%
Guaviare	8.045.300	0,01%	200.000	0,00%
Total general	77.446.954.488	100,00%	44.758.231.130	100,00%

Fuente: RIPS año 2016 y I sem 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Al realizar un comparativo de la facturación presentada por departamento para el primer semestre del año, persiste en los tres primeros lugares, el distrito capital, Antioquia y Valle del Cauca, con el 56.51%, observándose una disminución en la facturación en el departamento del Cauca hasta del 47.77%. Esta disminución en la facturación de servicios se refleja de igual forma para los departamentos de magdalena, Nariño, guajira, Chocó y amazonas.

6.3 Análisis Archivos Consulta Externa (AC)

El archivo de consulta externa (AC), registra todas las actividades realizadas por los médicos generales y especialistas, odontólogos, enfermeras, psicólogos, terapias, entre otras registrándose 47.907 consultas para el primer semestre del año 2017, destacándose 17.378 consultas por médico especialista, 5.913 consultas por medicina general en urgencias, 1.635 consultas por médico general en la red extramural, 873 consultas por psicología y 3.838 consultas de optometría, según se detalla en la Tabla No 10.

Tabla 16. Discriminación de Consultas por Servicio año 2016 y primer semestre 2017

SERVICIO	TOTAL AÑO 2016	ID año 2016	I TRIM 2017	II TRIM 2017	Total I sem 2017	ID Total I sem 2017	ID total proyectado año 2017
Consulta medicina general	9.022	0,0520679	883	752	1.635	0,0116367	0,0232734
Consulta medicina general por urgencias	16.109	0,0950979	3.445	2.468	5.913	0,0415751	0,0831501
consulta médica especializada	30.846	0,1840458	9.671	7.707	17.378	0,1230546	0,2461091
Consulta odontología General	1.730	0,0104191	602	266	868	0,0060590	0,0121180
Consulta odontología especializada	385	0,0023543	242	324	566	0,0041303	0,0082607
Consulta enfermería	209	0,0012083	30	10	40	0,0002700	0,0005400
Consulta optometría	4.050	0,0258694	1.764	2.074	3.838	0,0276509	0,0553018
consulta de psicología	4.541	0,026141	502	371	873	0,0060860	0,0121720
Consulta de Nutrición	750	0,0043946	157	78	235	0,0016369	0,0032737
Total	67.642	0,4015982	17.296	14.050	31.346	0,2220995	0,4441989

Fuente: RIPS año 2016 y I sem 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Sobre la consulta médica especializada, es importante considerar que no todas las entidades discriminan el código de la Clasificación Única de Procedimientos en Salud (CUPS) correspondiente, por lo que se refleja 17.378 consultas por medicina especializada con una concentración de 1.63 consultas año por usuario, observándose un mejor registro para el período en las especialidades de cirugía general, medicina interna, ginecoobstetricia, ortopedia, oftalmología, entre otras y subespecialidades como dermatología, gastroenterología, nefrología, cirugía cabeza y cuello entre otras, respecto del registro del año 2016. En todo

caso, se registran en forma detallada 483 consultas por psiquiatría, 557 consultas por cirugía general, 540 por ortopedia y traumatología, 483 por medicina interna, 395 por urología y 456 por oftalmología, entre otra. (Ver Tabla N°10)

Tabla 17. Relación de Consulta Médica Especializada año 2016 y primer semestre 2017

SERVICIO	TOTAL AÑO 2016	ID año 2016	I TRIM 2017	II TRIM 2017	Total I sem 2017	ID Total I sem 2017	ID total pro- yectado año 2017
Otras consultas de especialidad	28.659	0,170406	7.879	5.096	12.975	0,0909399	0,1818798
Psiquiatría	729	0,004449	67	416	483	0,0037312	0,0074625
Cirugía general	208	0,001313	197	360	557	0,0040336	0,0080671
Ortopedia y/o traumatología	180	0,001134	249	291	540	0,0039012	0,0078024
Medicina interna	148	0,000937	261	222	483	0,0034539	0,0069077
Urología	129	0,000816	174	221	395	0,0028733	0,0057466
Oftalmología	126	0,000795	162	294	456	0,0033298	0,0066595
Anestesia	84	0,000533	81	114	195	0,0014310	0,0028619
Neurología	84	0,00053	91	83	174	0,0012500	0,0025000
Otorrinolaringología	73	0,000457	76	98	174	0,0012689	0,0025378
Ginecobstetricia	63	0,000397	51	90	141	0,0010357	0,0020715
Dermatología	50	0,00032	74	67	141	0,0010069	0,0020139
Cirugía neurológica	39	0,000242	24	37	61	0,0004490	0,0008980
Cardiología	33	0,000201	24	29	53	0,0003836	0,0007671
Gastroenterología	32	0,000202	49	49	98	0,0007115	0,0014230
Dolor y cuidados paliativos	24	0,000152	12	7	19	0,0001315	0,0002631
Infectología	19	0,000119	27	30	57	0,0004082	0,0008164
Medicina física y rehabilitación	18	0,000116	19	22	41	0,0002953	0,0005905
Cirugía plástica y estética	17	0,000108	30	30	60	0,0004326	0,0008652
Cirugía vascular	17	0,000105	17	9	26	0,0001843	0,0003686
Pediatría	16	0,0001	3	1	4	0,0000282	0,0000565
Neumología	14	0,000089	9	20	29	0,0002105	0,0004209
Oncología clínica	14	0,00009	23	21	44	0,0003157	0,0006313
Nefrología	13	0,000082	26	26	52	0,0003698	0,0007397
Cirugía cardiovascular	11	0,000069	1	4	5	0,0000370	0,0000739
Endocrinología	8	0,00005	12	9	21	0,0001501	0,0003001
Hematología	7	0,000043	10	15	25	0,0001827	0,0003654
Reumatología	7	0,000043	8	17	25	0,0001837	0,0003675
Toxicología	6	0,000037	-	5	5	0,0000388	0,0000775
Cirugía de tórax	6	0,000036	-	2	2	0,0000157	0,0000314
Medicina alternativa - terapia alternativa	4	0,000025	-	-	-	-	-

SERVICIO	TOTAL AÑO 2016	ID año 2016	I TRIM 2017	II TRIM 2017	Total I sem 2017	ID Total I sem 2017	ID total pro- yectado año 2017
Medicina familiar	2	0,000012	-	-	-	-	-
Cirugía gastrointestinal	2	0,000013	3	5	8	0,0000604	0,0001207
Cirugía pediátrica	1	0,000006	-	-	-	-	-
Cirugía de cabeza y cuello	1	0,000006	7	7	14	0,0001004	0,0002009
Cirugía oncológica	1	0,000006	1	-	1	0,0000067	0,0000133
Coloproctología	1	0,000006	4	10	14	0,0001036	0,0002073
Total	30.846	0,184046	9.671	7.707	17.378	0,1230546	0,2461091

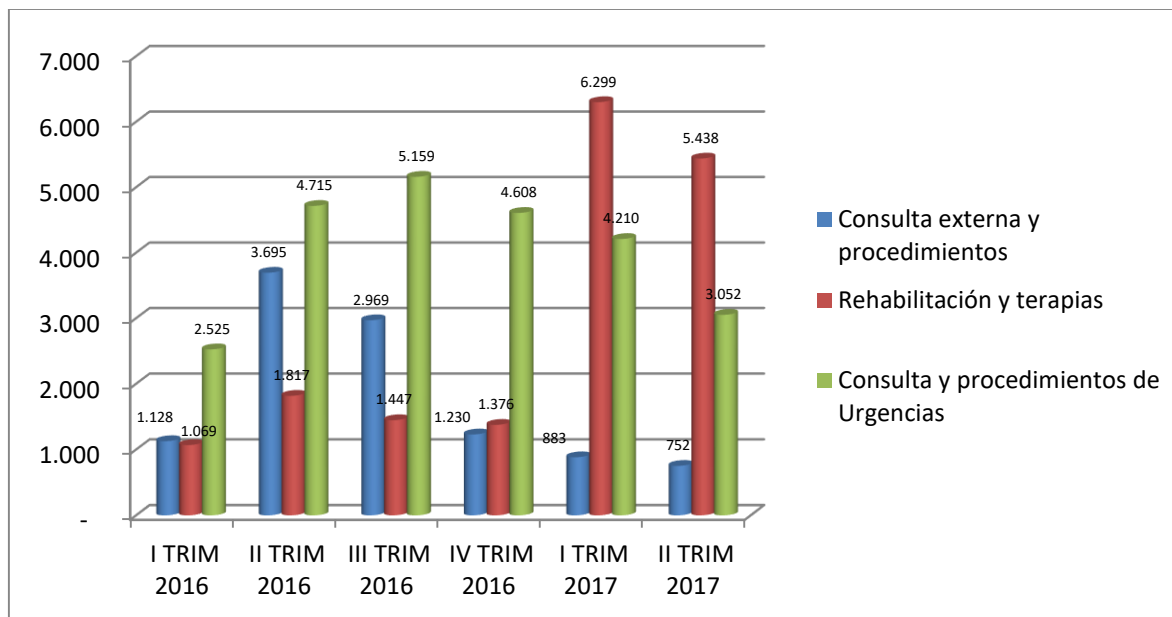
Fuente: RIPS año 2016 y I sem 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

De las 10.739 personas privadas de la libertad que accedieron durante el semestre a consulta especializada, 1286 pacientes registran más de dos consultas en el semestre. De estos últimos 1.244 PPL registran entre 3 y 9 consultas de medicina especializada en el período, 31 personas registran entre 10 y 19 consultas y 11 personas registran más de 20 consultas en el período.

Al realizar un análisis sobre las actividades del servicio de consulta externa y procedimientos se observa una disminución progresiva desde el segundo trimestre del año 2016, observándose algo similar para el servicio de urgencias a partir del tercer trimestre del año 2016, pudiendo esto corresponder a la atención de la lista de espera entregada por CAPRECOM y al traslado de las personas privadas de la libertad al Sistema General de Seguridad social en Salud.

Respecto del servicio de rehabilitación y terapias, se observa un fortalecimiento en la prestación de dicho servicio intramural para el primer semestre en concordancia con la contratación derivada realizada por el Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL con personas jurídicas, con una cobertura en dicho servicio cercana al 50% de la población.

Gráfica 7 Seguimiento actividades ambulatorias año 2016 y I semestre 2017



Fuente: RIPS año 2016 y I sem 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Respecto de las principales causas de consulta de las Personas Privadas de la Libertad identificadas según la información reportada por la red de prestadores, según la clasificación internacional de enfermedades CIE 10, se encuentra en primer lugar, los trastornos mentales y del comportamiento con un 16.69%, seguido por las enfermedades del ojo y sus anexos con un 14.98%, en tercer lugar traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa con el 11.69%, en el cuarto lugar las Enfermedades del Aparato digestivo con el 11.34%, y en el quinto lugar, enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo con el 8.05%.

Tabla 18. Principales Causas de Consulta Externa y Urgencias de las Personas Privadas de la Libertad año 2017

N°	Descripción Título CIE 10	F	%	M	%	Total general	Frec simple	Frec Acum	Tasa * 1000
1	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	862	10,23%	7.565	89,77%	8.427	16,69%	16,69%	67,49
2	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	656	8,67%	6.909	91,33%	7.565	14,98%	31,66%	60,59
3	TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNA	371	6,29%	5.531	93,71%	5.902	11,69%	43,35%	47,27

N°	Descripción Título CIE 10	F	%	M	%	Total general	Frec simple	Frec Acum	Tasa * 1000
4	ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	483	8,43%	5.246	91,57%	5.729	11,34%	54,69%	45,88
5	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO	635	15,62%	3.431	84,38%	4.066	8,05%	62,74%	32,56
6	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	554	16,64%	2.776	83,36%	3.330	6,59%	69,34%	26,67
7	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	485	14,58%	2.841	85,42%	3.326	6,59%	75,92%	26,64
8	ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	550	22,21%	1.926	77,79%	2.476	4,90%	80,83%	19,83
9	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	191	10,02%	1.716	89,98%	1.907	3,78%	84,60%	15,27
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	140	8,82%	1.447	91,18%	1.587	3,14%	87,74%	12,71
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	132	10,85%	1.085	89,15%	1.217	2,41%	90,15%	9,75
12	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	184	16,31%	944	83,69%	1.128	2,23%	92,39%	9,03
13	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y EL TEJIDO SUBCUTÁNEO	135	13,38%	874	86,62%	1.009	2,00%	94,38%	8,08
14	NEOPLASIAS	144	15,40%	791	84,60%	935	1,85%	96,24%	7,49
15	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	95	13,09%	631	86,91%	726	1,44%	97,67%	5,81
16	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	49	9,65%	459	90,35%	508	1,01%	98,68%	4,07
17	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	213	97,71%	5	2,29%	218	0,43%	99,11%	1,75
18	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	17	8,21%	190	91,79%	207	0,41%	99,52%	1,66
19	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS Y OTROS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	18	16,67%	90	83,33%	108	0,21%	99,73%	0,86
20	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	16	15,69%	86	84,31%	102	0,20%	99,94%	0,82
21	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL	6	19,35%	25	80,65%	31	0,06%	100,00%	0,25
	Total general	5.936	11,75%	44.569	88,25%	50.505	100,00%		404,49

Fuente: Información reportada red externa año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Analizada la descripción general según la CIE 10, dentro de las principales causas de consulta se encuentra en primer lugar la esquizofrenia paranoide con el 7.67%, seguida por la presbicia con el 5.62%, en tercer lugar los trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de múltiples drogas y al uso de otras sustancias psicoactivas: síndrome de dependencia con el 3.11%, en cuarto lugar, lumbago no especificados con el 2.59%; en el quinto lugar el astigmatismo con el 1.99%. Ver Tabla N°19.

Tabla 19. Principales Causas de Consulta Externa y Urgencias de las Personas Privadas de la Libertad año 2017

N°	DESCRIPCION CODIGOS DE CUATRO CARACTERES CIE 10	F	%	M	%	Total general	Frec simple	Frec Acum	Tasa * 1000
1	ESQUIZOFRENIA PARANOIDE	306	8,81%	3.169	91,19%	3.475	7,67%	7,67%	27,83
2	PRESBICIA	280	11,00%	2.266	89,00%	2.546	5,62%	13,28%	20,39
3	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDOS AL USO DE MULTIPLES DROGAS Y AL USO DE OTRAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS: SINDROME DE DEPENDENCIA	128	9,09%	1.280	90,91%	1.408	3,11%	16,39%	11,28
4	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	209	17,82%	964	82,18%	1.173	2,59%	18,98%	9,39
5	ASTIGMATISMO	92	9,61%	865	90,39%	957	2,11%	21,09%	7,66
6	PTERIGION	50	5,26%	901	94,74%	951	2,10%	23,19%	7,62
7	ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA [VIH], SIN OTRA ESPECIFICACION	82	8,86%	843	91,14%	925	2,04%	25,23%	7,41
8	MIOPIA	50	6,44%	726	93,56%	776	1,71%	26,94%	6,21
9	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	109	14,40%	648	85,60%	757	1,67%	28,61%	6,06
10	HIPERMETROPIA	68	9,94%	616	90,06%	684	1,51%	30,12%	5,48
11	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OBSTRUCCION NI GANGRENA	11	2,27%	473	97,73%	484	1,07%	31,18%	3,88
12	TRASTORNO MENTAL NO ESPECIFICADO DEBIDO A LESION Y DISFUNCION CEREBRAL Y A ENFERMEDAD FISICA	41	8,91%	419	91,09%	460	1,01%	32,20%	3,68
13	TRASTORNO DE ANSIEDAD GENERALIZADA	13	2,85%	443	97,15%	456	1,01%	33,21%	3,65
14	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	52	11,71%	392	88,29%	444	0,98%	34,18%	3,56
15	HPOMANIA	69	17,47%	326	82,53%	395	0,87%	35,06%	3,16
16	TRASTORNO DEPRESIVO RECURRENTE, EPISODIO LEVE PRESENTE	71	18,73%	308	81,27%	379	0,84%	35,89%	3,04
17	HERNIA UMBILICAL SIN OBSTRUCCION NI GANGRENA	50	13,93%	309	86,07%	359	0,79%	36,68%	2,88
18	EPISODIO DEPRESIVO LEVE	48	15,34%	265	84,66%	313	0,69%	37,37%	2,51
19	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA		0,00%	305	100,00%	305	0,67%	38,05%	2,44
20	DOLOR EN ARTICULACION	40	13,70%	252	86,30%	292	0,64%	38,69%	2,34
21	CEFALEA	58	22,66%	198	77,34%	256	0,56%	39,26%	2,05
22	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	65	29,95%	152	70,05%	217	0,48%	39,74%	1,74
23	CALCULO DEL RIÑON	19	9,22%	187	90,78%	206	0,45%	40,19%	1,65
24	PRUEBA Y AJUSTE DE PROTESIS DENTAL	7	3,57%	189	96,43%	196	0,43%	40,62%	1,57

N°	DESCRIPCION CODIGOS DE CUATRO CARACTERES CIE 10	F	%	M	%	Total general	Frec simple	Frec Acum	Tasa * 1000
25	OTROS ESTADOS POSTQUIRURGICOS ESPECIFICADOS	17	8,95%	173	91,05%	190	0,42%	41,04%	1,52
26	TRASTORNO MIXTO DE ANSIEDAD Y DEPRESION	30	16,39%	153	83,61%	183	0,40%	41,44%	1,47
27	DESVIACION DEL TABIQUE NASAL	4	2,19%	179	97,81%	183	0,40%	41,85%	1,47
28	INSOMNIO NO ORGANICO	19	10,61%	160	89,39%	179	0,39%	42,24%	1,43
29	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	30	16,76%	149	83,24%	179	0,39%	42,64%	1,43
30	DOLOR EN EL PECHO, NO ESPECIFICADO	16	9,09%	160	90,91%	176	0,39%	43,03%	1,41
	Total general	5.579	12,31%	39.751	87,69%	45.330	100,00%		363,04

Fuente: Información reportada red externa año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Con respecto a la morbilidad identificada para el año 2016, se fortalece el diagnóstico de las enfermedades de salud mental, reflejando una mejor calidad en el proceso de atención y en coincidencia con la contratación derivada realizada por el Consorcio Fondo de Atención en Salud con la clínica de la PAZ e IPS Basilia y aparece el diagnóstico de presbicia y astigmatismo a partir de la atención realizada por Optometría y Oftalmología, así como el diagnóstico de lumbago no especificado como consecuencia del fortalecimiento del servicio de rehabilitación y terapia física.

Al realizar un análisis particular sobre los trastornos mentales y del comportamiento, se observa una variación en el diagnóstico de la población, reflejando mejor atención y calidad en la prestación del servicio de salud, identificándose como principal causa de consulta de las Personas Privadas de la Libertad, la Esquizofrenia Paranoide con un 41.24%; seguido por Trastornos Mentales y de Comportamiento Debidos al Consumo de Psicotrópicos, con un 16.71%, en tercer lugar los Trastorno Mental No Especificado Debido A Lesion Y Disfuncion Cerebral Y A Enfermedad Fisica con el 5.46%; en cuarto lugar, Trastorno De Ansiedad Generalizada, con un 5.41%, y en el quinto lugar, Hpomania, con el 4.69%.

Tabla 20. Clasificación trastornos mentales y del comportamiento año 2017

N°	DESCRIPCION CODIGOS DE CUATRO CARACTERES - CIE 10	F	%	M	%	Total general	Frec simple	Frec Acum	Tasa * 1000
1	ESQUIZOFRENIA PARANOIDE	306	8,81%	3169	91,19%	3475	41,24%	41,24%	27,83
2	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDOS AL USO DE MULTIPLES DROGAS Y AL USO DE OTRAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS: SINDROME DE DEPENDENCIA	128	9,09%	1280	90,91%	1408	16,71%	57,94%	11,28

N°	DESCRIPCION CODIGOS DE CUATRO CARACTERES - CIE 10	F	%	M	%	Total general	Frec simple	Frec Acum	Tasa * 1000
3	TRASTORNO MENTAL NO ESPECIFICADO DEBIDO A LESION Y DISFUNCION CEREBRAL Y A ENFERMEDAD FISICA	41	8,91%	419	91,09%	460	5,46%	63,40%	3,68
4	TRASTORNO DE ANSIEDAD GENERALIZADA	13	2,85%	443	97,15%	456	5,41%	68,81%	3,65
5	HPOMANIA	69	17,47%	326	82,53%	395	4,69%	73,50%	3,16
6	TRASTORNO DEPRESIVO RECURRENTE, EPISODIO LEVE PRESENTE	71	18,73%	308	81,27%	379	4,50%	78,00%	3,04
7	EPISODIO DEPRESIVO LEVE	48	15,34%	265	84,66%	313	3,71%	81,71%	2,51
8	TRASTORNO MIXTO DE ANSIEDAD Y DEPRESION	30	16,39%	153	83,61%	183	2,17%	83,89%	1,47
9	INSOMNIO NO ORGANICO	19	10,61%	160	89,39%	179	2,12%	86,01%	1,43
10	TRASTORNO DE ANSIEDAD , NO ESPECIFICADO	6	4,17%	138	95,83%	144	1,71%	87,72%	1,15
11	EPISODIO DEPRESIVO GRAVE SIN SINTOMAS PSICOTICOS	3	2,48%	118	97,52%	121	1,44%	89,15%	0,97
12	TRASTORNO AFECTIVO BIPOLAR, ACTUALMENTE EN REMISION	25	31,25%	55	68,75%	80	0,95%	90,10%	0,64
13	TRASTORNOS DE ADAPTACION	8	10,39%	69	89,61%	77	0,91%	91,02%	0,62
14	TRASTORNO AFECTIVO BIPOLAR, NO ESPECIFICADO	5	9,80%	46	90,20%	51	0,61%	91,62%	0,41
15	OTROS TRASTORNOS PSICOTICOS AGUDOS Y TRANSITORIOS	1	2,78%	35	97,22%	36	0,43%	92,05%	0,29
	Total general	862	10,23%	7565	89,77%	8427	100,00%		67,49

Fuente: : Información reportada red externa año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

La prevalencia de la enfermedad en salud mental de las Personas Privadas de la Libertad en modalidad intramural, se encuentra en 3.09% para el año 2017, siendo más baja en la Regional noroeste, norte y occidente, reflejándose un incremento respecto de lo observado para el año 2016. Por Establecimiento de Reclusión del Orden Nacional (ERON), llama la atención establecimientos como EPMSC LA UNION con un 14%, EPMSC LIBANO con una prevalencia del 13.08% de la población, EC ARMERO-GUAYABAL con el 11.94%, RM Manizales con el 10.90% y EPMSC CHIQUINQUIRA con un 10.62%, entre otras.

Tabla 21 Relación de Personas Privadas de la Libertad en Tratamiento por Enfermedad de Salud Mental - Fondo Nacional de Salud PPL 2016 y año 2017

Regional/ERON	Prevalencia año 2016	No. De PPL intramural diciembre 2017	No. de pacientes con alteraciones de la salud mental	Prevalencia año 2017
CENTRAL	2,36%	37.679	1348	3,58%
NOROESTE	1,86%	13.065	346	2,65%
NORTE	2,46%	13.115	359	2,74%
OCCIDENTE	2,27%	21.879	573	2,62%
ORIENTE	2,27%	10.986	343	3,12%
VIEJO CALDAS	2,17%	12.305	398	3,23%
Total general	2,26%	109.029	3.367	3,09%

Fuente: Estadísticas de seguimiento a programas - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

De otra parte, de acuerdo con el seguimiento que se ha venido adelantando a la prestación del servicio de salud para la atención de las Personas Privadas de la Libertad que conviven con VIH, tanto en la modalidad Intramural como domiciliaria, se reportaron atendidos para el año 2017, 584 pacientes, observándose una prevalencia de 0.54%, siendo más alta en las regionales del Eje Cafetero y Norte.

Tabla 22 Prevalencia Pacientes que conviven con VIH - PPL por regional dic 2016 y año 2017

Regional/ERON	Prevalencia año 2016	PPL diciembre 2017	Nº de Pacientes con Diagnostico de VIH	Prevalencia año 2017
CENTRAL	0,40%	37.679	187	0,50%
NOROESTE	0,35%	13.065	25	0,19%
NORTE	0,62%	13.115	118	0,90%
OCCIDENTE	0,43%	21.879	116	0,53%
ORIENTE	0,48%	10.986	53	0,48%
VIEJO CALDAS	0,71%	12.305	85	0,69%
Total general	0,48%	109.029	584	0,54%

Fuente: Estadísticas de seguimiento a programas - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Al revisar el comportamiento sobre el número de pacientes por regional, se observa un incremento en la regional viejo caldas y central, con una disminución en las demás seccionales.

6.4 Análisis Servicio de Hospitalización (AH) y Otros Servicios (AT)

En este archivo se registran los usuarios que han sido hospitalizados en las diferentes entidades prestadoras de servicios de salud, incluyendo la fecha de ingreso y egreso, así como el diagnóstico de salida del servicio, a partir del cual se ha identificado para el primer semestre del año 2017, 2.234 Personas Privadas de la Libertad hospitalizadas con un promedio días estancia de 9.50 días (2.234/21.245).

A partir de dicho análisis, se identifican 21 prestadores de servicios de salud con 129 Personas Privadas de la Libertad y un promedio de estancia superior a dieciséis (16) días. Se reportan 45 prestadores de servicios de salud que reportan entre 8 y 15 días de estancia con 1.100 Personas Privadas de la Libertad hospitalizadas.

Al revisar el promedio días de hospitalización por Persona Privada de la Libertad se identifican 12 usuarios con más de 100 días de hospitalización y 218 usuarios, con más de una hospitalización llamando la atención un (1) usuario con seis (6) hospitalizaciones en el período, 2 usuarios con 5 hospitalizaciones, seis usuarios con 4 hospitalizaciones, treinta y tres usuarios con 3 hospitalizaciones, ciento setenta y siete usuarios con 3 hospitalizaciones para el primer semestre del año.

Se identificaron 17.417 días de estancia general adultos que equivalen a 96 camas/año utilizadas en la red extramural, 16 días en el servicio de obstetricia, 472 días estancias en la Unidad de Cuidados Intermedios que equivalen a 3 camas/año, 803 días estancias en la Unidad de cuidados Intensivos que equivale a 4 camas/año, y 164 días estancias en el servicio de psiquiatría que equivale a 1 camas /año utilizadas aproximadamente.

Tabla 23. Número de Estancia Hospitalaria por Servicio

CENTRO DE COSTOS	SERVICIO	Total año 2016	I TRIM 2017	II TRIM 2017	Total Primer Sem 2017
Estancia general	General adultos	39.900	9.546	7.871	17.417
	General pediátrica	4	-	-	-
	Obstetricia	84	13	3	16
Recién nacidos	Cuidado intermedio neonatal	415	25	24	49
	Cuidado intensivo neonatal	208	21	4	25
Cuidados intermedios	Cuidado intermedio pediátrico	34	5	1	6
	Cuidado intermedio adultos	1.338	239	153	392
Cuidados intensivos	Cuidado intensivo pediátrico	33	2	1	3
	Cuidado intensivo adultos	1.475	509	291	800
Quemados	Unidad de quemados adultos	164	2	-	2
	Quemados pediátrico	-	-	-	-

CENTRO DE COSTOS	SERVICIO	Total año 2016	I TRIM 2017	II TRIM 2017	Total Primer Sem 2017
	Psiquiatría o unidad de salud mental	2.720	30	134	164
Total		46.375	10.392	8.482	18.874

Fuente: RIPS año 2016 y I sem 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Dentro de las principales causas de egreso hospitalario para el primer semestre del año 2017 de las Personas Privadas de la Libertad, según la clasificación internacional de enfermedades CIE 10, se observa una distribución muy similar frente al año 2016, encontrándose en primer lugar traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa con el 21.11% seguido por las enfermedades del aparato digestivo con el 11.82%; en tercer lugar los síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte con el 11.1%; en cuarto lugar, los trastornos mentales y del comportamiento con el 10.39% y en quinto lugar las enfermedades del aparato genitourinario con el 7.0%.

Tabla 24. Morbilidad General en el Servicio de Hospitalización de las Personas Privadas de la Libertad

N°	Título CIE 10	Cantidad	%
1	TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNA	561	21,11%
2	ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	314	11,82%
3	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	295	11,10%
4	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	276	10,39%
5	ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	186	7,00%
6	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	149	5,61%
7	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	143	5,38%
8	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	141	5,31%
9	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	126	4,74%
10	NEOPLASIAS	82	3,09%
11	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	72	2,71%
12	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO	63	2,37%
13	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y EL TEJIDO SUBCUTÁNEO	59	2,22%
14	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	56	2,11%
15	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	43	1,62%
16	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	25	0,94%
17	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	24	0,90%

N°	Titulo CIE 10	Cantidad	%
18	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS Y OTROS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	22	0,83%
19	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	10	0,38%
20	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	7	0,26%
21	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	3	0,11%
	Total general	2.657	100,00%

Fuente: RIPS I sem 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Al revisar la descripción general de las principales causas de egreso hospitalario, según la clasificación internacional de enfermedades CIE 10, de igual forma guarda relación con la observada para el año 2016, encontrándose en primer lugar los otros dolores abdominales y los no especificados con el 3.42%; seguido por la apendicitis aguda, no especificada con el 2.41%; la infección de vías urinarias, sitio no especificado con el 1.88% en el cuarto lugar otros estados postquirúrgicos especificados con el 1.84% y en el quinto lugar el episodio depresivo grave sin síntomas psicóticos con el 1.69%.

Tabla 25. Principales Causas de Egreso Hospitalario de la PPL primer semestre año 2017

N°	Descripción general CIE 10	Cantidad	% Simple	% Acum
1	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	91	3,42%	3,42%
2	APENDICITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	64	2,41%	5,83%
3	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	50	1,88%	7,72%
4	OTROS ESTADOS POSTQUIRURGICOS ESPECIFICADOS	49	1,84%	9,56%
5	EPISODIO DEPRESIVO GRAVE SIN SINTOMAS PSICOTICOS	45	1,69%	11,25%
6	ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA [VIH], SIN OTRA ESPECIFICACION	27	1,02%	12,27%
7	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OBSTRUCCION NI GANGRENA	26	0,98%	13,25%
8	ESQUIZOFRENIA PARANOIDE	26	0,98%	14,23%
9	NEUMONIA BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	22	0,83%	15,05%
10	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	22	0,83%	15,88%
11	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, NO ESPECIFICADA	21	0,79%	16,67%
12	COLICO RENAL, NO ESPECIFICADO	21	0,79%	17,46%

N°	Descripción general CIE 10	Cantidad	% Simple	% Acum
13	DOLOR, NO ESPECIFICADO	21	0,79%	18,25%
14	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO, SIN OTRA ESPECIFICACION	19	0,72%	18,97%
15	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	19	0,72%	19,68%
16	PARTO UNICO ESPONTANEO, PRESENTACION CEFALICA DE VERTICE	18	0,68%	20,36%
17	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA CON EXACERBACION AGUDA, NO ESPECIFICADA	18	0,68%	21,04%
18	CUERPO EXTRAÑO EN EL TUBO DIGESTIVO, PARTE NO ESPECIFICADA	18	0,68%	21,72%
19	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	17	0,64%	22,36%
20	DOLOR LOCALIZADO EN OTRAS PARTES INFERIORES DEL ABDOMEN	17	0,64%	23,00%
21	EXAMEN MEDICO GENERAL	17	0,64%	23,64%
22	CELULITIS DE OTRAS PARTES DE LOS MIEMBROS	17	0,64%	24,28%
23	FIEBRE, NO ESPECIFICADA	17	0,64%	24,92%
24	NEUMONIA, NO ESPECIFICADA	16	0,60%	25,52%
25	HERIDA DE LA PARED POSTERIOR DEL TORAX	16	0,60%	26,12%
26	PTERIGION	15	0,56%	26,68%
27	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	15	0,56%	27,25%
28	TRASTORNO PSICOTICO AGUDO DE TIPO ESQUIZOFRENICO	14	0,53%	27,78%
29	FRACTURA DEL MAXILAR INFERIOR	14	0,53%	28,30%
30	NEUMOTORAX TRAUMATICO	14	0,53%	28,83%
	Total general	2.657	100,00 %	

Fuente: RIPS I sem 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Para el primer semestre del año se reportan, a partir de la información registrada en el archivo de hospitalización de los RIPS 53 muertes de las personas privadas de la libertad que refleja una tasa de mortalidad de 4.2 por 10.000 personas (Tasa mortalidad Colombia 5,4 por 1.000 año para el año 2016) siendo la principal causa las enfermedades del sistema circulatorio con 12 casos (tasa de 1,0 por 10.000), seguida por los traumatismos envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa con 8 casos (tasa de 0.8 por 10.000) ; en tercer lugar ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias con 7 casos

(tasa de 0.6 por 10.000); en cuarto lugar las enfermedades del sistema respiratorio con 7 casos (tasa de 0.6 por 10.000) y en el quinto lugar las neoplasias con 6 casos (tasa de 0.5 por 10.000).

Al revisar la información por la descripción de subcategorías de la CIE 10 se identifica en primer lugar las neoplasias malignas con 6 casos (Tumor maligno estomago, próstata y recto) seguida por las enfermedades cardíacas isquémicas con 5 casos; en tercer lugar las otras formas de cardiopatía con 4 casos ; en cuarto lugar otras enfermedades del Sistema Respiratorio con 3 casos y en el quinto lugar otras enfermedades bacterianas con 3 casos.

Tabla Nº 26 Mortalidad Población Privada de la Libertad Primer Semestre año 2017

Nº	CIE 10 - SUBCATEGORIA	Total	%	Tasa por 10.000
1	NEOPLASIAS MALIGNAS	6	11,32%	0
2	ENFERMEDADES CARDÍACAS ISQUÉMICAS	5	9,43%	0
3	OTRAS FORMAS DE CARDIOPATÍA	4	7,55%	0
4	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	3	5,66%	0
5	OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS	3	5,66%	0
6	TRAUMATISMOS EN CADERA Y MUSLO	3	5,66%	0
7	TRAUMATISMOS DE LA CABEZA	3	5,66%	0
8	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	3	5,66%	0
9	ENFERMEDADES CAUSADAS POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	3	5,66%	0
10	SÍNTOMAS GENERALES	2	3,77%	0
11	ENFERMEDADES DEL PERITONEO	2	3,77%	0
12	TRAUMATISMO DEL ABDOMEN, ÁREA LUMBOSACRA Y PELVIS	2	3,77%	0
13	GRIPE Y NEUMONÍA	2	3,77%	0
14	TRASTORNOS METABÓLICOS	1	1,89%	0
15	OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	1	1,89%	0
16	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS INFERIORES CRÓNICAS	1	1,89%	0
17	ANEMIA HEMOLÍTICA	1	1,89%	0
18	TRASTORNOS MENTALES SIN ESPECIFICAR	1	1,89%	0

Nº	CIE 10 - SUBCATEGORIA	Total	%	Tasa por 10.000
19	OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS PRINCIPALMENTE AFECTANDO AL INTERSTICIO	1	1,89%	0
20	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	1	1,89%	0
21	CAÍDAS Y ACCIDENTES DIVERSOS	1	1,89%	0
22	CAUSAS DE MUERTE	1	1,89%	0
23	SÍNTOMAS DE ENFERMEDADES URINARIAS	1	1,89%	0
24	TUBERCULOSIS. (INCLUYE INFECCIONES POR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y MYCOBACTERIUM BOVIS; EXCLUYE TUBERCULOSIS CONGÉNITA (P.), NEUMOCONIOSIS ASOCIADA A LA TUBERCULOSIS (J), SECUELAS DE TUBERCULOSIS (B.-) Y SILICOTUBERCULOSIS (J))	1	1,89%	0
25	ENFERMEDADES ENDOCRINAS	1	1,89%	0
	Total general	53	100,00%	4

Fuente: RIPS I sem 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

6.5 Archivo procedimientos AP

Del archivo de procedimientos (AP), en el cual se registran todas las actividades quirúrgicas y de apoyo diagnóstico como Imagenología, laboratorio clínico, electro diagnóstico, medicina nuclear, entre otras, se reflejan 296.622 procedimientos realizados a las Personas Privadas de la Libertad, de los cuales el 87.38% corresponden a laboratorio clínico, el 5.48% a estudios de imagenología, el 1.52% a Consultas, monitorización y procedimientos diagnósticos, entre otras.

Tabla 27. Clasificación General de los Procedimientos en Salud Quirúrgicos y Apoyo Diagnóstico de la PPL primer semestre año 2017

Servicio	Cantidad	%
Capítulo 17 LABORATORIO CLÍNICO	259.195	87,38%
Capítulo 15 IMAGENOLOGIA	16.264	5,48%
Capítulo 16 CONSULTA, MONITORIZACION Y PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS	4.496	1,52%
Capítulo 20 DESEMPEÑO FUNCIONAL Y REHABILITACION +	3.728	1,26%
Capítulo 5 NARIZ, BOCA Y FARINGE	2.287	0,77%
Capítulo 18 MEDICINA TRANSFUSIONAL Y BANCO DE SANGRE	2.040	0,69%
Capítulo 9 SISTEMA DIGESTIVO	1.760	0,59%

Servicio	Cantidad	%
Capítulo 14 SISTEMA TEGUMENTARIO	1.241	0,42%
Capítulo 24 PROCEDIMIENTOS MISCELANEOS	1.181	0,40%
Capítulo 13 SISTEMA OSTEOMUSCULAR	848	0,29%
Capítulo 7 SISTEMA CIRCULATORIO	683	0,23%
SALUD MENTAL	411	0,14%
Código sin descripción CUPS	338	0,11%
Capítulo 6 SISTEMA RESPIRATORIO	316	0,11%
Capítulo 03 SISTEMA VISUAL	305	0,10%
Capítulo 22 DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO EN SISTEMAS VISUAL Y AUDITIVO	292	0,10%
Capítulo 4 SISTEMA AUDITIVO	264	0,09%
Capítulo 10 SISTEMA URINARIO	234	0,08%
OTROS PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS	210	0,07%
Capítulo 11 SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO	150	0,05%
Capítulo 12 SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO	146	0,05%
Capítulo 01 SISTEMA NERVIOSO	104	0,04%
Capítulo 8 SISTEMA HEMATICO Y LINFATICO	47	0,02%
Capítulo 19 MEDICINA NUCLEAR Y RADIOTERAPIA	37	0,01%
LOS SERVICIOS DE SALUD	32	0,01%
Capítulo 02 SISTEMA ENDOCRINO	11	0,00%
PROCEDIMIENTOS E INTERVENCIONES COLECTIVAS	2	0,00%
Total general	296.622	100,00%

Fuente: RIPS primer semestre año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

En laboratorio clínico, se encuentra una concentración de 6.56 exámenes por paciente en el período y que el 80% (207.352/259.195) corresponde a exámenes realizados a nivel intramural (39.515/259.195). De estos pacientes, se identifican 10.268 (25.99%) personas con más de 7 exámenes de laboratorio reportados en la modalidad intramural; 9.666 personas intramurales reportan entre 8 y 19 exámenes; 525 registran entre 20 y 29 exámenes y 77 PPL registran más de 30 exámenes de laboratorio clínico en el período.

En cuanto a los procedimientos de imagenología se reflejan 1.71 actividades por paciente; en procedimientos de CONSULTA, MONITORIZACION Y PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS se registran 1.28 actividades por paciente; en procedimientos de DESEMPEÑO FUNCIONAL Y REHABILITACION + se registran 3.82 por paciente y en procedimientos de NARIZ, BOCA Y FARINGE se registran 1.66 actividades por paciente.

Sobre los procedimientos quirúrgicos, descartando el apoyo diagnóstico de endoscopias y otros, se identificaron 4.715 de los cuales el 10.82% correspondieron a suturas de herida única, en área general (510/4715) seguidos por la ablación de lesión de oído externo por coagulación, cauterización, fulguración, crioterapia u otra técnica con el 5.32% (251/4715), resección de pterigion simple (nasal o temporal) con injerto con el 3.14% (148/4715), lavado

peritoneal terapéutico sod con el 2.71% (128/4715) y en el quinto lugar la toracostomía para drenaje cerrado [tubo de tórax] sod con el 1.89% (89/4715). Ver Tabla N° 20.

Tabla 28. Descripción General de los Procedimientos Quirúrgicos primer semestre año 2017

N°	Procedimientos quirúrgicos	Cantidad	%
1	SUTURA DE HERIDA ÚNICA, EN ÁREA GENERAL	510	10,82%
2	ABLACIÓN DE LESIÓN DE OÍDO EXTERNO POR COAGULACIÓN, CAUTERIZACIÓN, FULGURACIÓN, CRIOTERAPIA U OTRA TÉCNICA	251	5,32%
3	RESECCIÓN DE PTERIGION SIMPLE (NASAL O TEMPORAL) CON INJERTO	148	3,14%
4	LAVADO PERITONEAL TERAPÉUTICO SOD	128	2,71%
5	TORACOSTOMÍA PARA DRENAJE CERRADO [TUBO DE TÓRAX] SOD	89	1,89%
6	HERNIORRAFIA UMBILICAL SOD	89	1,89%
7	HERNIORRAFIA INGUINAL DIRECTA SOD	82	1,74%
8	LISIS DE ADHERENCIAS PERITONEALES POR LAPAROTOMÍA SOD	77	1,63%
9	APENDICECTOMÍA SOD	65	1,38%
10	CURACIÓN DE LESIÓN EN PIEL O TEJIDO CELULAR SUBCUTÁNEO SOD	64	1,36%
11	COLGAJO LOCAL DE PIEL COMPUESTO DE VECINDAD HASTA DE DOS CENTÍMETROS CUADRADOS	58	1,23%
12	DRENAJE DE COLECCIÓN INTRAPERITONEAL (EPIPLOICO, OMENTAL, PERIESPLÉNICO, PERIGÁSTRICO, SUBHEPÁTICO, SUBFRÉNICO, DE LA FOSA ILÍACA O PLASTRÓN APENDICULAR) POR LAPAROTOMÍA	54	1,15%
13	DESBRIDAMIENTO ESCISIONAL POR LESIÓN DE TEJIDOS PROFUNDOS HASTA EL 10% DE SUPERFICIE CORPORAL, EN ÁREA GENERAL	52	1,10%
14	INSERCIÓN DE CATÉTER URINARIO (VESICAL) SOD	45	0,95%
15	HERNIORRAFIA INGUINAL CON INJERTO O PRÓTESIS SOD	45	0,95%
16	EXTRACCIÓN DE APÉNDICE [APENDICECTOMÍA]	44	0,93%
17	RESECCIÓN DE TUMOR BENIGNO O MALIGNO DE PIEL O TEJIDO CELULAR SUBCUTÁNEO ÁREA GENERAL HASTA TRES CENTÍMETROS	40	0,85%
18	QUERATECTOMÍA SOD	39	0,83%
19	VARICOCELECTOMIA CON LIGADURA ALTA DE VENA ESPERMÁTICA	37	0,78%
20	COLECISTECTOMÍA POR LAPAROTOMÍA	37	0,78%
21	SECUESTRECTOMÍA, DRENAJE, DESBRIDAMIENTO DE TIBIA O PERONÉ	36	0,76%
22	COLECISTECTOMÍA POR LAPAROSCOPIA	36	0,76%
23	RESECCIÓN DE PTERIGION SIMPLE (NASAL O TEMPORAL) CON SUTURA	33	0,70%
24	COLGAJO LOCAL DE PIEL COMPUESTO DE VECINDAD ENTRE CINCO A DIEZ CENTÍMETROS CUADRADOS	30	0,64%
25	RESECCIÓN DE LESIÓN BENIGNA O MALIGNA EN EPIPLON O EN MESENTERIO SOD	28	0,59%

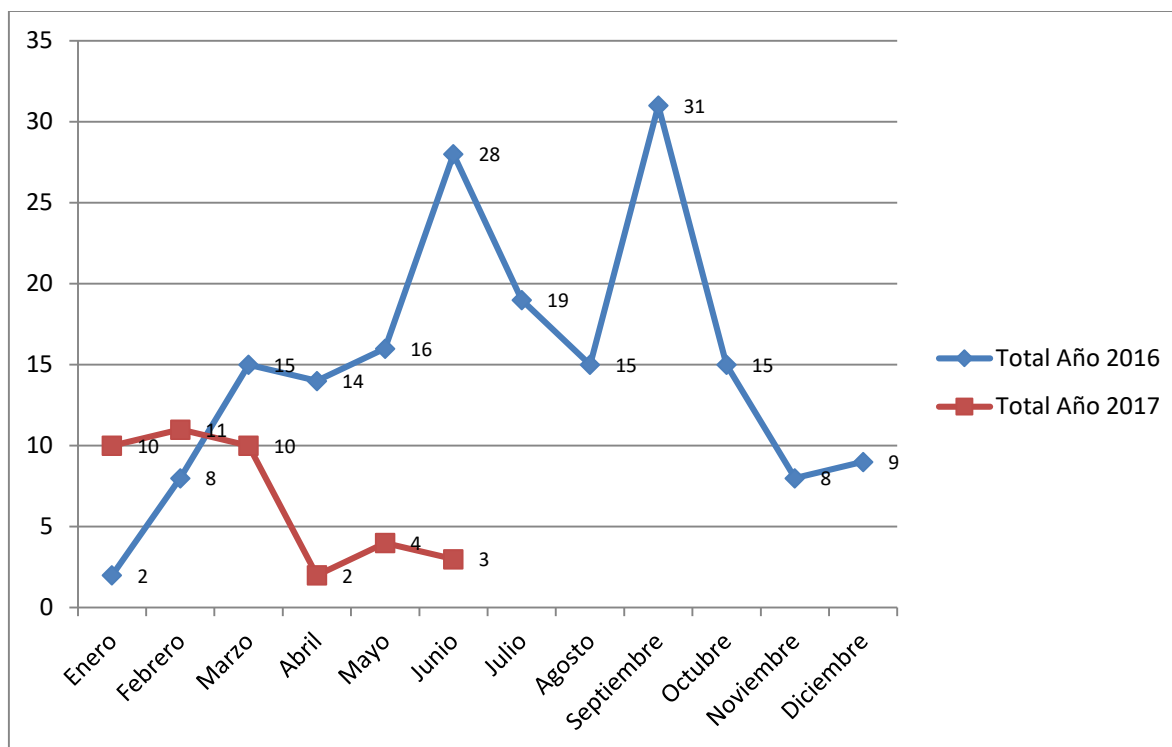
N°	Procedimientos quirúrgicos	Cantidad	%
26	ENTERORRAFIA (UNA O MÁS)	28	0,59%
27	LAPAROTOMÍA EXPLORATORIA SOD	26	0,55%
28	HERNIORRAFIA UMBILICAL CON PRÓTESIS SOD	26	0,55%
29	ASISTENCIA DEL PARTO NORMAL CON EPISIORRAFIA O PERINEORRAFIA SOD	26	0,55%
30	REPARACIÓN O ESCISIÓN DE HIDROCELE [HIDROCELECTOMÍA] DE TÚNICA VAGINALIS SOD	25	0,53%
	Total general	4.715	100,00%

Fuente: RIPS primer semestre año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

6.6 Archivo Recién Nacidos AN

Se reportan en el archivo de recién nacidos, para el primer semestre del año 2017, 40 nacimientos, de los cuales el 57.50% corresponden al sexo masculino, con un promedio de edad gestacional de 38.55 semanas y un peso promedio de 3.137 gr.

Gráfica 8. Comportamiento Mensual Recién Nacidos comparativo año 2016 y primer semestre 2017



Fuente: RIPS primer semestre año 2017 - Dr. Mauricio Iregui Tarquino, MD Epidemiólogo, Gerente Consorcio Fondo de Atención en Salud PPL 2017

Frente al primer semestre del año 2016, los nacimientos reportados para el primer semestre del año 2017 reflejan una disminución del 51.8%.

7 IMPLEMENTACION MODELO DE SALUD PPL

El Ministerio de Salud y Protección Social mediante resolución 5159 de 2015 (30 nov) Por medio de la cual se adopta el Modelo de Atención en Salud para la población privada de la libertad bajo la custodia y vigilancia del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario – IN-PEC, el cual es modificado por la resolución 3595 de 2016 (10 agosto) en consideración a lo establecido por el Decreto 1142 de 2016, por el cual se modificaron algunas normas contenidas en el Capítulo 11 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1069 de 2015, en especial las relacionadas con la conservación de la afiliación para la población privada de la libertad que se encuentre afiliada al Régimen Contributivo o a regímenes exceptuados o especiales, mientras ésta continúe cumpliendo con las condiciones establecidas para pertenecer a dichos regímenes en los términos definidos por la ley y sus reglamentos y podrá conservar su vinculación a un Plan Voluntario de Salud.

El Modelo incluye todas las fases de la prestación de servicios de salud para la población privada de la libertad, como son: la promoción de la salud, la prevención, diagnóstico, tratamiento y la rehabilitación de la enfermedad; y comprende los siguientes componentes:

1. Prestación de Servicios de Salud
2. Red Prestadora de Servicios de Salud
3. Condiciones de Calidad
4. Sistema de Referencia y Contrarreferencia
5. Salud Pública
6. Seguimiento y Evaluación del Modelo.

El modelo incluye el mejoramiento en la capacidad resolutive a nivel intramural, tomando en cuenta variables como: magnitud de la población de internos, la caracterización poblacional (perfil epidemiológico) de la misma, la relación entre oferta y demanda respecto de las condiciones de atención y la capacidad instalada para llevarla a cabo de manera eficiente y con calidad; condiciones de seguridad y los aspectos particulares a considerar en la accesibilidad a la red pública o privada, mejorando el acceso a los servicios de salud, la oportunidad en el diagnóstico, el tratamiento de las patologías más frecuentes y de los eventos de interés en salud pública.

Prestadores de servicios de salud primarios intramurales: Son aquellos que se encuentran ubicados en la Unidad de Atención Primaria y de Atención Inicial de Urgencias en Salud Penitenciaria y Carcelaria de los distintos establecimientos de reclusión, mediante los cuales los usuarios acceden inicialmente al servicio (puerta de entrada). A estos prestadores les corresponde realizar la caracterización e intervención sobre los riesgos en salud a través de actividades preventivas, de protección específica y de detección temprana y búsqueda activa de personas con enfermedades prevalentes. Igualmente, ejecutarán las prestaciones individuales de carácter integral en medicina general y especialidades básicas, orientadas a la resolución de las condiciones más frecuentes que afectan la salud, incluyendo manejo de los eventos agudos, en su fase inicial y los crónicos para evitar complicaciones.

Los servicios intramurales incluidos en el Modelo de Atención en Salud para las Personas Privadas de la Libertad, se relacionan en la tabla N° 28

Tabla 29. Descripción General de los Procedimientos Quirúrgicos primer semestre año 2017

Consulta Externa	Especialidades	Apoyo Diagnóstico	Complementación Terapéutica	brigadas de salud
Medicina General	Psiquiatría	Laboratorio clínico y toma de Muestras	Psicología	Optometría
Odontólogo General	Medicina Interna	Radiología e Imágenes diagnósticas	Nutrición	Ultrasonido
Enfermería	Cirugía General	Electrocardiograma	Terapia Física	Endoscopias
Atención al Consumidor Sustancias psicoactivas	Pediatría		Terapia Respiratoria	
	Ginecoobstetricia		Terapia de Lenguaje	

Fuente: Resolución 3595 de 2016 de Ministerio de Salud y Protección Social

Los servicios de pediatría, terapia de lenguaje y ginecobstetricia se prestaran en aquellos establecimientos de reclusión que alberguen mujeres y menores de 3 años que convivan con sus madres.

En los establecimientos de reclusión de alta seguridad y con Justicia y Paz, se garantizará atención en medicina general y enfermería durante las 24 horas.

Los servicios de consulta externa general de nutrición y psicología y la consulta externa de las especialidades de pediatría y ginecoobstetricia (en los establecimientos de reclusión que alberguen mujeres y que convivan con sus madres), psiquiatría, medicina interna y cirugía general, podrán prestarse bajo la modalidad presencial o de telemedicina, esta última conforme a lo definido en el apartado sobre telemedicina del presente documento.

La prestación de los servicios de atención en salud mental y de atención de consumidor de sustancias psicoactivas se realizará en todos los Establecimientos de Reclusión del Orden Nacional (ERON).

Las brigadas o jornadas de salud podrán ser realizadas, siempre y cuando sean complementarias de los servicios antes mencionados, excepto el servicio de consulta externa de optometría el cual puede ser prestado directamente en la modalidad de brigadas, al igual que el ultrasonido y endoscopia. (Ver Tabla N° 29).

Tabla 30. Descripción General de los Procedimientos Quirúrgicos primer semestre año 2017

ERON	Protección específica y detección temprana Medicina general incluye electrocardiografía y salas de procedimientos menores	Consulta externa general presencial				Consulta externa especialidades médicas presencial o bajo la modalidad de telemedicina				Apoyo diagnóstico y Complementación terapéutica									
		Odontología	Enfermería	** Optometría	Psicología	* Pediatría (si aplica)	* Ginecología y Obstetricia	* Medicina Interna	* Cirugía General	* Psiquiatría	Toma de Muestras	Laboratorio Clínico	Radiología e Imágenes diagnósticas	** Ecografías	** Endoscopias	* Nutrición	Farmacología	Fisioterapia	Terapia Respiratoria
ALTA SEGURIDAD	x	x 24 Hs	x	x 24 Hs	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
JUSTICIA Y PAZ	x	x 24 Hs	x	x 24 Hs	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DIFÍCIL ACCESIBILIDAD	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE 5000 O MÁS INTERNOS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE 3000 A 4999 INTERNOS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE 1000 A 2999 INTERNOS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE 500 A 999 INTERNOS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE 200 A 499 INTERNOS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MENOS DE 200 INTERNOS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

* Servicios habilitables bajo la modalidad presencial o de telemedicina, por limitaciones de oferta o accesibilidad

** Servicios que pueden ser prestados directamente en la modalidad de brigadas