



---

# Análisis del sector de salud

María Alejandra Henríquez  
Probarranquilla

# Análisis del sector de salud

- Mediante el siguiente documento, se procurará dar respuesta a las siguientes puntualidades sobre dinámicas del mercado de la salud.
  - Cobertura sector salud en el Atlántico y el Caribe
  - Gasto público en sistema de salud en el Atlántico
  - Turismo medico
  - Certificaciones internacionales de hospitales en el Atlántico y Caribe
  - Principales jugadores en manufactura de medicamentos y distribución
  - Exportación de medicamentos desde el Atlántico
  - Capital humano sector salud del Atlántico

–

## Cobertura sector salud en el Atlántico y el Caribe

### Histórico anual de número de afiliados en total y población total

AÑO	NÚMERO DE AFILIADOS	POBLACIÓN TOTAL	PORCENTAJE
2018	47674623	<sup>1</sup> 48258494	98.79
2019	48465795	<sup>1</sup> 49395678	98.12
2020	46330407	<sup>1</sup> 50372424	91.98
2021	48110205	<sup>1</sup> 51049498	94.24
2022	48499935	<sup>1</sup> 51609474	93.97

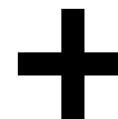
<sup>1</sup> Esta población es una predicción realizada por el DANE, no representa la población real a su perfección, mientras que los afiliados si.

- Teniendo en cuenta datos obtenidos de la plataforma ADRES del gobierno nacional, se encuentra un histórico (año corrido de agosto) para el territorio nacional de la siguiente manera. Los datos para la población colombiana, se encuentran distribuidos de la siguiente forma. Alcanzando un puntaje por encima del 90% en promedio todo el territorio nacional, durante los últimos 5 años



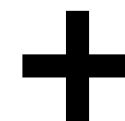
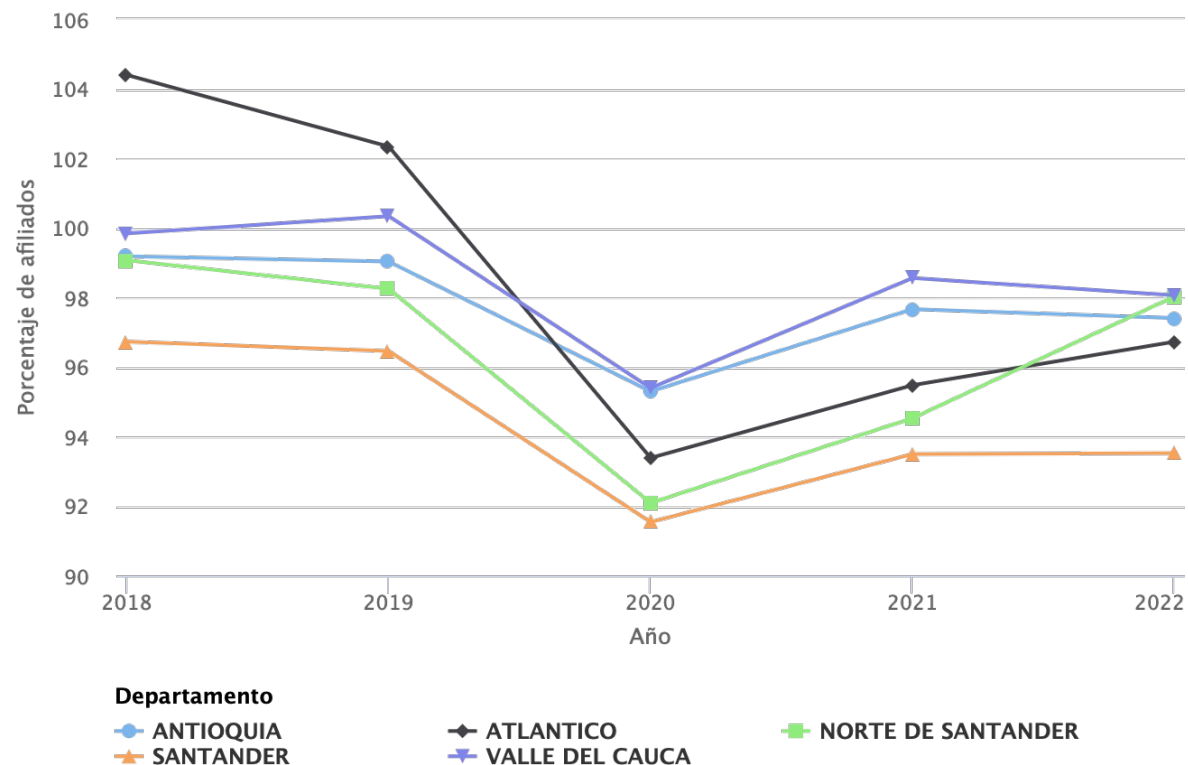


- Tal evolución, se puede desagregar por personas en régimen subsidiado y contributivo, siendo la cifra de subsidiados generalmente más alta históricamente durante los últimos 5 años.



- Si desagregamos el nivel de cobertura por departamento. Encontramos que entre los más importantes se encuentra el Valle del Cauca, Antioquia, Atlántico, Norte de Santander y Santander. Siendo Atlántico y Santander, los departamentos que mejoraron sus indicadores de forma acelerada durante los últimos años.

Histórico anual de número de afiliados por departamento



– Si analizamos la capacidad instalada de estos mismos departamentos, nos encontramos con lo siguiente:

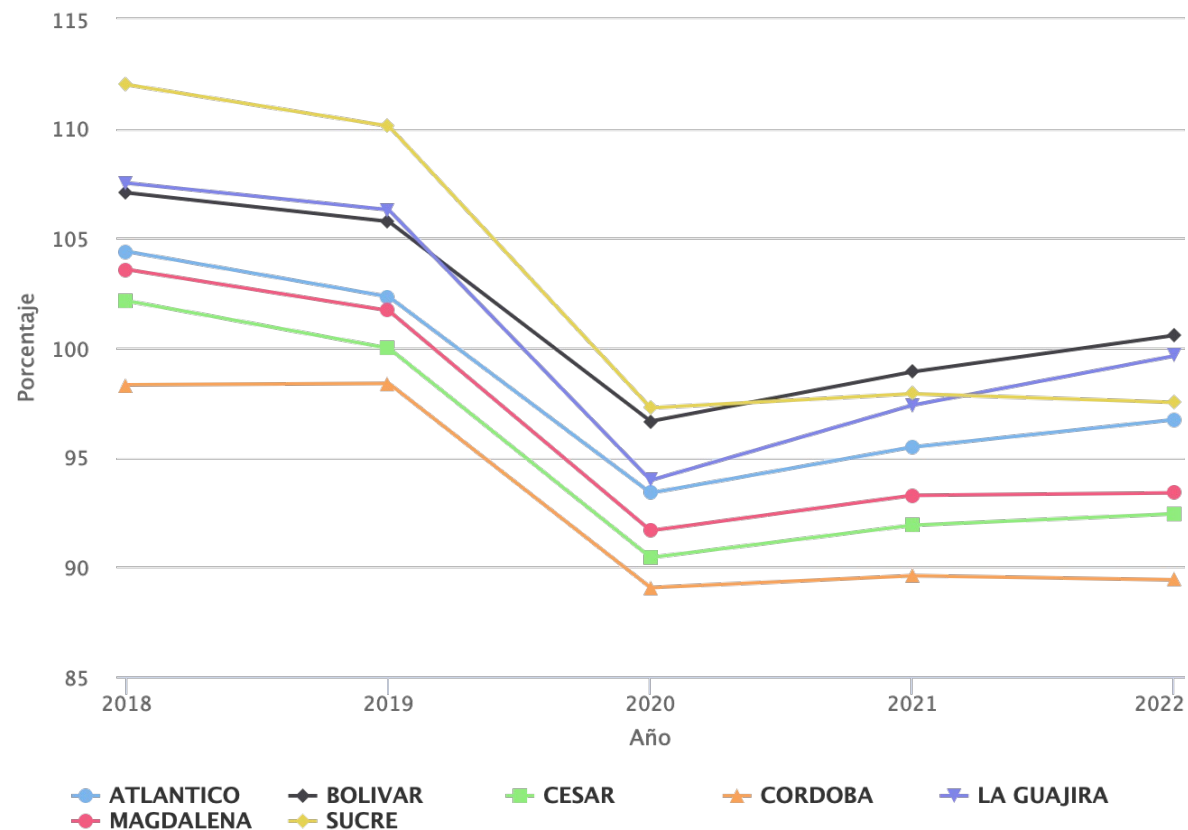
–

Capacidad instalada por departamento

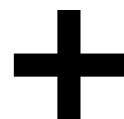
DEPARTAMENTO	TOTAL DE CAMAS	TOTAL DE HABITANTES	CAMAS POR CADA 1000 HABITANTES
ANTIOQUIA	9316	6782584	1.37
ATLANTICO	7400	2771139	2.67
BOGOTA D.C	14180	7834167	1.81
NORTE DE SANTANDER	2070	1642746	1.26
SANTANDER	4367	2306455	1.89
VALLE DEL CAUCA	7684	4556752	1.69



- Cuando se analiza la costa caribe colombiana, nos encontramos con los siguientes datos. Es normal encontrar con coberturas mayores del 100%, por el hecho de que puede existir más personas reportadas en el ADRES, ya que esta es una variable poblacional, que incluye migrantes u otras dinámicas poblacionales que no incluye las proyecciones del DANE que es un valor más representativo.



# Capacidad instalada

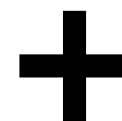
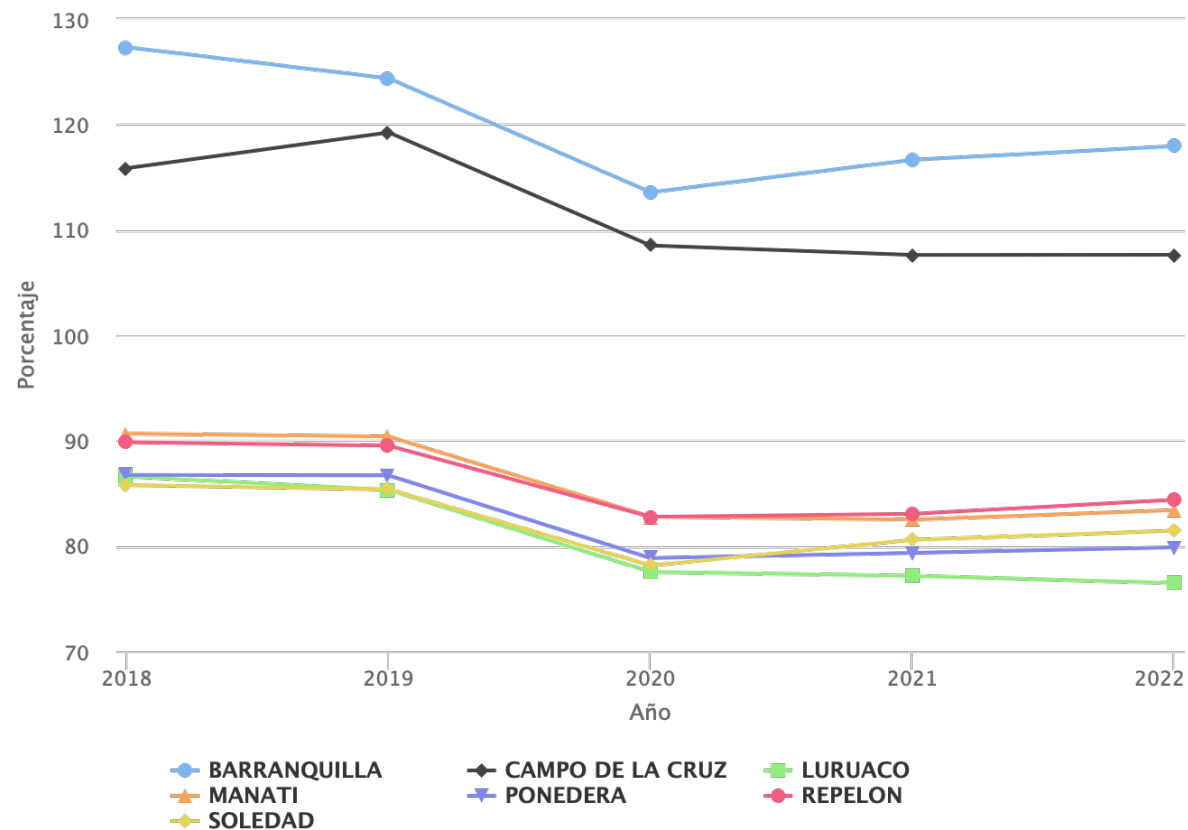


## Capacidad instalada por departamento

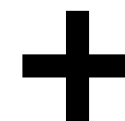
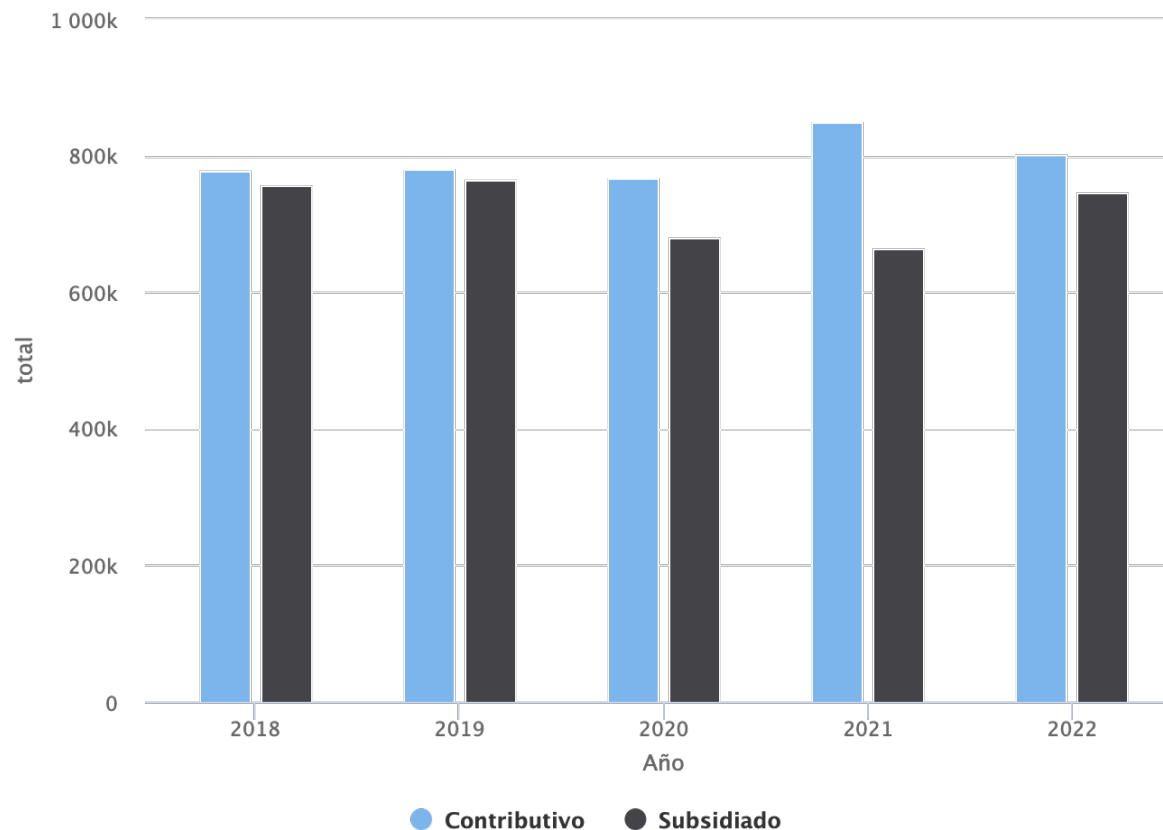
DEPARTAMENTO	TOTAL DE CAMAS	TOTAL DE HABITANTES	CAMAS POR CADA 1000 HABITANTES
ATLANTICO	7400	2771139	2.67
BOLIVAR	4196	2213061	1.90
CESAR	3537	1322466	2.67
CORDOBA	3503	1844076	1.90
LA GUAJIRA	1669	987781	1.69
MAGDALENA	2834	1449087	1.96
SUCRE	2240	962457	2.33



- Si analizamos la situación a nivel departamental, claramente por condiciones de centro periferia, Barranquilla es el municipio con más cobertura dentro del Atlántico. Observándose así, una amplia segregación entre los municipios, siendo excluido CAMPO DE LA CRUZ, el resto de municipios oscilan por el 80% de cobertura en salud.



- Si vemos las tendencias dentro del municipio de Barranquilla, entre regímenes se encuentra que los últimos años, tiene más afiliados el sistema contributivo sobre el subsidiado. Aquí juega variables indispensables como la informalidad y la tasa de desempleo, indicadores que generalmente la ciudad guarda en un buen intervalo.



# Gasto público en sistema de salud en el Atlántico 2021

- Cuando se analiza la matriz de gasto para el departamento del Atlántico en el periodo 2021, encontramos un presupuesto general de \$ 333,032,130,496 pesos, de los cuales se ejecuto un 93%. Segregados de forma horizontal y vertical, en la siguiente tabla. **Siendo el quinto mas alto percapita entre los departamentos de Colombia**

## GASTO PUBLICO DE GOBERNACION DEL ATLANTICO

PROYECTO	DETALLE	APROPIACIÓN DEFINITIVA	ANALISIS DE HORIZONTAL	COMPROMISOS	ANALISIS VERTICAL
200069	Aseguramiento	70,486,399,214	21%	64,745,576,023	92%
200013	COVID 19	66,243,247,713	20%	65,759,458,696	99%
200070	Transferencias a la ESEs Departamentales - pago deuda prestacional	80,702,051,333	24%	80,699,337,333	100%
200074	PPNA Y MIGRANTES	43,069,110,718	13%	38,441,668,871	89%
200072	Salud Pública	30,835,396,467	9%	24,982,313,384	81%
200071	CONSTRUCCIÓN,MANTENIMIENTO,DOTACIÓN DE LA RED HOSPITALARIA	18,898,982,527	6%	18,223,117,880	96%
200070	GASTOS FUNCIONAMIENTO	22,796,942,524	7%	18,310,382,982	80%
Total		333,032,130,496	100%	311,161,855,169	93%



# Turismo medico en el Atlántico

- Encontramos las ciudades con más flujo, para lo que va corrido del 2022, en entrada de turistas a Colombia por motivo de tratamientos médicos (turismo de salud).

## Viajes por motivo de turismo de Salud en lo corrido de 2022

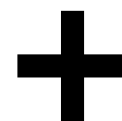
CIUDAD HOSPEDAJE	TOTAL
Bogotá	4489
Cali	3760
Medellín	1782
Barranquilla	551
Bucaramanga	330
Cartagena	271



- Si se segrega por proveniencia, para la ciudad de Barranquilla, se encuentra los siguientes países con más turistas para la modalidad de tratamientos médicos. Siendo Estados Unidos un público objetivo por ser comparativamente grande dentro del flujo migratorio.

### Top países de proveniencia para Barranquilla por motivos de turismo de Salud, corrido 2022

PAÍS NACIONALIDAD	TOTAL
Barranquilla	
Estados Unidos	221
Países Bajos	79
Venezuela	39
México	37
Panamá	35
República Dominicana	25



# Certificaciones internacionales de hospitales en el Atlántico y Caribe

- Teniendo en cuenta los requisitos mínimos para postulación de certificaciones internacionales, bajo lo establecido en minsalud, y el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (INCOTEC), la OES encuentra ciertas instituciones de salud aptas en el territorio colombiano.



### Listado de clínicas consideradas con requerimientos de reconocimiento internacional en Barranquilla

NOMBRE DE INTITUCION

LOCALIZACION

Laboratorio Clínico Continental S.A.S.

Barranquilla Puerto Colombia Santa Marta Cartagena

Organización Clínica Bonnadona – Prevenir SAS

Barranquilla

En el caribe colombiano, las únicas instituciones que cumplen estos requisitos se encuentran en Barranquilla y Santa Marta, siendo las siguientes:



## Certificaciones internacionales de hospitales en el Atlántico y Caribe

- Se hace mención especial a la clínica Portoazul (Auna) y clínica Asunción, ambas ubicadas en Barranquilla. Este, por el reconocimiento alcanzado en Merco Salud Colombia, en el año 2016, ocupando el puesto 19 y 22 respectivamente. Mas info: <https://www.merco.info/temp/Merco-Salud-Colombia-2016-Resultados.pdf>





Principales jugadores en  
manufactura de  
medicamentos y distribución

Según el análisis  
sectorial llevado en el  
mercado de Salud de  
Colombia por parte del  
DNP en el año 2018, se  
reconoce los siguientes  
actores fundamentales,  
en respectivos campos  
de la salud.



Actores del sector farmacéutico

GOBIERNO NACIONAL Y REGULACIÓN	GENERADOR DE CONOCIMIENTO: CDT/CENTRO DE INVESTIGACIÓN/UNIVERSIDAD	EMPRESA DESARROLLADORA BIOLOGICOS	EMPRESA DISTRIBUIDORA DE BIOLOGICOS	FINANCIACIÓN E INVERSIÓN	FOMENTO EMPRESARIAL E INNOVACIÓN
Minagaricultura,	SENA, IBUN,	Labfarve, Naturcol,	Tecnoquimicas,	Bancoldex,	Cámaras de
Mincomenrcio,	IDCBIS, ICMT.	Procaps, Funat,	Lafrancol, Baxter,	Innpulsa,	comercio,
Minambiente,	Universidades:	Naturmega,	Bayer andina, Pfizer,	Sena,	Procolombia,
Ministerio de Salud y protección	UNal, UDEA,	Nutrabiotics	Genfar, Sanofi,	Colciencias,	PTP, ANDI,
Social, INVIMA,	Univalle, Javeriana,		Mercks, La sante,	ONUDI	Colegio
ANLA, Gobiernos	CES, ICESI,		Tecnofarma, GSK,		Nacional de
locales,	Universidad del		entre otros.	SGR.	Químicos,
Secretarías de	Norte.		Distribuidores,		ACSC
salud.			comercializadores	PTP	Asociaciones de
	Centro de				profesionales
	desarrollo			Inversión	del sector.
	tecnológico: CECIF			privada	
					ASINFAR,
					AFIDRO.

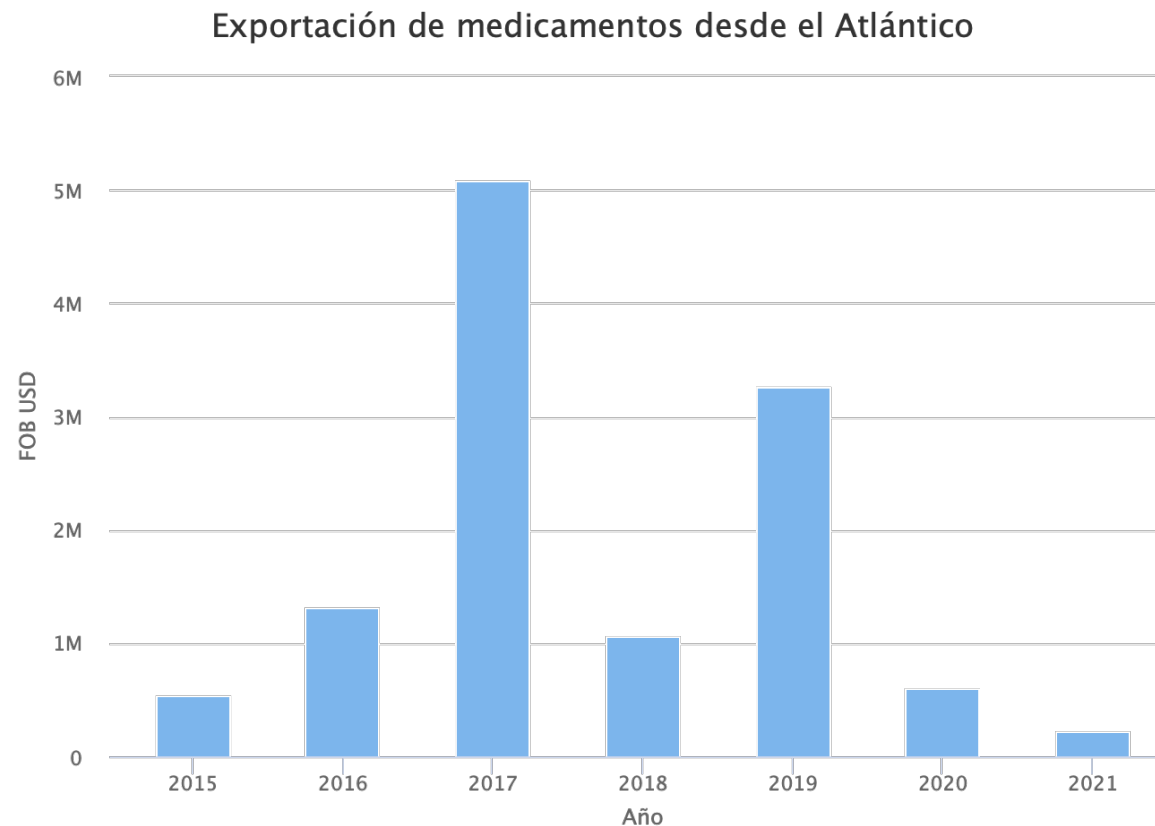
# Principales jugadores en manufactura de medicamentos y distribución

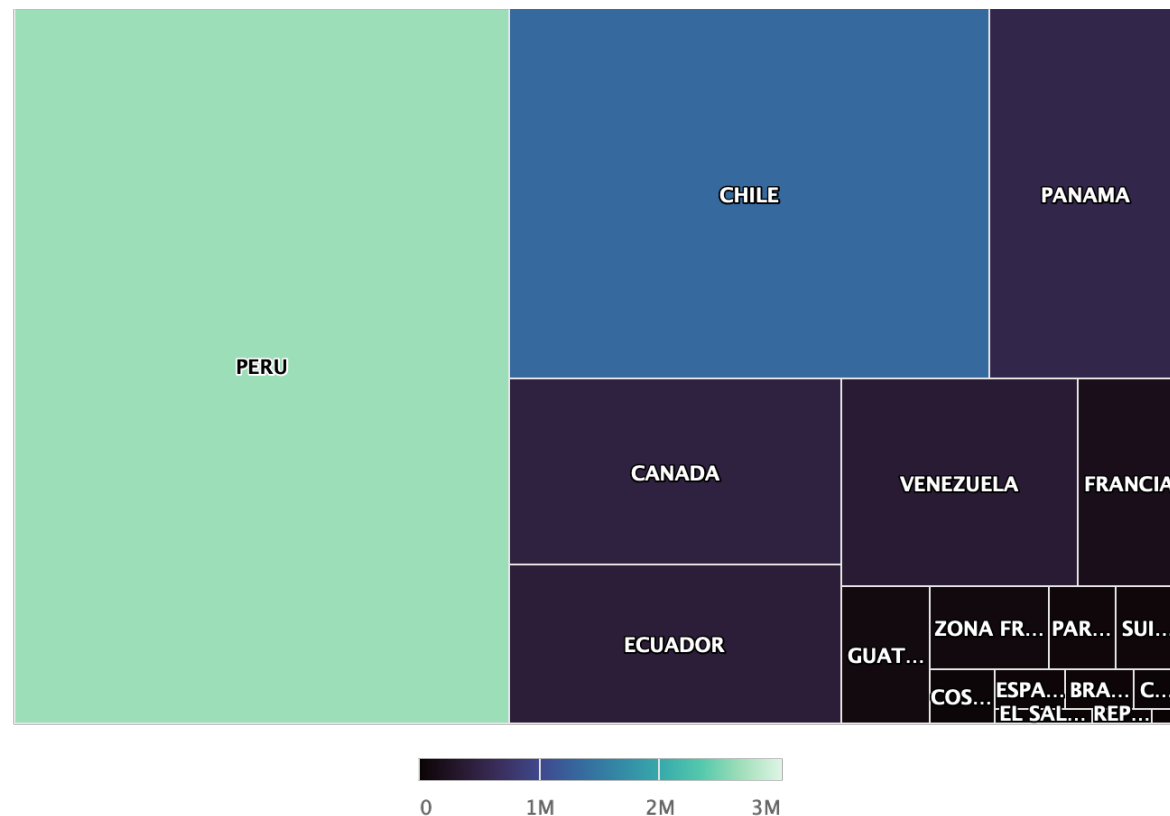
- Encontrándose en actores fundamentales para producción en el territorio, Labfarve, Naturcol, Procaps, Funat, Naturmega y Nutrabiobiotics. Y clientes en distribución más importantes, Tecnoquimicas, Lafrancol, Baxter, Bayer andina, Pfizer, entre otros (ver lista).



## Exportación de medicamentos desde el Atlántico

- Teniendo en cuenta las exportaciones salientes de puertos del Atlántico, bajo el subsector de **FABRICACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, SUSTANCIAS QUIMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTANICOS DE USO FARMACEUTICO**, encontramos los siguientes datos históricos.





Siendo en este mismo sector, segregadas sus exportaciones entre los siguientes países.



# Capital humano

- Para el año 2020, se reportaron 26 369 personas con grado universitario en el talento humano en salud para el departamento del Atlántico, lo que corresponde una densidad de 96,87 por cada 10 000 habitantes. Esta misma densidad en el departamento de Antioquia es de 73,31 y en Bogotá de 157,46\*.
- Si nos adentramos en el perfil de formación, para 2022 hay 1 459 bacteriólogos; 4 897 enfermeros; 3 334 Odontólogos y 8 224 Médicos. Siendo 5,36; 17,99; 12,25 y 30,21 por cada 10 000 habitantes respectivamente\*.

\*Datos estimados.

