GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE SANIDAD

Base de Datos Clínicos de Atención Primaria
BDCAP

octubre 2025

Resumen metodológico

Base de datos que recoge **información clínica anonimizada y normalizada** de una **muestra** de **13,1 millones** de usuarios asignados a los Equipos de **Atención Primaria** del Sistema Nacional de Salud.

Muestreo aleatorio por conglomerados (zonas básicas de salud) monoetápico, estratificado por comunidad autónoma y tamaño de municipio en el que se ubican los centros de salud

Estimaciones ponderadas por comunidad autónoma, sexo, grupo de edad quinquenal y país de nacimiento, y elevadas a la población con tarjeta sanitaria individual.

Validaciones:

Filtros de validación de estructura y de datos clínicos durante el proceso de carga

Validaciones posteriores de cierre de problemas de salud agudos y depuración de crónicos

Normalización:

Problemas de salud. Mapeo de códigos originales CIE9, CIE10ES y CIAP2 a una clasificación común adaptada desde la CIAP2 con extensiones

Interconsultas y Procedimientos, normalizados en origen hacia un listado común

Parámetros: unidades normalizadas; todos los valores obtenidos en el año de cada parámetro.

Medicamentos: Código nacional de cada envase, ATC y DDD según nomenclátor

Variables de estudio

Problemas de salud activos en la población

Interconsultas realizadas al ámbito hospitalario

Comorbilidad (coexistencia de problemas de salud)

Procedimientos de imagen solicitados, laboratorio y otros diagnósticos y terapéuticos

Valor de **parámetros** (presión arterial, IMC, Hb, HbA1c, ...)

Medicamentos dispensados con receta

Contactos con atención primaria (visitas)

Y su distribución por:

- Sexo
- Edad
- País de nacimiento
- Nivel de renta
- Situación laboral
- Tamaño del municipio
- Comunidad autónoma

Problemas de salud

Comorbilidad

Interconsultas

Medicamentos

Visitas

Procedimientos

Parámetros

Portal estadístico del SNS

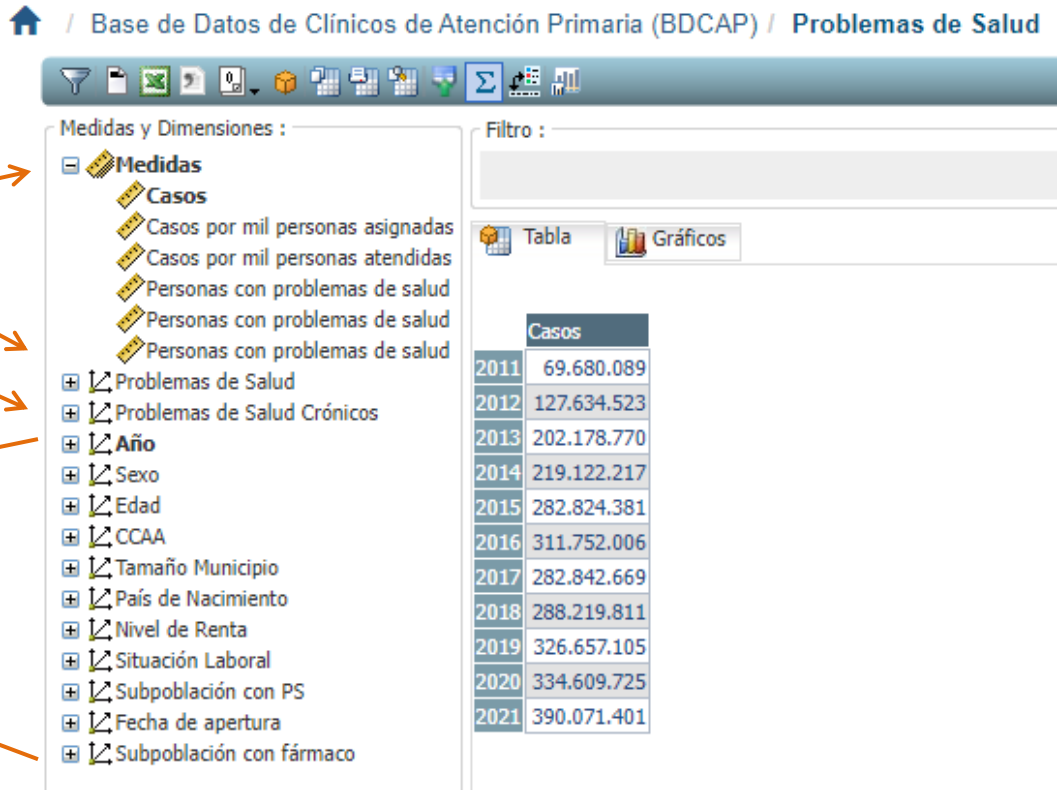
Problemas de salud

1a
Variable de estudio

1b

2
Medidas

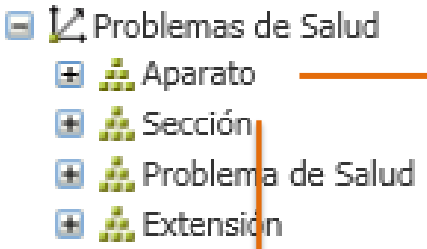
3
Variables de clasificación



Variable de estudio

1a

Los problemas de salud se pueden estudiar por:



16 aparatos

- A - PROBLEMAS GENERALES E INESPECÍFICOS
- B - SANGRE, ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS Y SISTEMA INMUNITARIO
- D - APARATO DIGESTIVO
- F - OJO Y ANEJOS
- H - APARATO AUDITIVO
- K - APARATO CIRCULATORIO
- L - APARATO LOCOMOTOR
- N - SISTEMA NERVIOSO
- P - PROBLEMAS PSICOLÓGICOS
- R - APARATO RESPIRATORIO
- S - PIEL Y FANERAS
- T - APARATO ENDOCRINO, METABOLISMO Y NUTRICIÓN
- U - APARATO URINARIO
- W - PLANIFICACIÓN FAMILIAR, EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO
- XY - APARATO GENITAL
- Z - PROBLEMAS SOCIALES

6 secciones

- ANOMALIAS CONGENITAS
- INFECCIONES
- LESIONES
- NEOPLASIAS BENIGNAS O INESPECÍFICAS
- NEOPLASIAS MALIGNAS
- OTROS DIAGNOSTICOS
- SIGNOS Y SINTOMAS

Variable de estudio

1a

726 problemas de salud. Adaptación de la CIAP2-Clasificación Internacional de la Atención Primaria

- K74 - Isquemia cardiaca con angina
- K75 - Infarto agudo de miocardio
- K76 - Isquemia cardiaca sin angina
- K77 - Insuficiencia cardiaca
- K78 - Fibrilación auricular/aleteo auricular
- K79 - Taquicardia paroxística

40 extensiones CIAP2

- A01.01 - Dolor crónico no oncológico
- A28.01 - Inmovilizado, factor de riesgo
- A99.01 - Paciente con necesidades paliativas
- D96.03 - Equinococosis/hidatidosis
- D99.01 - Enfermedad celíaca
- K94.01 - Flebitis y tromboflebitis de vasos superficiales de los miembros inferiores
- K94.02 - Flebitis y tromboflebitis de vasos profundos de los miembros inferiores
- L18.01 - Fibromialgia

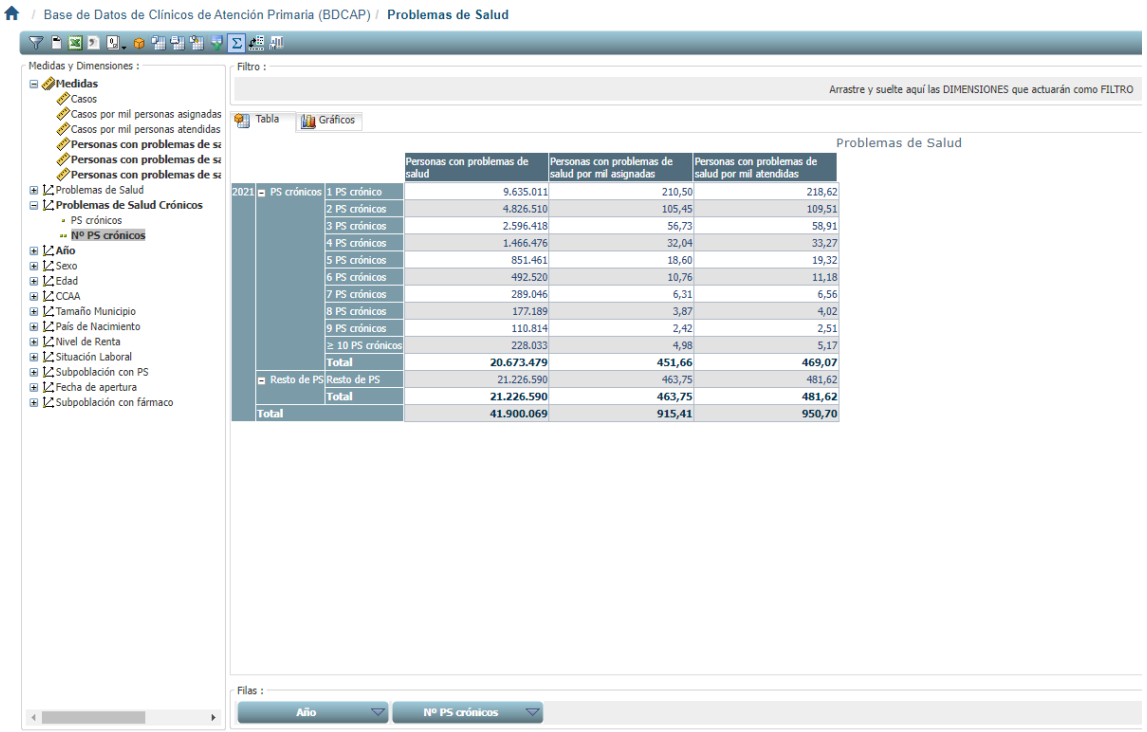
- N86 - Esclerosis múltiple
- N87 - Enfermedad de parkinson/parkinsonismo
- N88 - Epilepsia
- N89 - Migraña
- N90 - Cefalea en racimos/cluster
- N91 - Parálisis facial/de bell
- N92 - Neuralgia del trigémino
- N93 - Síndrome del túnel carpiano

1b Variable de estudio (2)

La variable 'Problemas de salud crónicos' permite conocer las personas que presentan de 1 a 10+ PS crónicos.

- Problemas de Salud Crónicos
  - PS crónicos
  - Nº PS crónicos

Se ha utilizado el listado con PS crónicos que puede consultarse en el documento "Estrategia para el Abordaje de la Cronicidad en el Sistema Nacional de Salud (2019)"
https://www.sanidad.gob.es/areas/calidadAsistencial/estrategias/abordajeCronicidad/docs/Evaluacion_E.Cronicidad_Final_0.3.pdf



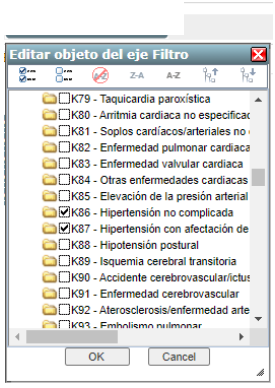
			Personas con problemas de salud	Personas con problemas de salud por mil asignadas	Personas con problemas de salud por mil atendidas
2021	PS crónicos	1 PS crónico	9.635.011	210,50	218,62
		2 PS crónicos	4.826.510	105,45	109,51
		3 PS crónicos	2.596.418	56,73	58,91
		4 PS crónicos	1.466.476	32,04	33,27
		5 PS crónicos	851.461	18,60	19,32
		6 PS crónicos	492.520	10,76	11,18
		7 PS crónicos	289.046	6,31	6,56
		8 PS crónicos	177.189	3,87	4,02
		9 PS crónicos	110.814	2,42	2,51
		≥ 10 PS crónicos	228.033	4,98	5,17
		Total	**20.673.479**	**451,66**	**469,07**
	Resto de PS	Resto de PS	21.226.590	463,75	481,62
		Total	**21.226.590**	**463,75**	**481,62**
Total			**41.900.069**	**915,41**	**950,70**

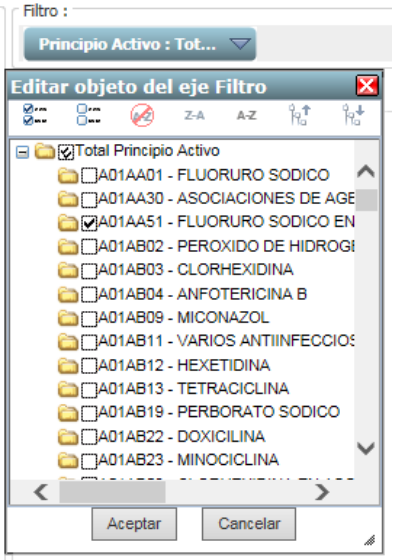
1c Variable de estudio (3)

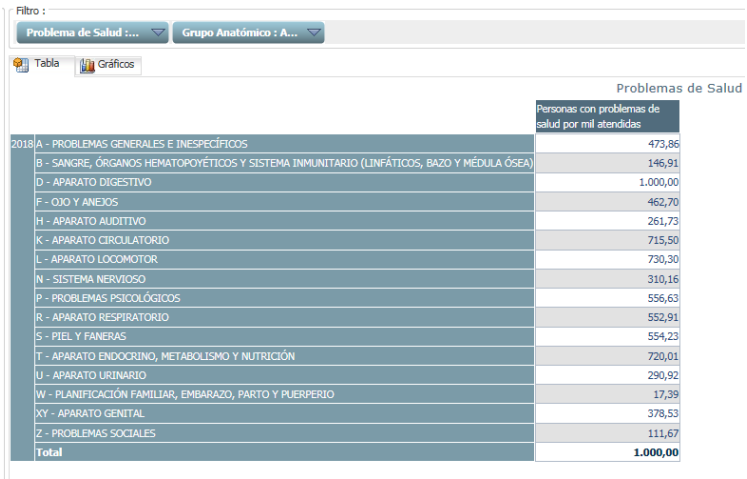
- Año
- Sexo
- Edad
- CCAA
- Tamaño Municipio
- País de Nacimiento
- Nivel de Renta
- Situación Laboral
- Subpoblación con PS
  - Problema de Salud
    - Problema de Salud
  - Extensión
    - Extensión
- Fecha de apertura
- Subpoblación con fármaco

Las variables **'Subpoblación con PS' y 'Subpoblación con fármaco'** permiten la selección de una subpoblación de usuarios en función del problema(s) de salud, extensión(es) y/o fármaco (s) a estudio.

Una vez seleccionado el o los PS deseados (o extensiones) y/o fármacos , toda la información que aparece se refiere a esa subpoblación.

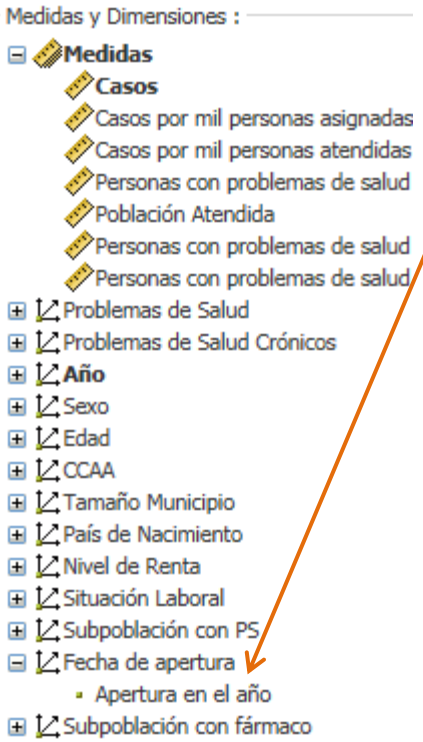


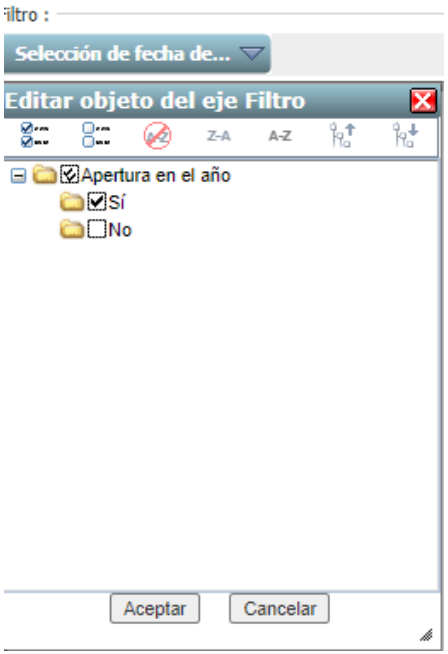


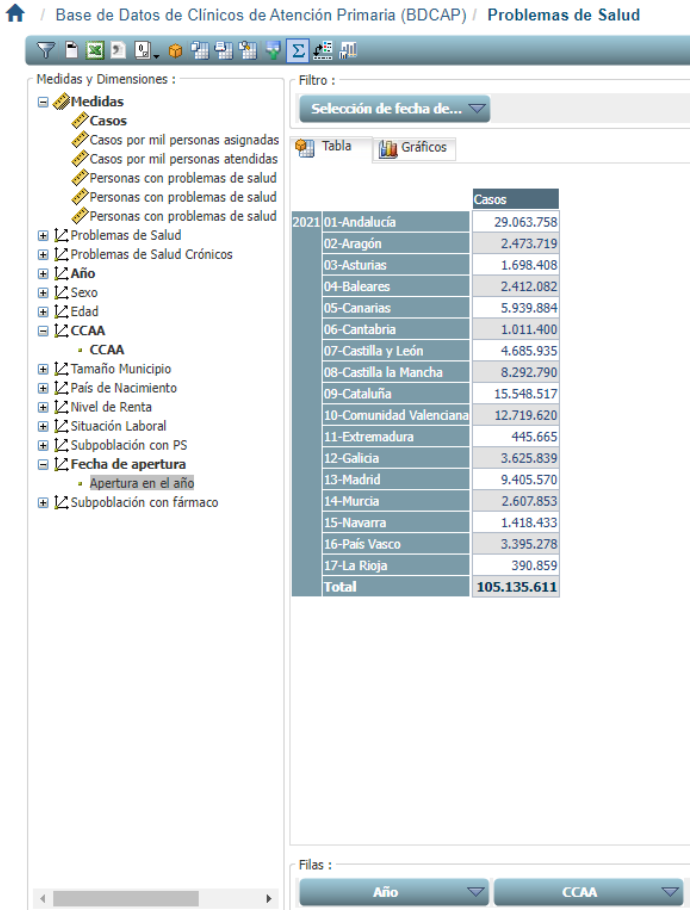


1d Variable de estudio (4)

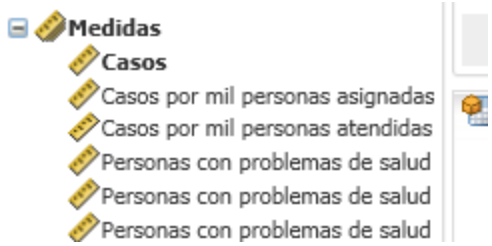
La variable **'Fecha de apertura'** permite seleccionar los PS con fecha de apertura en cada año de estudio.
Es una aproximación a los casos nuevos o incidentes.







2 Medidas



Para cada problema de salud se pueden seleccionar 6 medidas

Problemas de Salud

		Casos	Casos por mil personas asignadas	Casos por mil personas atendidas	Personas con problemas de salud	Personas con problemas de salud por mil asignadas	Personas con problemas de salud por mil atendidas
2016	S70 - Herpes zóster	328.790	7,35	8,26	305.340	6,83	7,67

La medida poblacional estándar recomendada es:

- para los problemas agudos:
  Casos por mil personas asignadas
- para los problemas crónicos:
  Personas (con el problema de salud) por mil asignadas

3 Variables de clasificación

Las medidas se pueden desagregar por las variables de clasificación (análisis estratificado)

- **Año**
- Sexo
- Edad
  - Grandes Grupos
  - Quinquenal
- CCAA
- Tamaño Municipio
- País de Nacimiento
  - España - Extranjero
  - Grandes Regiones
- Nivel de Renta

		Casos				
		00-14 años	15-34 años	35-64 años	65 y más años	Total
2021	S70 - Herpes zóster	5.496	18.797	83.756	99.353	**207.402**
	Total	**5.496**	**18.797**	**83.756**	**99.353**	**207.402**

			Casos		
			Hombre	Mujer	Total
2021	S70 - Herpes zóster	01-Andalucía	12.325	18.644	**30.969**
		02-Aragón	2.662	3.883	**6.545**
		03-Asturias	1.866	3.264	**5.131**
		04-Baleares	1.822	2.719	**4.542**
		05-Canarias	4.005	5.982	**9.987**
		06-Cantabria	1.192	1.882	**3.074**
		07-Castilla y León	5.207	8.477	**13.684**
		08-Castilla la Mancha	5.714	8.515	**14.229**
		09-Cataluña	13.526	20.714	**34.240**
		10-Comunidad Valenciana	9.866	15.664	**25.530**
		11-Extremadura	445	521	**966**
		12-Galicia	4.411	5.604	**10.015**
		13-Madrid	9.940	17.557	**27.497**
		14-Murcia	2.229	3.406	**5.634**
		15-Navarra	1.801	2.187	**3.989**
		16-País Vasco	3.645	6.169	**9.815**
		17-La Rioja	630	927	**1.557**
		Total	**81.286**	**126.116**	**207.402**
	Total		**81.286**	**126.116**	**207.402**

		Casos					
		<10.000 hab	10.001-50.000 hab	50.001-100.000 hab	100.001-500.000 hab	>500.000 hab	Total
2021	S70 - Herpes zóster	35.266	60.694	27.625	49.133	34.684	**207.402**
	Total	**35.266**	**60.694**	**27.625**	**49.133**	**34.684**	**207.402**

		Casos						
		España	Europa UE	África	Latinoamérica	Mediterráneo oriental	Otro o desconocido	Total
2021	S70 - Herpes zóster	174.319	4.078	442	7.581	1.568	19.414	**207.402**
	Total	**174.319**	**4.078**	**442**	**7.581**	**1.568**	**19.414**	**207.402**

		Casos					
		≥100.000 € /año	18.000-99.999 € /año	<18.000 € /año	Muy baja	Sin Clasificar	Total
2021	S70 - Herpes zóster	1.101	65.080	91.565	48.874	782	**207.402**
	Total	**1.101**	**65.080**	**91.565**	**48.874**	**782**	**207.402**

3 Variables de clasificación

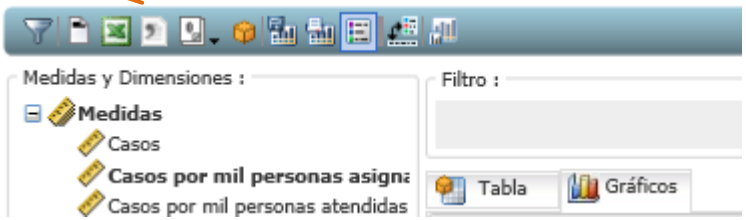
Las variables de clasificación se pueden combinar como se desee

- Año
- Sexo
- Edad
  - Grandes Grupos
  - Quinquenal
- CCAA
- Tamaño Municipio
- País de Nacimiento
  - España - Extranjero
  - Grandes Regiones
- Nivel de Renta

				Casos por mil personas asignadas														
				Hombre							Mujer							Total
				España	Europa UE	África	Latinoamérica	Mediterráneo oriental	Otro o desconocido	Total	España	Europa UE	África	Latinoamérica	Mediterráneo oriental	Otro o desconocido	Total	
2021	S70 - Herpes zóster	00-14 años	00-04 años	...	...			...		...	...						...	0,27
			05-09 años	0,95				...	...	0,87	0,90		...	...		...	0,87	0,87
			10-14 años	1,38		...			...	1,29	1,39	...	...	...	...	...	1,36	1,33
			Total	0,95	...	...		...	...	0,89	0,91	...	...	...	...	...	0,89	0,89
		15-34 años	15-19 años	1,66	...	...	...	...	...	1,53	1,49	...		...	...	...	1,43	1,48
			20-24 años	1,86	...		...	...	...	1,60	2,40	...	...	...	...	...	2,15	1,87
			25-29 años	1,88	...	...	...	...	...	1,75	2,33	...	...	...	...	...	2,02	1,89
			30-34 años	2,10	...	...	2,08	...	2,04	1,95	3,37	...	...	1,91	...	...	2,78	2,37
			Total	1,87	...	...	1,48	...	1,53	1,71	2,38	...	...	1,57	...	1,71	2,13	1,92
		35-64 años	35-39 años	2,93	...	...	...	...	1,74	2,48	3,58	...		2,30	...	...	2,83	2,66
			40-44 años	2,95	...	...	...	...	1,30	2,37	3,44	...	...	3,18	...	2,12	3,07	2,72
			45-49 años	2,59	...	...	...	...	1,61	2,29	4,18	2,88	...	3,68	...	2,25	3,75	3,01
			50-54 años	2,87	...	...	3,26	...	2,74	2,78	5,22	4,36		4,17	...	3,20	4,77	3,77
			55-59 años	3,64	...	...	...	...	3,36	3,51	7,34	4,79	...	7,07	...	4,02	6,72	5,13
			60-64 años	5,93	...		...	...	5,04	5,59	10,28	...		6,92	...	7,35	9,48	7,59
			Total	3,43	1,56	...	2,41	1,67	2,54	3,07	5,66	2,88	...	4,07	1,83	3,32	4,98	4,03
		65 y más años	65-69 años	8,23	...	...	...	...	4,69	7,63	11,56	8,00	...	7,03	...	7,69	10,81	9,30
			70-74 años	10,18	...	...	...	...	8,28	9,83	12,77	...	...	...		9,74	12,06	11,03
			75-79 años	11,67	...		...	...	9,02	11,13	13,57	...		...	...	9,51	12,93	12,13
			80-84 años	11,64	...		...	...	10,68	11,38	13,00	...	...	...	...	8,93	12,29	11,92
			85-89 años	10,91	...				10,83	10,78	13,50	...		...	...	9,96	12,92	12,15
			90-94 años	10,01	...		...		...	10,12	12,80	...	...	...	...	7,86	12,07	11,47
			95 y más años	9,46					...	9,33	8,73			...		...	8,47	8,68
			Total	10,17	6,11	...	9,18	...	8,00	9,73	12,68	7,21	...	7,70	...	8,92	11,98	11,01
		Total		3,96	1,85	1,27	2,27	1,45	3,31	3,62	5,97	2,81	...	3,40	1,74	4,26	5,40	4,53
	Total			3,96	1,85	1,27	2,27	1,45	3,31	3,62	5,97	2,81	...	3,40	1,74	4,26	5,40	4,53

La aplicación permite visualizar los datos con gráficos sencillos

Y exportar los datos a Excel, aplicar filtros, etc.



Problemas de Salud
Fecha de emisión: 23/12/2022

Dimensiones en filas: [2 Año].[Año], [1 Problemas de salud].[3 Problemas de Salud].[Problema de Salud], [8 Nivel de Renta].[Nivel Renta]
Dimensiones en columnas: [3 Sexo].[Sexo]

Medidas: [Casos]

			Casos		
			Hombre	Mujer	Total
2021	S70 - Herpes zóster	≥100.000 € /año	575	525	1.101
		18.000-99.999 € /año	30.408	34.672	65.080
		<18.000 € /año	36.944	54.622	91.565
		Muy baja	12.947	35.927	48.874
		Sin Clasificar	413	369	782
		Total	81.286	126.116	207.402
	Total		81.286	126.116	207.402

Problemas de salud – Tasas ajustadas por edad

Este cubo sigue un esquema similar al de problemas de salud

1 Variable de estudio

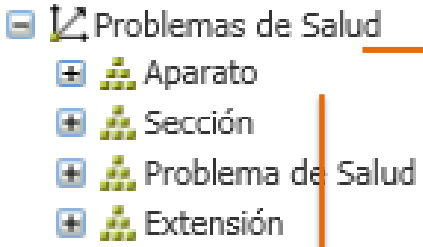
2 Medidas

3 Variables de clasificación

	Personas con problemas de salud
2011	13.901.275
2012	20.315.114
2013	29.257.395
2014	29.746.252
2015	36.998.003
2016	37.407.632
2017	38.035.402
2018	37.700.592
2019	40.433.411
2020	40.613.218
2021	41.879.447
2022	42.038.070
2023	42.801.182
2024	43.814.599

Variable de estudio

1 Los problemas de salud se pueden estudiar como en el cubo de problemas de salud:



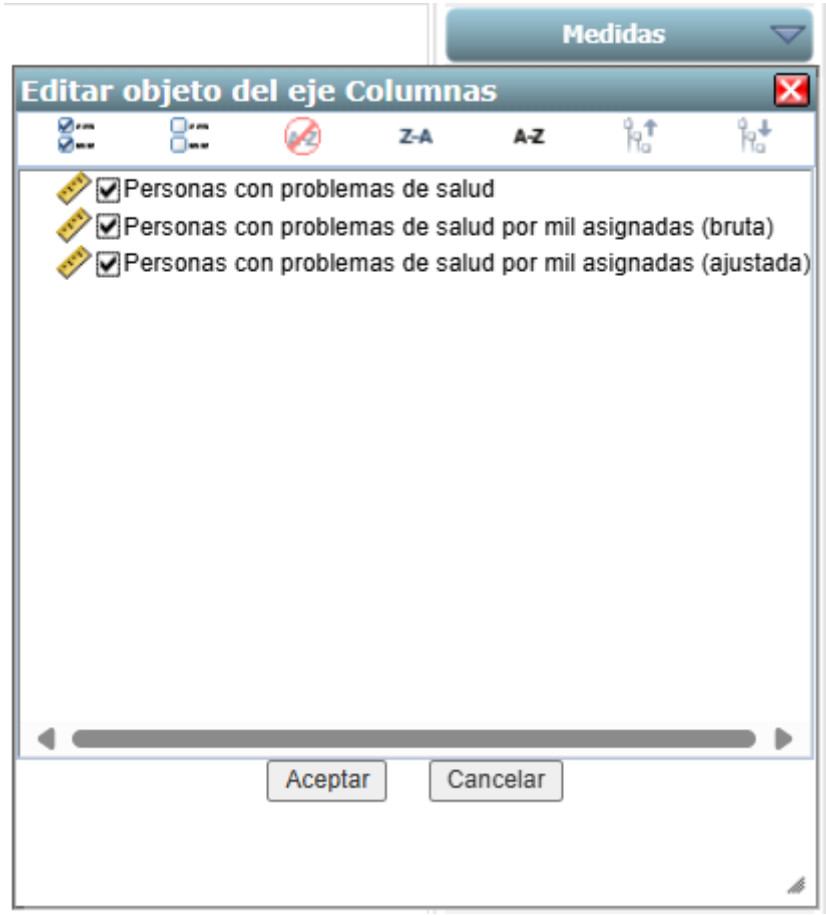
16 aparatos

- A - PROBLEMAS GENERALES E INESPECÍFICOS
- B - SANGRE, ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS Y SISTEMA INMUNITARIO
- D - APARATO DIGESTIVO
- F - OJO Y ANEJOS
- H - APARATO AUDITIVO
- K - APARATO CIRCULATORIO
- L - APARATO LOCOMOTOR
- N - SISTEMA NERVIOSO
- P - PROBLEMAS PSICOLÓGICOS
- R - APARATO RESPIRATORIO
- S - PIEL Y FANERAS
- T - APARATO ENDOCRINO, METABOLISMO Y NUTRICIÓN
- U - APARATO URINARIO
- W - PLANIFICACIÓN FAMILIAR, EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO
- XY - APARATO GENITAL
- Z - PROBLEMAS SOCIALES

6 secciones

- ANOMALIAS CONGENITAS
- INFECCIONES
- LESIONES
- NEOPLASIAS BENIGNAS O INESPECÍFICAS
- NEOPLASIAS MALIGNAS
- OTROS DIAGNOSTICOS
- SIGNOS Y SINTOMAS

2 Medidas



Para cada problema de salud se pueden seleccionar sus 3 medidas

		Personas con problemas de salud	Personas con problemas de salud por mil asignadas (bruta)	Personas con problemas de salud por mil asignadas (ajustada)
2024	S70 - Herpes zóster	239.286	5,03	4,75

Problemas de salud – Tasas ajustadas por edad BDCAP 2024

3 Variables de clasificación

Las medidas se pueden desagregar por las variables de clasificación (análisis estratificado), aunque en este cubo no están disponibles ni situación laboral, ni subpoblaciones

- **Año**
- Sexo
- Edad
  - Grandes Grupos
  - Quinquenal
- CCAA
- Tamaño Municipio
- País de Nacimiento
  - España - Extranjero
  - Grandes Regiones
- Nivel de Renta

		Casos				
		00-14 años	15-34 años	35-64 años	65 y más años	Total
2021	S70 - Herpes zóster	5.496	18.797	83.756	99.353	**207.402**
	Total	**5.496**	**18.797**	**83.756**	**99.353**	**207.402**

			Casos		
			Hombre	Mujer	Total
2021	S70 - Herpes zóster	01-Andalucía	12.325	18.644	**30.969**
		02-Aragón	2.662	3.883	**6.545**
		03-Asturias	1.866	3.264	**5.131**
		04-Baleares	1.822	2.719	**4.542**
		05-Canarias	4.005	5.982	**9.987**
		06-Cantabria	1.192	1.882	**3.074**
		07-Castilla y León	5.207	8.477	**13.684**
		08-Castilla la Mancha	5.714	8.515	**14.229**
		09-Cataluña	13.526	20.714	**34.240**
		10-Comunidad Valenciana	9.866	15.664	**25.530**
		11-Extremadura	445	521	**966**
		12-Galicia	4.411	5.604	**10.015**
		13-Madrid	9.940	17.557	**27.497**
		14-Murcia	2.229	3.406	**5.634**
		15-Navarra	1.801	2.187	**3.989**
		16-País Vasco	3.645	6.169	**9.815**
		17-La Rioja	630	927	**1.557**
		Total	**81.286**	**126.116**	**207.402**
	Total		**81.286**	**126.116**	**207.402**

		Casos					
		<10.000 hab	10.001-50.000 hab	50.001-100.000 hab	100.001-500.000 hab	>500.000 hab	Total
2021	S70 - Herpes zóster	35.266	60.694	27.625	49.133	34.684	**207.402**
	Total	**35.266**	**60.694**	**27.625**	**49.133**	**34.684**	**207.402**

		Casos						
		España	Europa UE	África	Latinoamérica	Mediterráneo oriental	Otro o desconocido	Total
2021	S70 - Herpes zóster	174.319	4.078	442	7.581	1.568	19.414	**207.402**
	Total	**174.319**	**4.078**	**442**	**7.581**	**1.568**	**19.414**	**207.402**

		Casos					
		≥100.000 € /año	18.000-99.999 € /año	<18.000 € /año	Muy baja	Sin Clasificar	Total
2021	S70 - Herpes zóster	1.101	65.080	91.565	48.874	782	**207.402**
	Total	**1.101**	**65.080**	**91.565**	**48.874**	**782**	**207.402**

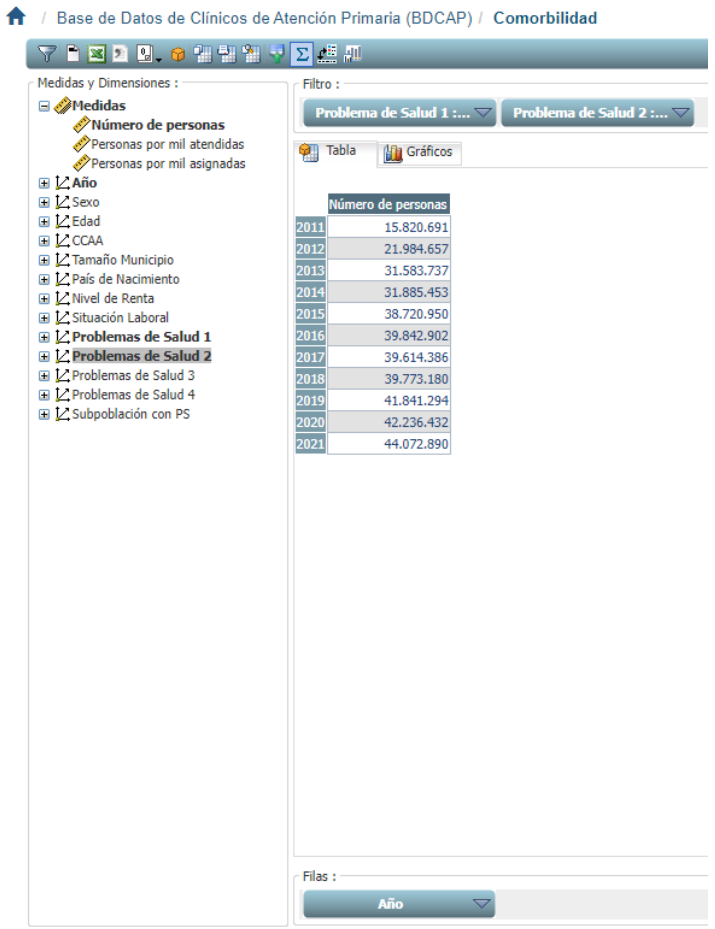
Comorbilidad

La comorbilidad se estudia agregando en filtro los problemas de salud (utiliza “Y” como operador lógico)

1
Variables de estudio

2
Medidas

3
Variables de clasificación



La medidas de la comorbilidad pueden también desagregarse por las variables de clasificación

La variable **‘Subpoblación con PS’** permite la selección de una subpoblación de usuarios en función del problema de salud

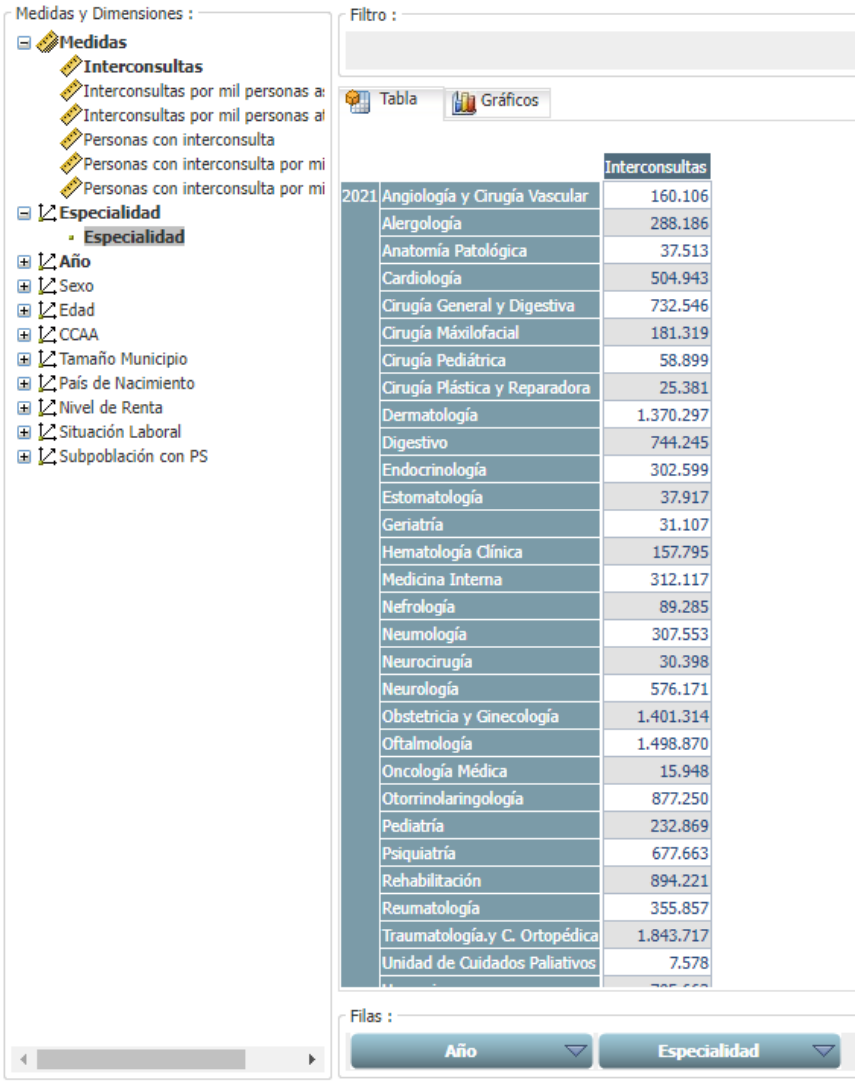
Interconsultas

Las interconsultas siguen el mismo esquema que los problemas de salud

1
Variable de estudio

2
Medidas

3
Variables de clasificación



Medicamentos

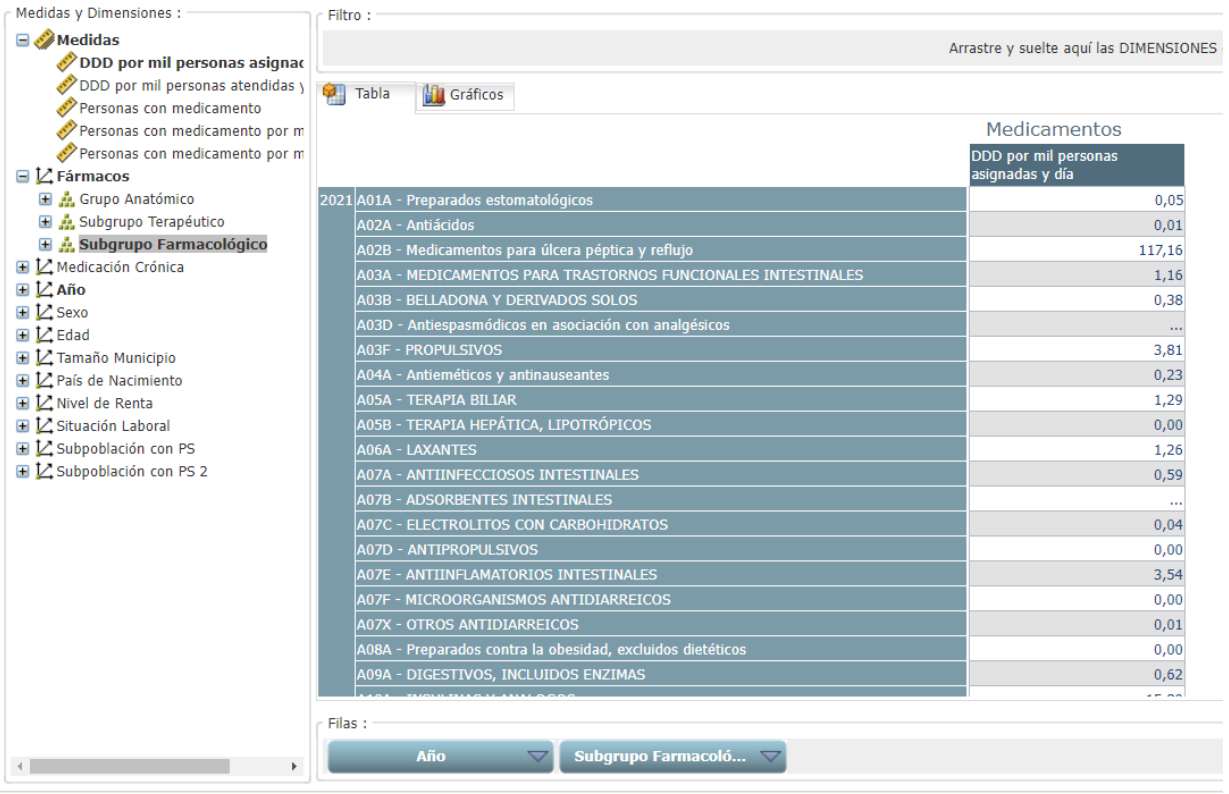
Los medicamentos siguen el mismo esquema que los problemas de salud, con ligeras variantes

1a
Variable de estudio

1b

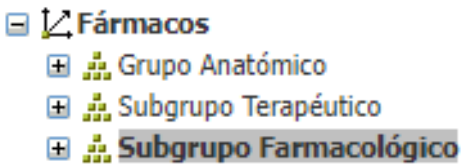
2
Medidas

3
Variables de clasificación



1 Variable de estudio

Los fármacos se presentan con la clasificación ATC, de la que se muestra información desagregada hasta el 3º de sus 5 niveles



- A - APARATO DIGESTIVO Y METABOLISMO
- B - SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS
- C - APARATO CARDIOVASCULAR
- D - DERMATOLOGICOS

- A01 - PREPARADOS ESTOMATOLOGICOS
- A02 - MEDICAMENTOS PARA TRASTORNOS POR LA SECRECION GASTRICA
- A03 - MEDICAMENTOS PARA TRASTORNOS FUNCIONALES GASTROINTESTIN
- A04 - ANTIEMETICOS Y ANTINAUSEANTES

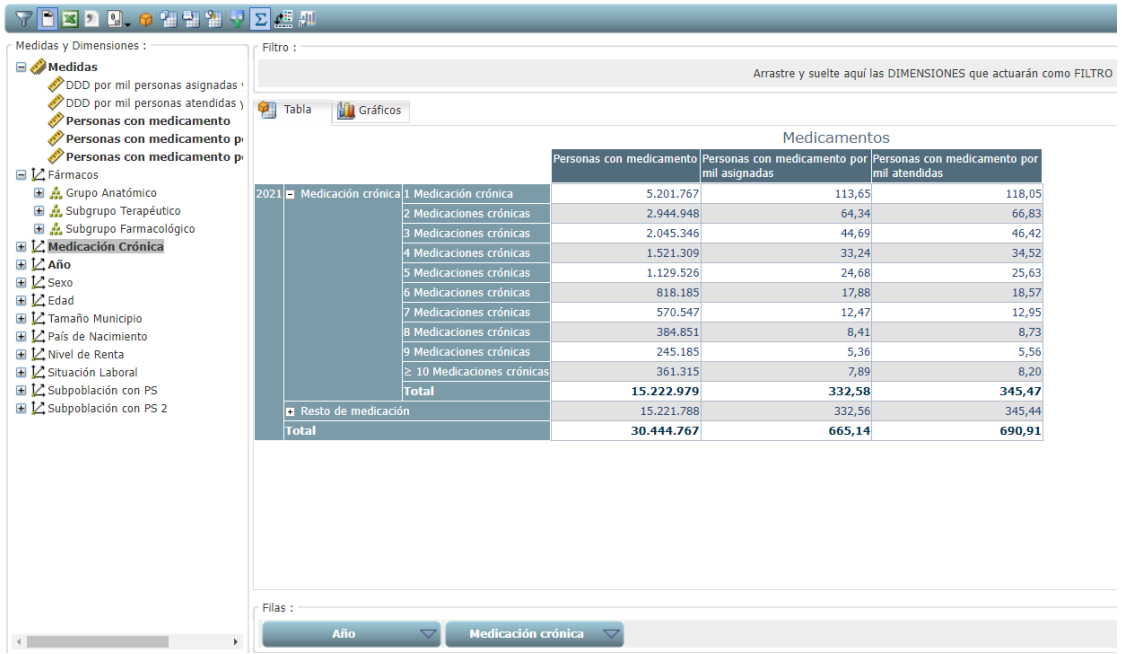
- A01A - PREPARADOS ESTOMATOLOGICOS
- A02A - ANTIACIDOS
- A02B - MEDICAMENTOS PARA ULCERA PEPTICA Y REFLUJO
- A03A - MEDICAMENTOS PARA TRASTORNOS FUNCIONALES INTESTINA

1b Variable de estudio 2

- Medicación Crónica
  - Medicación crónica
  - Nº Medicamentos

La variable ‘Medicación crónica’ permite conocer las personas que toman de 1 a 10+ medicamentos de forma crónica

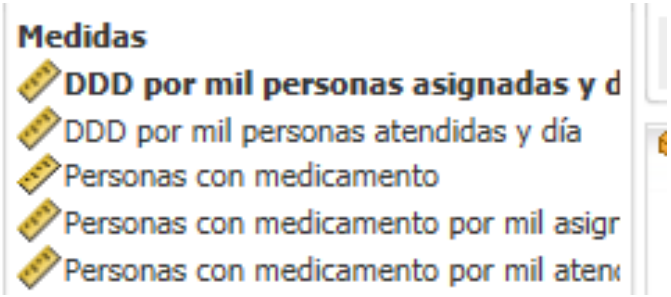
Se considera ‘Medicación crónica’ al fármaco que se dispensa 6 o más meses en el año. Se estima a partir de las Dosis Diarias Definidas (DDD ≥ 180 dosis) en los fármacos agrupados en un mismo nivel ATC4.



			Personas con medicamento	Personas con medicamento por mil asignadas	Personas con medicamento por mil atendidas
2021	Medicación crónica	1 Medicación crónica	5.201.767	113,65	118,05
		2 Medicaciones crónicas	2.944.948	64,34	66,83
		3 Medicaciones crónicas	2.045.346	44,69	46,42
		4 Medicaciones crónicas	1.521.309	33,24	34,52
		5 Medicaciones crónicas	1.129.526	24,68	25,63
		6 Medicaciones crónicas	818.185	17,88	18,57
		7 Medicaciones crónicas	570.547	12,47	12,95
		8 Medicaciones crónicas	384.851	8,41	8,73
		9 Medicaciones crónicas	245.185	5,36	5,56
		≥ 10 Medicaciones crónicas	361.315	7,89	8,20
		Total	**15.222.979**	**332,58**	**345,47**
	Resto de medicación		15.221.788	332,56	345,44
	Total		**30.444.767**	**665,14**	**690,91**

2 Medidas

Para cada subgrupo farmacológico se pueden seleccionar 5 medidas



Medicamentos

		DDD por mil personas asignadas y día	DDD por mil personas atendidas y día	Personas con medicamento	Personas con medicamento por mil asignadas	Personas con medicamento por mil atendidas
2021	A02A - ANTIACIDOS	0,01	0,01	7.822	0,17	0,18
	Total	**0,01**	**0,01**	**7.822**	**0,17**	**0,18**

Dos medidas de cantidad:

DHD-"Dosis Diaria Definida por mil habitantes y día"

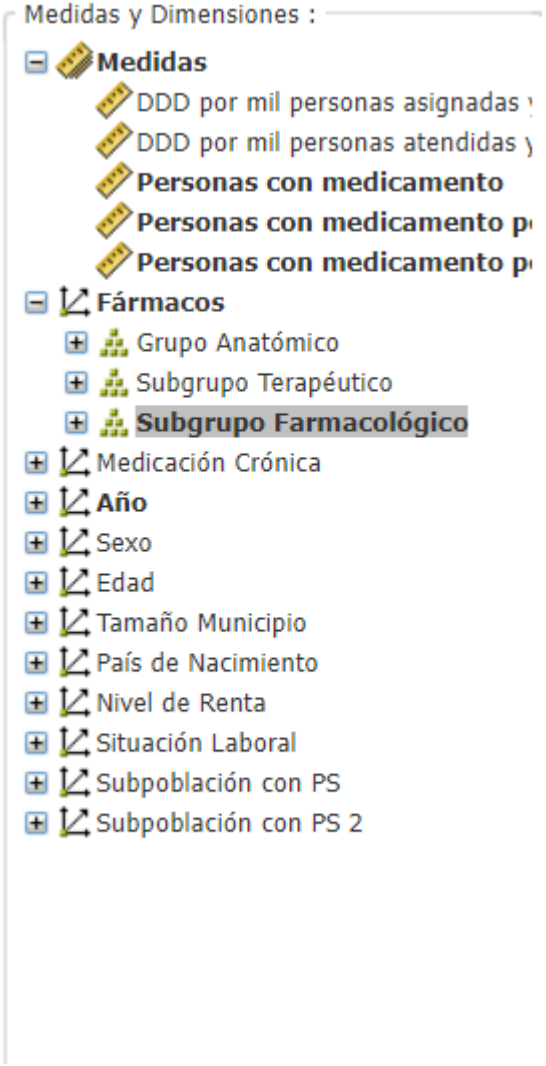
DDD por mil personas asignadas y día

DDD por mil personas atendidas y día

(DDD-Dosis Diaria Definida)

Tres medidas de "personas con al menos una dispensación"

3 Variables de clasificación



Las medidas se pueden desagregar por las variables de clasificación

Las variables de clasificación se pueden combinar como se desee

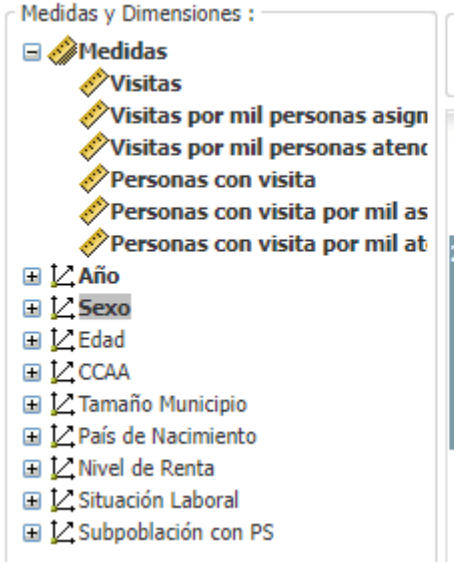
Las variables **Subpoblación con PS y Subpoblación con PS2**, permiten seleccionar la subpoblación con el/los PS que se deseen, o la concurrencia de 2, respectivamente

Visitas

Las visitas siguen un esquema similar al de los problemas de salud

2
Medidas →

3
Variables de clasificación



Filtro :

Tabla | Gráficos

		Hombre	Mujer	Total
2021	Visitas	208.093.059	282.476.323	**490.569.383**
	Visitas por mil personas asignadas	9.279,48	12.099,15	**10.717,71**
	Visitas por mil personas atendidas	9.706,01	12.480,57	**11.130,86**
	Personas con visita	18.963.006	20.809.922	**39.772.928**
	Personas con visita por mil asignadas	845,62	891,34	**868,94**
	Personas con visita por mil atendidas	884,48	919,44	**902,44**

Se define 'Visita' como cualquier contacto con cualquier profesional de AP

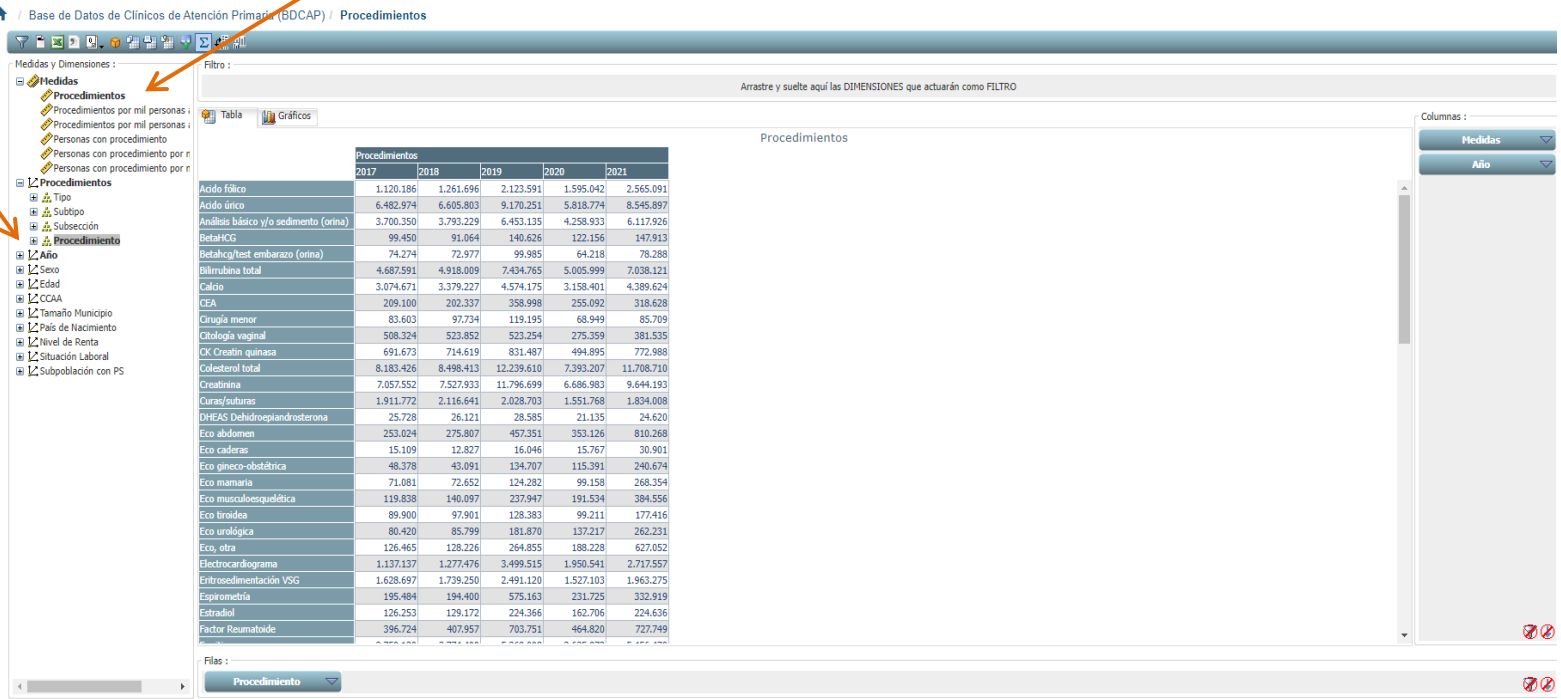
Procedimientos

Los procedimientos siguen un esquema similar al de los problemas de salud

1
Variable de estudio

2
Medidas

3
Variables de clasificación



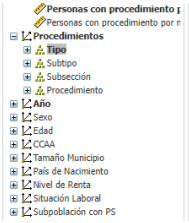
Procedimientos	2017	2018	2019	2020	2021
Acido fólico	1.120.186	1.261.696	2.123.591	1.595.042	2.565.091
Acido úrico	6.482.974	6.605.803	9.170.251	5.818.774	8.545.897
Análisis básico y/o sedimento (orina)	3.700.350	3.793.229	6.453.135	4.258.933	6.117.926
BetaHCG	99.450	91.064	140.626	122.156	147.913
Betahcg/test embarazo (orina)	74.274	72.977	99.985	64.218	78.288
Bilirrubina total	4.687.591	4.918.009	7.434.765	5.005.999	7.038.121
Calcio	3.074.671	3.379.227	4.574.175	3.158.401	4.389.624
CEA	209.100	202.337	358.998	255.092	318.628
Cirugía menor	83.603	97.734	119.195	68.949	85.709
Citología vaginal	508.324	523.852	523.254	275.359	381.535
CK Creatin quinasa	691.673	714.619	831.487	494.895	772.988
Colesterol total	8.183.426	8.498.413	12.239.610	7.393.207	11.708.710
Creatinina	7.057.552	7.527.933	11.796.699	6.686.983	9.644.193
Curas/suturas	1.911.772	2.116.641	2.028.703	1.551.768	1.834.008
DHEAS Dehidroepiandrosterona	25.728	26.121	28.585	21.135	24.620
Eco abdomen	253.024	275.807	457.351	353.126	810.268
Eco caderas	15.109	12.827	16.046	15.767	30.901
Eco gineco-obstétrica	48.378	43.091	134.707	115.391	240.674
Eco mamaria	71.081	72.652	124.282	99.158	268.354
Eco musculoesquelética	119.838	140.097	237.947	191.534	384.556
Eco tiroidea	89.900	97.901	128.383	99.211	177.416
Eco urológica	80.420	85.799	181.870	137.217	262.231
Eco, otra	126.465	128.226	264.855	188.228	627.052
Electrocardiograma	1.137.137	1.277.476	3.499.515	1.950.541	2.717.557
Eritrosedimentación VSG	1.628.697	1.739.250	2.491.120	1.527.103	1.963.275
Espirometría	195.484	194.400	575.163	231.725	332.919
Estradiol	126.253	129.172	224.366	162.706	224.636
Factor Reumatoide	396.724	407.957	703.751	464.820	727.749

‘Procedimientos’ son las actividades desarrolladas en el proceso de atención a un problema de salud

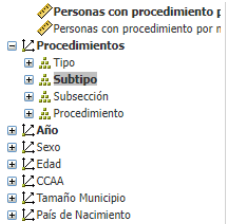
1 Variable de estudio

Los procedimientos se presentan desagregados en 4 niveles

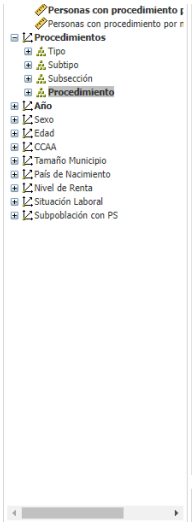
- Procedimientos
  - Tipo
  - Subtipo
  - Subsección
  - Procedimiento



	Personas con procedimiento por mil asignadas				
	2017	2018	2019	2020	2021
Pruebas de imagen	98,06	76,25	90,41	71,99	153,97
Pruebas de laboratorio	251,69	200,03	249,09	241,73	306,79
Otros procedimientos diagnósticos	86,81	72,78	99,64	106,31	158,43
Procedimientos terapéuticos	106,27	111,84	123,31	165,17	542,02
Sin clasificar	246,30	219,41	271,49	205,71	254,51
Total	**427,74**	**380,09**	**426,79**	**443,13**	**722,85**

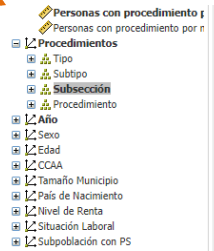


	Personas con procedimiento por mil asignadas				
	2017	2018	2019	2020	2021
Bioquímica especial	169,71	136,74	164,18	106,79	132,11
Bioquímica general	248,07	197,20	245,46	160,80	209,65
Ecografía	24,66	20,18	29,89	23,42	49,79
Hematología	202,86	160,79	207,99	141,81	186,21
Inmunología humoral	12,28	9,89	14,27	9,40	14,60
Inmunoterapia	93,26	100,11	114,02	158,76	537,04
Microbiología	4,28	3,21	3,92	106,59	120,78
Procedimientos quirúrgicos	17,13	15,37	12,30	9,06	10,91
Resonancia magnética nuclear (RMN)	2,16	1,80	4,26	3,16	12,25
Radiología	78,39	60,29	63,31	50,29	110,68
Tomografía axial computarizada (TAC)	0,85	0,68	2,59	2,05	14,97
Técnicas diagnósticas	86,81	72,78	99,64	106,31	158,43
Sin clasificar	246,30	219,41	271,49	205,71	254,51
Total	**427,74**	**380,09**	**426,79**	**443,13**	**722,85**



	Personas con procedimiento por mil asignadas				
	2017	2018	2019	2020	2021
Acido fólico	33,22	29,00	40,14	30,28	47,51
Acido úrico	174,00	137,70	160,88	103,81	148,13
Análisis básico y/o sedimento (orina)	101,10	81,01	112,87	75,58	104,21
BetaHCG	2,56	1,88	2,48	2,15	2,52
Betahcg/test embarazo (orina)	2,26	1,72	1,97	1,28	1,51
Bilirrubina total	124,47	100,53	125,03	84,67	115,38
Calcio	83,40	70,73	78,10	54,09	73,79
CEA	5,75	4,34	6,02	4,39	5,36
Cirugía menor	1,94	1,69	1,69	0,94	1,10
Citología vaginal	15,05	12,03	10,06	5,31	7,82
CK Creatin quinasa	19,10	15,57	15,48	9,34	14,21
Colesterol total	212,31	171,04	205,62	129,29	183,56
Creatinina	186,20	150,85	190,96	106,88	147,80
Curas/suturas	15,74	14,17	11,08	8,43	10,22
DHEAS Dehidroepiandrosterona	0,81	0,64	0,60	0,45	0,52
Eco abdomen	8,34	7,09	9,73	7,51	16,59
Eco caderas	0,48	0,32	0,34	0,32	0,61
Eco gineco-obstétrica	1,25	0,85	2,40	2,00	3,39
Eco mamaria	2,28	1,82	2,54	2,04	5,29
Eco musculoesquelética	3,94	3,59	5,07	4,08	7,97
Eco tiroidea	2,94	2,50	2,72	2,11	3,70
Eco urológica	2,67	2,22	3,90	2,93	5,47
Eco, otra	4,09	3,24	5,58	3,95	12,02
Electrocardiograma	34,66	30,14	54,76	33,00	44,10
Eritrosedimentación VSG	45,70	37,69	45,32	28,04	36,03
Espirometría	5,28	4,16	9,87	4,46	6,17
Estradiol	4,00	3,21	4,61	3,36	4,54
Fórmula Reumatoide	12,28	9,89	14,27	9,40	14,60

Filas : Procedimiento



	Personas con procedimiento por mil asignadas				
	2017	2018	2019	2020	2021
Bioquímica heces	15,01	11,77	12,79	7,16	14,89
Bioquímica en orina	118,52	95,93	130,70	83,83	116,41
Bioquímica en sangre	240,17	191,37	237,70	155,48	202,20
Cirugía menor	17,13	15,37	12,30	9,06	10,91
Ecografía	24,66	20,18	29,89	23,42	49,79
Fármacos en sangre	1,28	0,96	1,61	1,11	1,26
Hematología	202,86	160,79	207,99	141,81	186,21
Hormonas en sangre	154,28	125,48	148,91	96,96	117,17
Inmunología humoral	12,28	9,89	14,27	9,40	14,60
Otras pruebas microbiológicas				99,66	114,25
Microbiología serica	4,28	3,21	3,92	14,53	8,76
Marcadores tumorales en sangre	39,66	31,11	37,53	24,58	33,78
Resonancia magnetica nuclear (RMN)	2,16	1,80	4,26	3,16	12,25
Radiología de contraste	0,37	0,26	0,25	0,15	0,70
Radiología simple	78,13	60,09	63,12	50,17	110,34
Tomografía axial computarizada (TAC)	0,85	0,68	2,59	2,05	14,97
Técnicas diagnósticas cardiovasculares	34,66	30,14	54,76	33,00	44,10
Tomas de muestras	15,05	12,03	10,06	5,31	7,82
Técnicas con reactivos	39,90	33,47	38,89	74,42	117,26
Técnicas diagnósticas respiratorias	5,28	4,16	9,87	4,46	6,17
Vacunaciones	93,26	100,11	114,02	158,76	537,04
Sin clasificar	246,30	219,41	271,49	205,71	254,51
Total	**427,74**	**380,09**	**426,79**	**443,13**	**722,85**

Parámetros

Los parámetros siguen un esquema semejante al de los problemas de salud, con particularidades

1 Variable de estudio

2 Medidas

3 Variables de clasificación

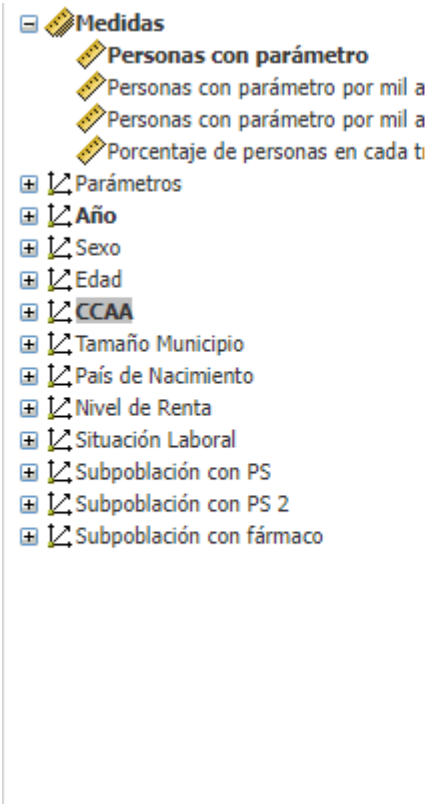


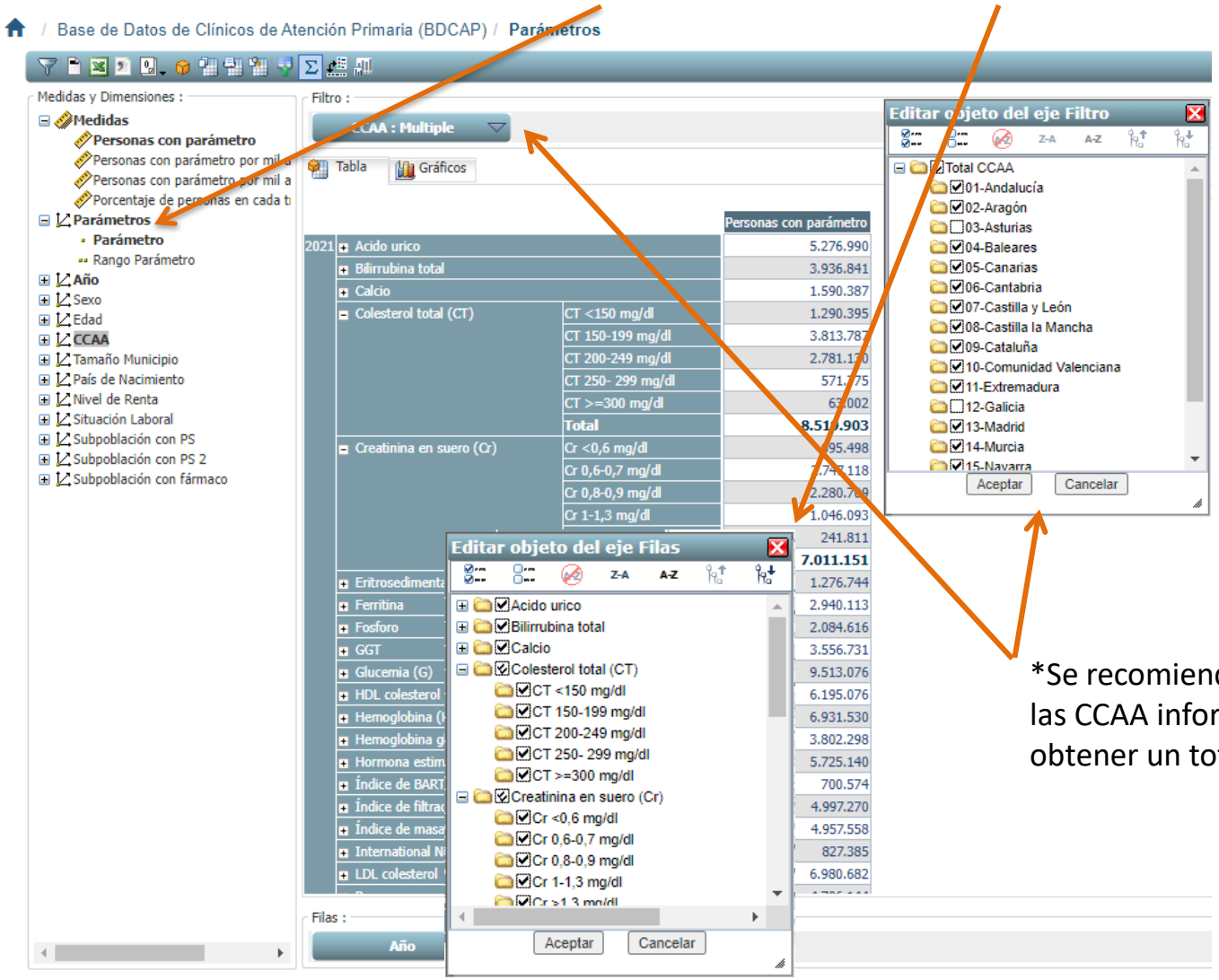
Tabla | Gráficos

		Personas con parámetro
2021	01-Andalucía	3.653.095
	02-Aragón	497.650
	04-Baleares	439.789
	05-Canarias	981.880
	06-Cantabria	204.031
	07-Castilla y León	1.086.830
	08-Castilla la Mancha	533.104
	09-Cataluña	2.551.555
	10-Comunidad Valenciana	1.840.461
	11-Extremadura	239.073
	13-Madrid	2.503.854
	14-Murcia	502.529
	15-Navarra	342.987
	16-País Vasco	970.655
	17-La Rioja	142.820
	Total	**16.490.313**

Los parámetros son valores numéricos que resultan de la cuantificación de algunas medidas (ej. la TA)

1 Variable de estudio

Pueden estudiarse hasta 30 parámetros y sus rangos de valor

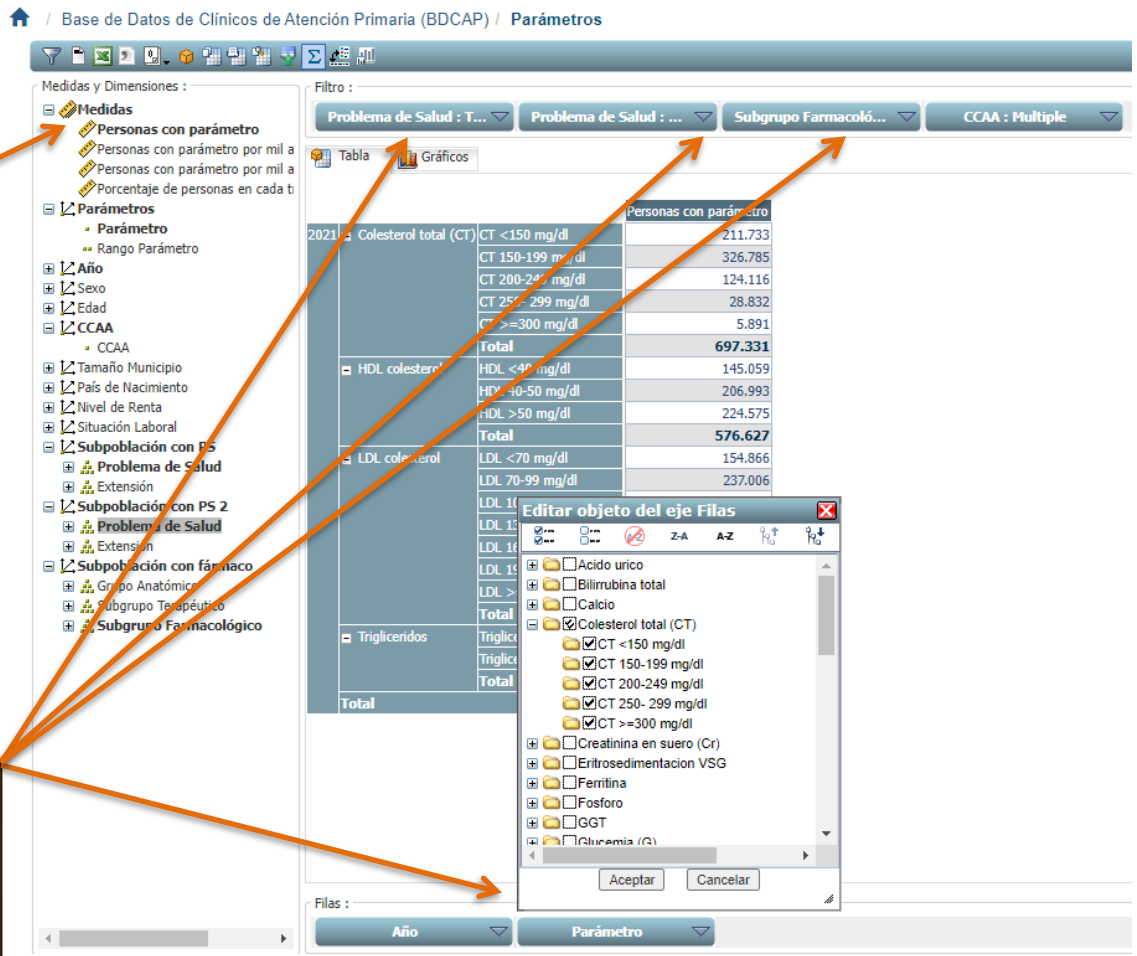


*Se recomienda seleccionar las CCAA informantes para obtener un total SNS válido.

2 Medidas

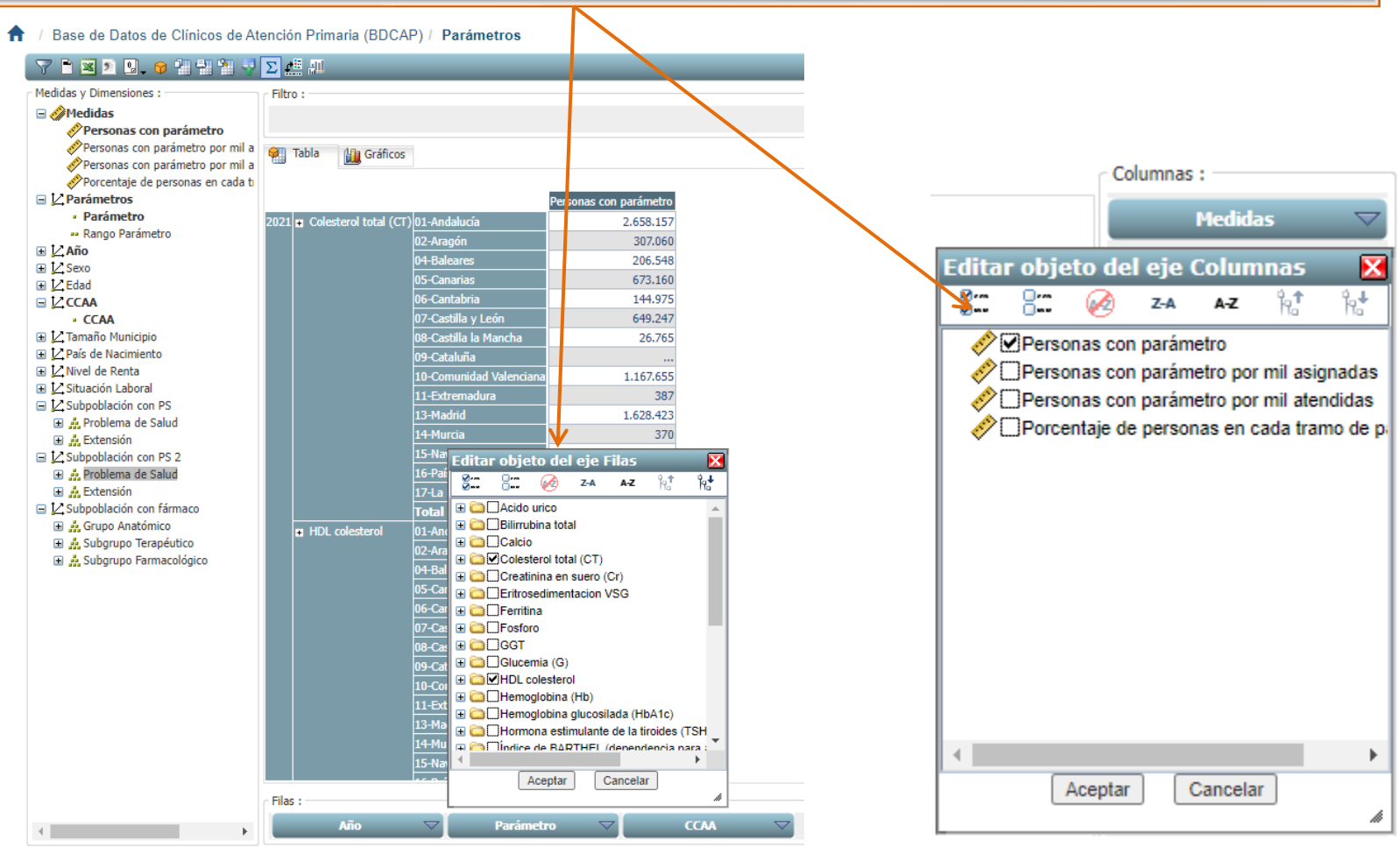
Para cada parámetro se pueden seleccionar 4 medidas

Los filtros subpoblación con PS, con PS2 y subpoblación con fármaco se pueden aplicar a cada medida



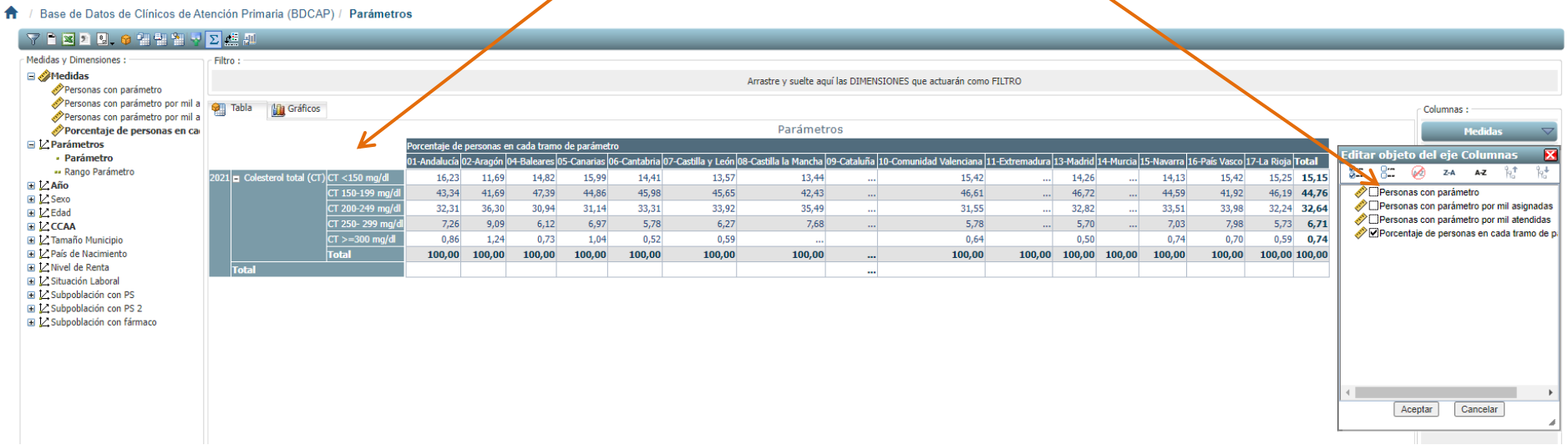
2a Medidas

Puede obtenerse el número de personas de las que se dispone de un valor de uno o más parámetros



2b Medidas

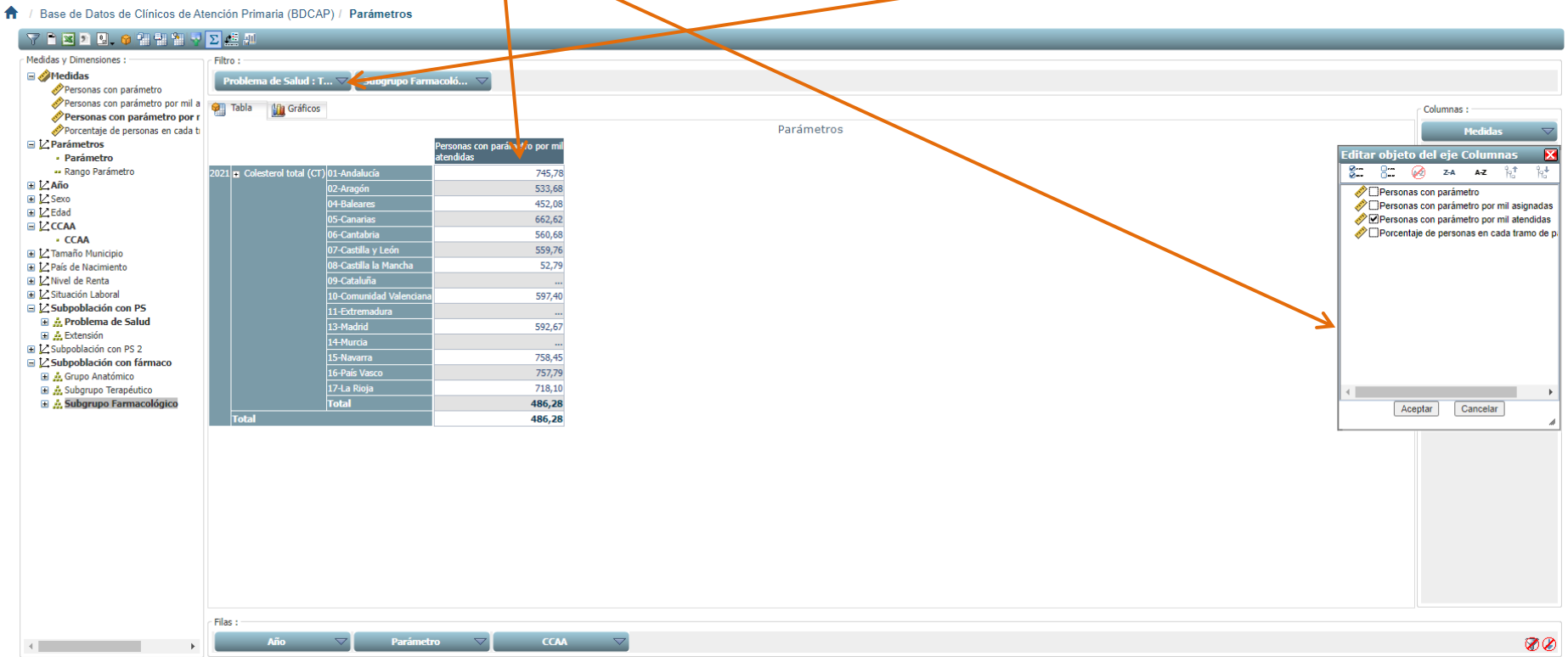
Puede obtenerse la distribución (en %) de personas en rangos predefinidos de valores del parámetro



		Porcentaje de personas en cada tramo de parámetro															
		01-Andalucía	02-Aragón	04-Baleares	05-Canarias	06-Cantabria	07-Castilla y León	08-Castilla la Mancha	09-Cataluña	10-Comunidad Valenciana	11-Extremadura	13-Madrid	14-Murcia	15-Navarra	16-País Vasco	17-La Rioja	Total
2021	Colesterol total (CT) CT <150 mg/dl	16,23	11,69	14,82	15,99	14,41	13,57	13,44	...	15,42	...	14,26	...	14,13	15,42	15,25	**15,15**
	CT 150-199 mg/dl	43,34	41,69	47,39	44,86	45,98	45,65	42,43	...	46,61	...	46,72	...	44,59	41,92	46,19	**44,76**
	CT 200-249 mg/dl	32,31	36,30	30,94	31,14	33,31	33,92	35,49	...	31,55	...	32,82	...	33,51	33,98	32,24	**32,64**
	CT 250- 299 mg/dl	7,26	9,09	6,12	6,97	5,78	6,27	7,68	...	5,78	...	5,70	...	7,03	7,98	5,73	**6,71**
	CT >=300 mg/dl	0,86	1,24	0,73	1,04	0,52	0,59	...		0,64		0,50		0,74	0,70	0,59	**0,74**
	Total	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	...	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**
	Total								...								

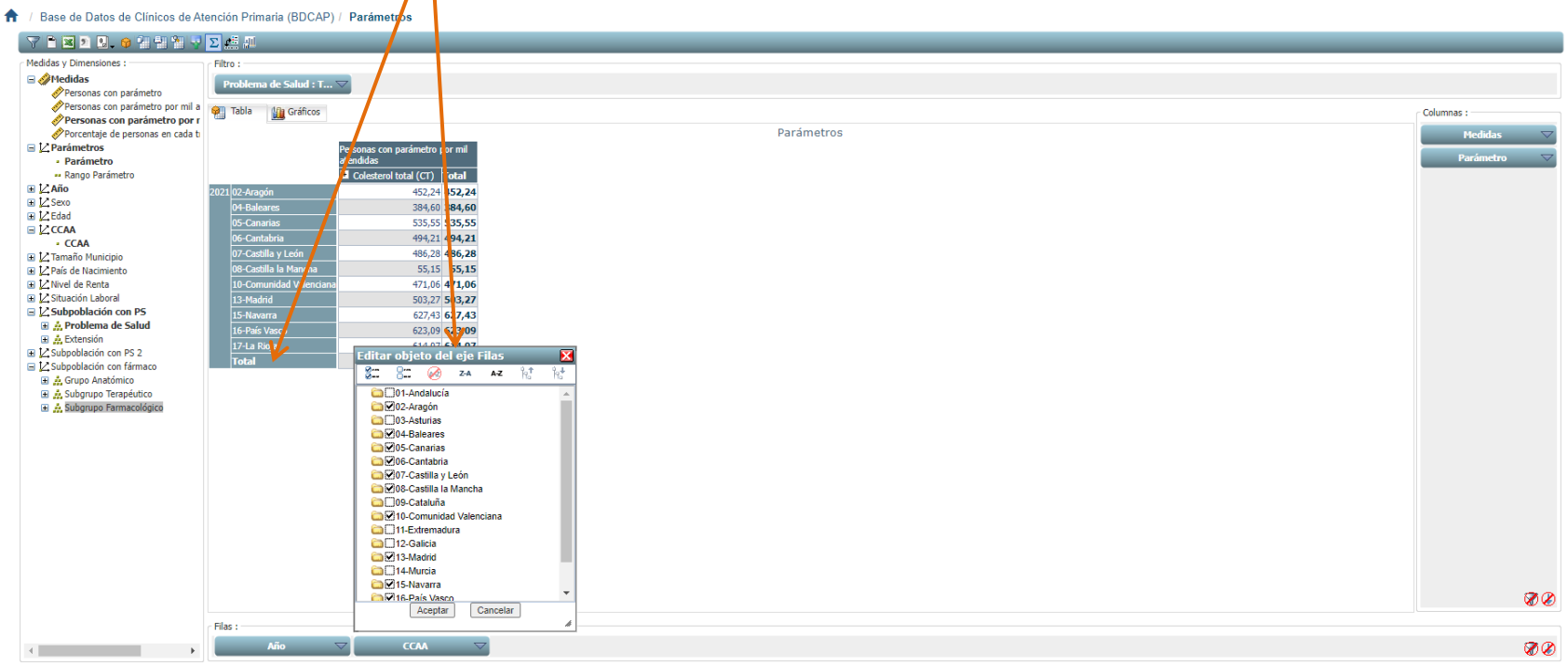
2c Medidas

Puede obtenerse la cobertura del parámetro (opcional: para un problema de salud (PS), la concurrencia de un segundo PS (PS2) y/o una subpoblación con fármaco)



2d Medidas

Para obtener un valor válido del total de la cobertura del parámetro, llevar la variable CCAA a filas o a columnas en un 2º paso, seleccionando después las informantes



3 Variables de clasificación

- Año
- Sexo
- Edad
- CCAA
- Tamaño Municipio
- País de Nacimiento
- Nivel de Renta
- Situación Laboral
- Subpoblación con PS
- Subpoblación con PS 2
- Subpoblación con fármaco

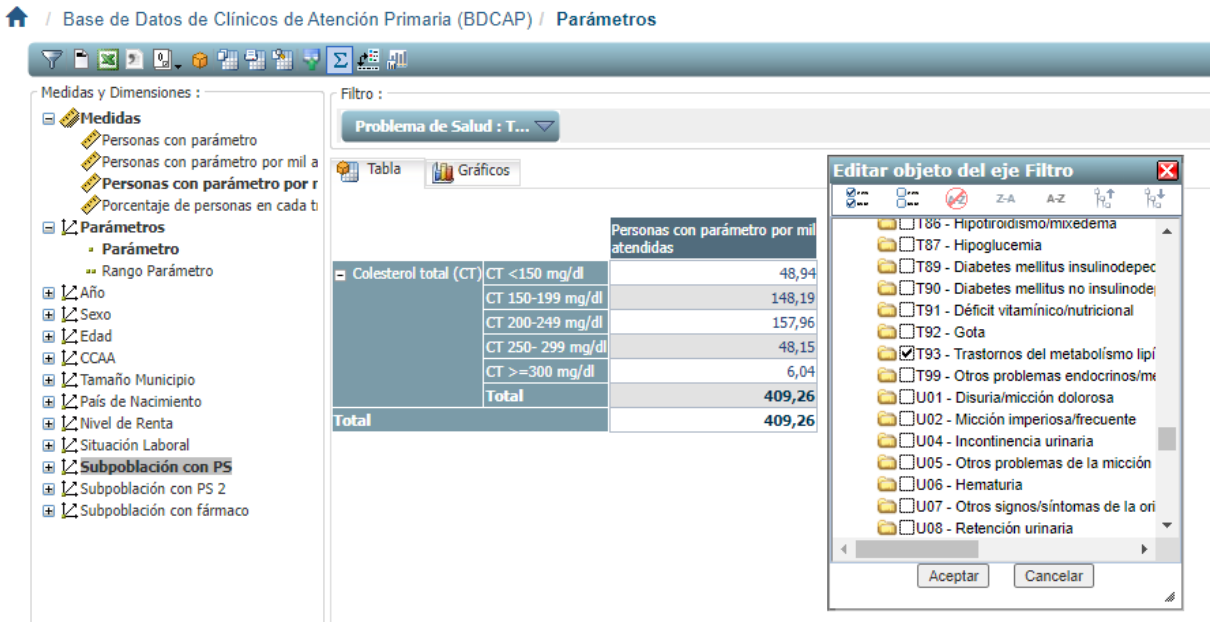
Las medidas se pueden desagregar por las variables de clasificación

Las variables de clasificación se pueden combinar como se desee

Las variables Subpoblación con PS y Subpoblación con PS2 permiten seleccionar la subpoblación con un PS o la concurrencia de 2, respectivamente

La variable Subpoblación con fármaco permite seleccionar la subpoblación con el/los fármacos que se deseen

4 Filtros ‘Subpoblación con PS’ y ‘Subpoblación con PS2



Las medias que se obtienen se refieren a la subpoblación seleccionada