

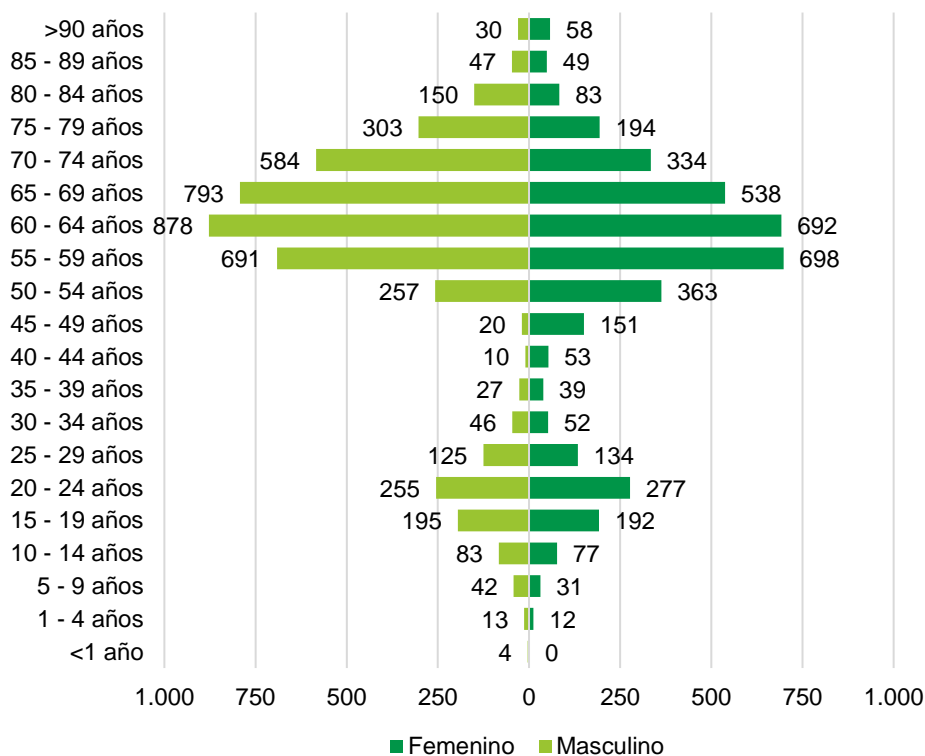
## ANÁLISIS DE INDICADORES DE GESTIÓN SEGUNDO TRIMESTRE 2021

La población total a 30 de junio de 2021 fue de 8580 afiliados. De estos 8.380 se encuentran en BDUA y 200 son no generadores de UPC.

- Edad y sexo**

De la población total, 4.027 son mujeres que representan el 46,9% y 4.553 son hombres con el 53,1%. El grupo de edad con mayor proporción de afiliados es el de 60 a 64 años (18,3%). En los hombres predomina el grupo de edad de 60 a 64 años (19,3%) mientras que en las mujeres predomina el de 55 a 59 años (17,3%).

**Gráfico 1.** Distribución de afiliados según grupo de edad y sexo. Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.



*Fuente:* Base de datos aseguramiento - Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.

- Ciclo vital**

Al evaluar por ciclo de vida, se encuentra que el 55,2% de los afiliados pertenece al ciclo de Vejez, seguido del 28,4% en el ciclo de adultez.

**Tabla 1.** Distribución de afiliados según ciclo vital. Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.

Ciclo vital	N°	%
<b>Primera infancia</b>	41	0,5%
<b>Infancia</b>	113	1,3%
<b>Adolescencia</b>	323	3,8%
<b>Juventud</b>	932	10,9%
<b>Adulthood</b>	2438	28,4%
<b>Vejez</b>	4733	55,2%
<b>Total general</b>	<b>8.580</b>	<b>100,0%</b>

*Fuente:* Base de datos aseguramiento - Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.

- **Departamento y municipio**

Los afiliados a la Unidad Servicio Médico de EPM están distribuidos en 7 departamentos, con la mayoría de su población localizada en el departamento de Antioquia.

**Tabla 2.** Distribución de afiliados según departamento y municipio. Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.

Departamento	Municipio	N°	%
<b>Antioquia</b>	Medellín	5256	61,3%
<b>Antioquia</b>	Envigado	882	10,3%
<b>Antioquia</b>	Bello	656	7,6%
<b>Antioquia</b>	Itagüí	317	3,7%
<b>Antioquia</b>	Sabaneta	196	2,3%
<b>Antioquia</b>	Copacabana	147	1,7%
<b>Antioquia</b>	Guatapé	123	1,4%
<b>Antioquia</b>	La Estrella	117	1,4%
<b>Antioquia</b>	Rionegro	108	1,3%
<b>Antioquia</b>	Gómez Plata	93	1,1%
<b>Antioquia</b>	Girardota	82	1,0%
<b>Antioquia</b>	La Ceja	80	0,9%
<b>Antioquia</b>	Guarne	78	0,9%
<b>Antioquia</b>	Caldas	65	0,8%
<b>Antioquia</b>	San Rafael	55	0,6%
<b>Antioquia</b>	Retiro	42	0,5%
<b>Antioquia</b>	Peñol	42	0,5%
<b>Antioquia</b>	Carolina	36	0,4%
<b>Antioquia</b>	Marinilla	29	0,3%



**EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.**  
**UNIDAD SERVICIO MÉDICO**  
**ANÁLISIS DE INDICADORES**

<b>Departamento</b>	<b>Municipio</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>
Antioquia	Barbosa	22	0,3%
Antioquia	Guadalupe	18	0,2%
Antioquia	El Carmen de Viboral	15	0,2%
Antioquia	Santa Rosa de Osos	15	0,2%
Antioquia	Cocorná	9	0,1%
Antioquia	Donmatías	7	0,1%
Antioquia	Ebéjico	6	0,1%
Antioquia	Sopetrán	5	0,1%
Antioquia	Amalfi	5	0,1%
Antioquia	Venecia	5	0,1%
Antioquia	El Santuario	4	0,0%
Antioquia	San Carlos	4	0,0%
Antioquia	San Vicente Ferrer	4	0,0%
Antioquia	Caucasia	4	0,0%
Antioquia	Tarso	3	0,0%
Antioquia	Yolombó	2	0,0%
Antioquia	Caramanta	2	0,0%
Quindío	Armenia	2	0,0%
Antioquia	Cisneros	2	0,0%
Antioquia	Santa Fé de Antioquia	2	0,0%
Antioquia	Támesis	2	0,0%
Antioquia	Santo Domingo	2	0,0%
Antioquia	Fredonia	2	0,0%
Antioquia	Puerto Berrío	2	0,0%
Antioquia	Vegachí	2	0,0%
Antioquia	Valparaíso	2	0,0%
Antioquia	La Unión	2	0,0%
Antioquia	Betania	2	0,0%
Caldas	Manizales	2	0,0%
Caldas	La Dorada	2	0,0%
Valle del Cauca	Jamundí	2	0,0%
Antioquia	Chigorodó	1	0,0%
Antioquia	Ituango	1	0,0%
Antioquia	Hispania	1	0,0%
Antioquia	San José De La Montaña	1	0,0%
Antioquia	Concepción	1	0,0%
Antioquia	San Pedro De Los Milagros	1	0,0%
Cundinamarca	La Mesa	1	0,0%

Departamento	Municipio	N°	%
Antioquia	Entrerriós	1	0,0%
Antioquia	Angostura	1	0,0%
Antioquia	San Roque	1	0,0%
Antioquia	Abejorral	1	0,0%
Antioquia	Liborina	1	0,0%
Santander	El Peñón	1	0,0%
Antioquia	Santa Bárbara	1	0,0%
Antioquia	Salgar	1	0,0%
Antioquia	Amagá	1	0,0%
Antioquia	San Jerónimo	1	0,0%
Bolívar	Santa Rosa	1	0,0%
<b>Total General</b>		<b>8580</b>	<b>100,0%</b>

*Fuente: Base de datos aseguramiento - Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.*

## Indicadores de protección específica y detección temprana

Debido al estado de emergencia declarado por la pandemia Covid-19, los estados de emergencia declarados y las limitaciones a la movilidad, las actividades de protección específica y detección temprana han disminuido sustancialmente, lo que evidencia una baja cobertura en los programas. Además de esto, se debe tener en cuenta el cambio en el reporte de la Resolución 4505 por la Resolución 202 en el mes de marzo de 2021, que aún está en proceso de implementación.

- **PAI**

Contamos con 41 niños entre los 0 a 5 años que corresponden a primera infancia, de los cuales el 82,9% cuenta con el esquema PAI completo para la edad. 7 niños están pendientes por completar esquemas, a los cuales se les está realizando búsqueda activa para realizar demanda inducida a vacunación.

En el grupo de Infancia contamos con 113 niños entre los 6 y 11 años de los cuales el 94,7% tienen esquemas completos de vacunación. 6 Niños faltan por SRP, a los cuales se les está realizando búsqueda activa para realizar demanda inducida a vacunación.

En el mes de junio se realizó búsqueda activa para realizar demanda inducida para la dosis adicional de vacuna contra sarampión y rubeola.

Con respecto al VPH, la población total de niñas de 9 a 17 años es de 201 usuarias, de las cuales el 36,8% (74) tienen la primera dosis, el 27,9% tienen la segunda dosis y el 13,4% cuenta con el esquema completo.

Así mismo 326 mujeres mayores de 18 años presentan esquemas de vacunación con este biológico.

No se han presentado ningún ESAVI en lo que llevamos del año 2021

- **Partos y recién nacidos**

Durante este segundo trimestre de 2021 se presentaron 2 partos a término, de los cuales 1 recién nacido quedo afiliado a la EAS 3 e ingreso al programa de crecimiento y desarrollo.

La tasa de fecundidad es de 2,2 nacimientos por cada 1000 mujeres y la tasa bruta de natalidad es de 0,2 nacimientos por cada 1000 afiliados.

En el mes de abril de 2021 se presentó un caso de interrupción voluntaria del embarazo de una usuaria con diagnóstico de VIH, la cual fue atendida en la Clínica Universitaria Bolivariana.

Durante el segundo trimestre de 2021 no se han presentado casos de:

- Mortalidad materna
- Morbilidad materna extrema
- Mortalidad perinatal y neonatal tardía
- Defectos congénitos
- Hipotiroidismo congénito
- Retinopatía Congénita
- Sífilis gestacional
- Sífilis congénita
- Transmisión materno infantil de VIH
- Hepatitis B o C

- **Planificación Familiar**

La población de mujeres en edad fértil entre los 15 y 49 años es de 898.

De esta población, 321 mujeres, es decir, el 35,7% llevan algún método de planificación familiar, la mayoría con anticonceptivos oral, seguido de inyectable mensual; 87 tienen tubectomía y 97 tienen histerectomía.

Durante el segundo trimestre de 2021 se atendieron 90 consultas de planificación familiar de las cuales 36 fueron de primera vez y 54 fueron de control.

Del total de hombres mayores de 18 años, el 14,2% (709) tienen vasectomía.

- **Crecimiento y Desarrollo**

Contamos con una población de 154 niños menores de 12 años, lo que representa el 1,8% de la población total. De estos, el 26,6% (41) están en el ciclo de primera infancia y el 73,4% (113) están en el ciclo de infancia.

Han asistido al programa 107 niños para una cobertura del 69,5%. Durante el segundo trimestre de 2021 se atendieron 20 consultas de control de crecimiento y desarrollo de las cuales 6 fueron de primera vez y 14 fueron de control.

En este programa se les realizan todas las actividades de control y se envían a especialistas en caso de requerirse. Durante gran parte de la pandemia de COVID 19, el programa ha funcionado como teleconsulta con el fin de lograr coberturas. Ya se ha retomado la atención presencial.

Dentro de esta población no se han presentado casos de desnutrición aguda, ni casos de mortalidad por desnutrición o EDA.

- **Desarrollo del Adolescente y del Joven**

Referimos una población de 12 a <29 años de 1255 afiliados que corresponden al 14,6% de la población total, de los cuales, el ciclo de adolescencia cuenta con 323 afiliados (3,8%) y el de juventud con 932 (10,9%) afiliados.

Han asistido al programa 672 adolescentes y jóvenes para una cobertura del 53,5%. Durante el segundo trimestre de 2021 se atendieron 22 consultas de desarrollo del adolescente y del joven de las cuales 7 fueron de primera vez y 15 fueron de control.

Se tienen establecido algunos parámetros del programa de servicios de salud amigable para adolescentes. Se realiza educación individual integral y se hace asesoría en planificación familiar

- **Alteraciones del Embarazo**

La población de mujeres en edad fértil entre los 15 y 49 años es de 898. Para este trimestre hubo 2 mujeres gestantes, de 16 y 19 años que asisten mensualmente al programa de detección de alteraciones del embarazo donde se les ordenan las pruebas de tamizaje requeridas de acuerdo al trimestre en que se encuentran y se remiten a consulta odontológica, vacunación y nutrición. Además se les suministran los micronutrientes necesarios para el control de la gestante como son ácido fólico, sulfato ferroso y citrato de calcio más vitamina D.

Todas las mujeres gestantes asisten a una cita con la médica del programa de crecimiento y desarrollo para consejería sobre lactancia materna 6 semanas antes de la fecha probable de parto.

Durante el segundo trimestre de 2021 no se presentaron casos de mortalidad materna, morbilidad materna extrema, mortalidad perinatal y neonatal tardía, sífilis gestacional o congénita, transmisión materno infantil de VIH, Hepatitis B ni otras ITS.

• **Adulto Mayor**

La población adulta mayor que se encuentra en los quinquenios es de 1377. De estos, 718 que corresponde al 52,1% están en el programa de riesgo cardiovascular. Al resto de la población se les viene realizando identificación del riesgo y se remiten al programa requerido de acuerdo a los hallazgos a través de consulta externa.

En este segundo trimestre se realizaron los siguientes paraclínicos a esta población:

- Creatinina 110
- Colesterol HDL 88
- Colesterol LDL 5
- Colesterol total 73

• **Cáncer de Cérvix**

La población de mujeres entre 25 y 69 años es de 2721, y durante el segundo trimestre de 2021 se realizaron 46 citologías con los siguientes resultados:

**Tabla 3.** Distribución de resultados de citologías tomadas durante el segundo trimestre de 2021. Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.

Resultado	Cantidad de citologías
<b>Negativo para lesión intraepitelial o neoplasia</b>	42
<b>ASC-US (células escamosas atípicas de significado indeterminado)</b>	2
<b>Lesión intraepitelial escamosa (LEI) de bajo grado - HPV (NIC I) (LEI BG)</b>	1
<b>Muestra insatisfactoria - Inadecuada para la lectura</b>	1
<b>Total</b>	<b>46</b>

*Fuente: Base de datos de citologías - Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.*

- **Cáncer de Mama**

La población susceptible para intervenir fue de 2291 mujeres entre 50 y 69 años, 734 de estas vienen cumpliendo con el esquema esperado (bianual) de mamografías con una cobertura del 32,0%.

Durante el segundo trimestre de 2021, se realizaron 138 mamografías, 37 ecografías mamarias y 10 biopsias por mama.

**Tabla 4.** Distribución de resultados de mamografías tomadas durante el segundo trimestre de 2021. Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.

Resultado de mamografía	N°	%
<b>BIRADS 0</b>	12	8,7%
<b>BIRADS 2</b>	121	87,7%
<b>BIRADS 3</b>	4	2,9%
<b>BIRADS 4B</b>	1	0,7%
<b>BIRADS 4C</b>	1	0,7%
<b>Total general</b>	<b>138</b>	<b>100,0%</b>

*Fuente:* Base de datos de mamografías - Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.

## Indicadores de Salud Pública

- **Salud Mental**

Con corte al 30 de junio de 2021p, afiliados a la Unidad Servicio Médico de Empresas Públicas de Medellín hay **587** usuarios con **641** diagnósticos relacionados con la salud mental ya que un afiliado puede tener varios diagnósticos, lo que corresponde al 6,8% del total de afiliados. De esta población, el 56,6% (332) son de sexo femenino, mientras que el 43,4% (255) son de sexo masculino.

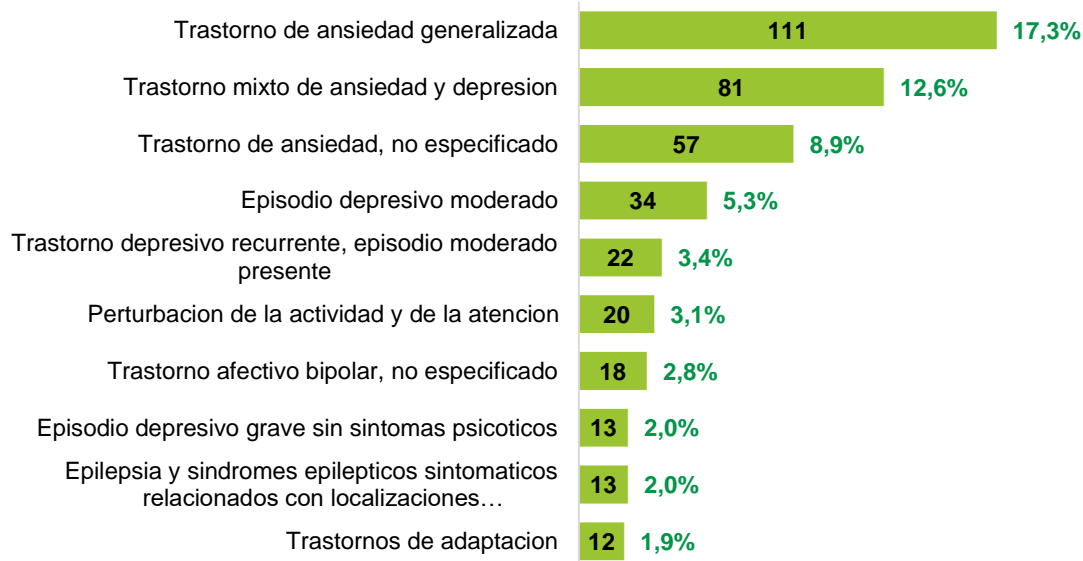
El grupo de edad con mayor proporción de afiliados es de 55 a 59 años y de 60 a 64 años (15,3%). En los hombres predominan los afiliados entre 60 y 64 años (14,5%) y en las mujeres las afiliadas entre 55 y 59 años (16,6%).

Al evaluar por ciclo de vida, se encuentra que el 47,9% de los afiliados con diagnósticos relacionados con salud mental está en el ciclo de vejez, lo cual es coherente con la pirámide poblacional de la Unidad Servicio Médico de EPM; seguido del 31,5% en el ciclo de adultez.

Los diez principales diagnósticos relacionados con salud en la Unidad Servicio Médico se muestran en la siguiente grafica.



**Gráfico 2.** Diez principales diagnósticos relacionados con salud mental. Unidad Servicio Médico EPM – 2021p.



*Fuente:* Base de datos RIPS – Base de datos Aseguramiento. Unidad Servicio Médico EPM – 2021p.

Además, se tienen identificados 352 usuarios clasificados como población víctima del conflicto armado en Colombia, lo que representa el 4,1% del total de los afiliados.

Se viene trabajando con las siguientes IPS en el manejo de trastornos mentales y el desarrollo de Rutas de Atención Integral para los diferentes grupos de riesgo en salud mental, buscando adherencia y continuidad en el tratamiento:

- Fundación Instituto Neurológico de Colombia INDEC
- Fundación Hospital San Vicente de Paul - Medellín
- Universidad Pontificia Bolivariana
- Salud Mental Integral S.A. – SAMEIN S.A.S.
- Clínica Psiquiátrica Nuestra Señora del Sagrado Corazón
- Hospital Manuel Uribe Ángel
- Clínica San Juan de Dios La Ceja
- Fundación Hospital San Vicente de Paul - Rionegro
- Universidad CES “Centro de Especialistas, Sabaneta

• **VIH/SIDA**

Con corte al 30 de junio de 2021, se tienen identificados 22 afiliados con VIH/SIDA, a los cuales se les realiza seguimiento en la IPS propia y con infectología. No se han presentado casos nuevos durante el 2021.

De los 22 usuarios, 21 son de sexo masculino y 1 es de sexo femenino; todos han sido reportados a la Cuenta de Alto Costo, hay uno en abandono y 16 (72,7%) presentan carga viral indetectable.

• **Tuberculosis**

Con corte al 30 de junio de 2021 hay una afiliada en tratamiento para tuberculosis pulmonar sensible, con buena adherencia al tratamiento.

Se realizó la captación de 13 afiliados sintomáticos respiratorios a los que se les ordeno baciloscopia y de estos, 8 se la realizaron.

No hay pacientes con tuberculosis farmacorresistente.

• **SIVIGILA**

Durante el segundo trimestre de 2021 no se realizó reporte de ningún caso de eventos de interés en salud pública.

Se viene reportando semanalmente al SIVIGILA los casos individuales y colectivos de IRA y EDA.

- 116 eventos de IRA, con un pico en la semana 15 con 17 casos y otro en la semana 25 con 14 casos, en ambos casos los grupos etarios más afectados fueron los de 40 a 59 años y los mayores de 60 años.
- 22 eventos de EDA, el pico más alto fue en la semana 17 con 5 casos y el grupo etario más afectado fue entre 55 – 59 años.

No se presentaron casos de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud ni brotes.

• **Cáncer**

En la Unidad Servicio Médico de EPM durante el segundo trimestre de 2021 fueron diagnosticados con cáncer 6 usuarios con lo que hay en total 409 afiliados con esta patología que están en tratamiento y/o seguimiento actualmente.

**Tabla 5.** 5 principales tipos de cáncer diagnosticados en los afiliados. Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.

<b>Diagnostico CIE-10</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>
<b>Tumor maligno de la próstata</b>	96	23,5%
<b>Tumor maligno de la mama, parte no especificada</b>	54	13,2%
<b>Tumor maligno de la piel, sitio no especificado</b>	32	7,8%
<b>Tumor maligno de la piel de otras partes y de las</b>	23	5,6%

Diagnostico CIE-10	N°	%
<b>no especificadas de la cara</b>		
<b>Tumor maligno de la glándula tiroides</b>	15	3,7%

*Fuente: Base de datos de Cuenta de Alto Costo - Cáncer - Unidad Servicio Médico EPM, junio 2021.*

En cáncer infantil, hay una afiliada de 5 años con Leucemia que está siendo tratada en el Hospital Pablo Tobón Uribe.

Se cuenta con alianzas estratégicas con la red de prestadores bajo el esquema de RIAS, para garantizar la oportunidad y continuidad en la atención de los afiliados.

- **Artritis Reumatoide**

Hay 64 afiliados con diagnóstico de artritis reumatoide, las cuales se encuentran en tratamiento así:

- Cloroquina: 4 afiliados
- Leflunomida: 24 afiliados
- Metrotexate: 31 afiliados
- Biológicos: 16 afiliados.

Sin cambios durante este segundo trimestre.

- **Hemofilia y otras coagulopatías.**

No hay afiliados con diagnóstico de Hemofilia. Solo hay dos usuarias con diagnóstico de Enfermedad de Von Willebrand que están en seguimiento de manera anual.