

1. INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y SOCIOECONÓMICOS

Cifras de población referidas al 01/01/2009 (Comparativa con 2008) INE

Distrito Bahía de Cádiz - La Janda

	AÑO 2009	AÑO 2008	DIFERENCIA	% INC
11001 Alcalá de los Gazules	5619	5660	-41	-0,72
11007 Barbate	22912	22851	61	0,27
11901 Benalup-Casas Viejas	7151	7139	12	0,17
11012 Cádiz	126766	127200	-434	-0,34
11015 Chiclana de la Frontera	77293	76171	1.122	1,47
11014 Conil de la Frontera	20984	20752	232	1,12
11023 Medina-Sidonia	11683	11514	169	1,47
11025 Paterna de Rivera	5610	5578	32	0,57
11027 Puerto de Santa María (El)	87696	86288	1.408	1,63
11028 Puerto Real	40183	39648	535	1,35
11031 San Fernando	96366	96155	211	0,22
11039 Vejer de la Frontera	12973	12991	-18	-0,14
TOTAL DISTRITO	515.236	511.947	3.289	0,64



PIRÁMIDES POBLACIONALES

Para representar la estructura por género y edad se construye la pirámide de población formada por dos histogramas, uno para cada sexo, cuyas barras tienen base proporcional a la amplitud del intervalo de edad y superficie proporcional a la población (o porcentaje que ésta representa respecto del total) de los grupos.

La forma y evolución de la pirámide depende directamente de las entradas y salidas a la misma, es decir de los nacimientos y defunciones. Se pueden apreciar 3 grandes tipos estructurales (también intermedias o de transición). El primero de ellos, la llamada forma de "pagoda", con base ancha que disminuye rápidamente hacia el vértice, corresponde a poblaciones jóvenes con alta natalidad y bajo nivel de desarrollo. El tipo "campana" tiene una base intermedia y disminuye de forma lenta hacia el vértice; corresponde a poblaciones estacionarias y que comienzan a envejecer. Por último, el tipo "hucha" es de base estrecha que se ensancha en el centro y disminuye de forma suave hasta llegar al vértice, esta corresponde a poblaciones con fecundidad muy baja y que se encuentran en proceso de envejecimiento. Este último tipo es el que encontramos en los municipios del Distrito Sanitario con pequeñas variantes en mayor o menor medida y semejante a la pirámide poblacional de Andalucía.

Se representan unos **indicadores demográficos**, que se calculan a partir de los mismos datos necesarios para construir las pirámides, y que nos sirven para describir y comparar las poblaciones:

- Índice de masculinidad: (IM) Es el número de nacimientos masculinos por cada 100 nacimientos femeninos. Este índice también se calcula para cada edad.
- Índice de Friz: (IF) Representa la proporción de población en el grupo 0 - 19 años en relación a la de 30 - 49 años, que se toma como base 100. Si este índice es mayor de 160, la población se considera joven, si se halla entre 60 y 160, madura, y si es menor de 60, vieja.
- Índice de Sundbarg: (IS) Tomando como base la población de 15 – 49 años, Sundbarg compara gráficamente los porcentajes que, en relación con este

grupo (= 100), significan los grupos de 0 - 14 años y de mayores de 50. Si el porcentaje de los menores de 15 supera el de los mayores de 50 la población es de carácter progresivo. Si se igualan es estacionaria y si el grupo de mayores de 50 supera al de menores de 15 es regresiva.

- Índice de Burgdöfer: (IB) Compara los porcentajes de población en los grupos de 5 - 14 y de 45 - 64 años. Si el primero es mayor que el segundo la población es joven, si son aproximadamente iguales es madura y si es menor la población es vieja.

- Índice de envejecimiento: (IV) Indicador sintético del grado de envejecimiento de la población; se obtiene dividiendo el conjunto de la población anciana, a partir de los 65 años, entre el de los niños por debajo de cierta edad, generalmente los 15 años.

- Índice demográfico de dependencia: (ID) Tiene relevancia económica y social. Con este indicador, las personas que supuestamente no son autónomas por razones demográficas (la edad), es decir, los ancianos (>65) y los muy jóvenes (<15), se relacionan con las personas que supuestamente deben sostenerlas con su actividad (15 - 64).

- Índice de estructura de la población activa: (IS) Es un indicador del grado de envejecimiento de este sector de la población. Puede obtenerse dividiendo la población entre los 40 y los 64 años (las 25 generaciones más viejas en activo) por la población desde los 15 a los 39 años (las 25 generaciones más jóvenes). Cuanto más bajo sea el índice, más joven es la estructura de la población laboral.

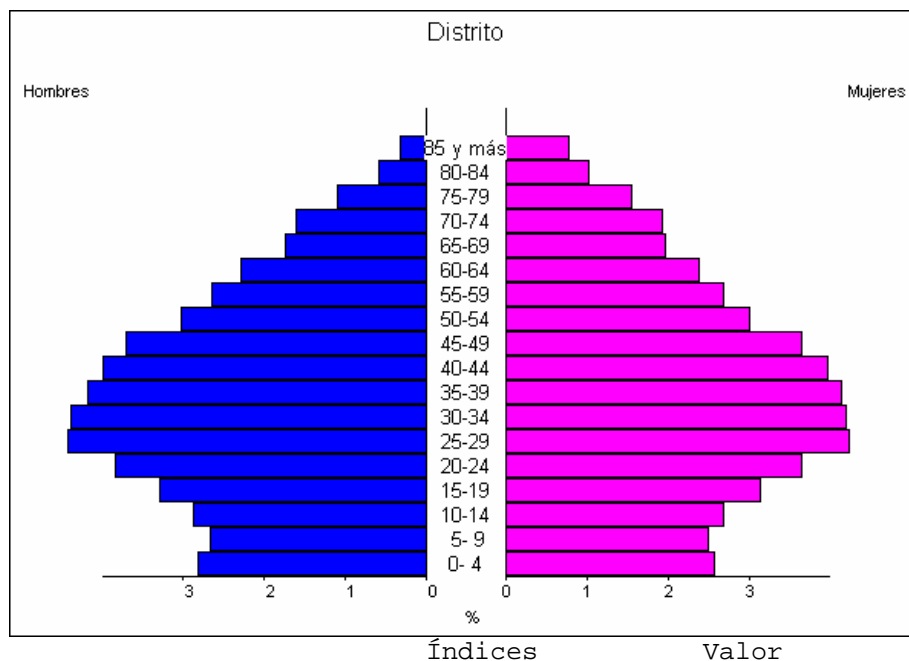
- Índice de reemplazamiento de la población en edad activa: (IR) Es el cociente formado por los que están a punto de salir de la edad activa (60 – 64 años) entre los que están a punto de entrar (15 - 19 años). Es un índice sujeto a fuertes fluctuaciones y por tanto muy variable.

- Índice del número de niños por mujer fecunda: (IC) Se obtiene dividiendo los niños nacidos recientemente (0 - 4 años) por las mujeres en edad fértil (15 - 49 años). El IC en los países subdesarrollados no es un buen indicador de la fecundidad debido a la merma que supone la elevada mortalidad infantil. Realmente es un indicador de la carga de hijos en edad preescolar por mujer, por lo que es útil como indicador socio demográfico.

- Índice Generacional de Ancianos: (IGA) Representa el número de personas de 35 a 64 años por cada persona de 65 y más. Se supone que mide el número de personas de 35 a 64 años que podrían hacerse cargo de cada persona de 65 y más años.

- Tasa general de fecundidad: (GF) Se obtiene del cociente entre los nacidos vivos durante un año y la población femenina en edad fértil (15 – 49 años) y expresa el número de hijos que en promedio tendría una cohorte ficticia de mujeres no expuestas al riesgo de morir desde el nacimiento hasta el término de la edad fértil.
- Edad media: Se estima computando la media ponderada de los valores centrales de las clases usando las frecuencias relativas de cada grupo como factores de ponderación.
- Edad mediana: Es aquella que divide en dos partes iguales a la población cuyos habitantes han sido ordenados según la edad. Es más variable que la edad media pero es menos sensible a los cambios estructurales propios de cada población.

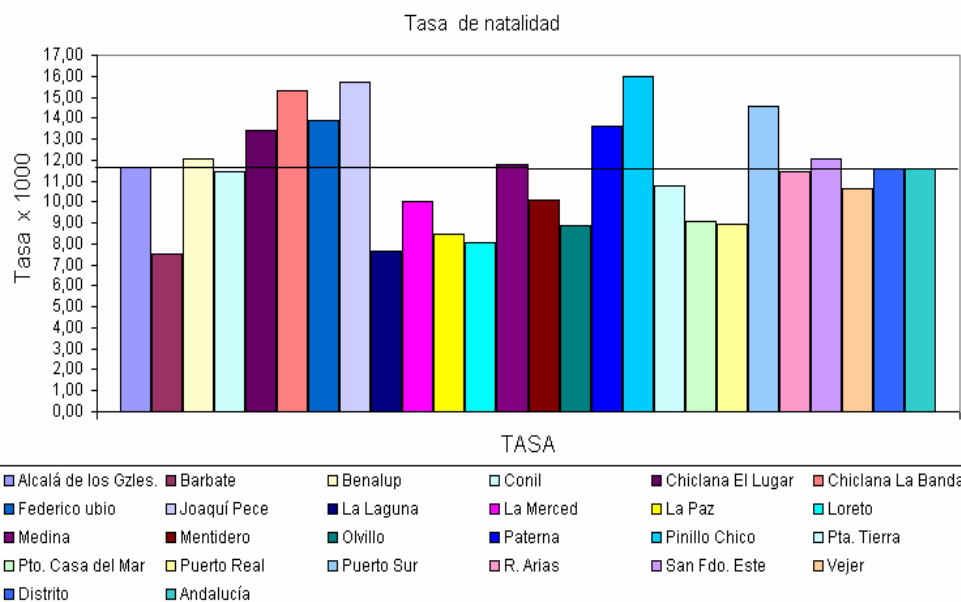
Las pirámides tienen limitaciones en cuanto a su uso debido a que acontecimientos y desastres pueden superponerse entre sí y producir patrones que dificultan las interpretaciones de las mismas; otra limitación viene dada por la mayor o menor calidad de los datos censales recogidos, y por último al tamaño de las poblaciones, ya que con poblaciones pequeñas podemos encontrarnos con unas pirámides irregulares debido a que pequeñas fluctuaciones influyen de manera muy marcada:



Masculinidad	107,7664	
Friz	70,1263	
Sundbarg	29,4929	52,5985
Burgdöfer	10,7902	23,5069
Envejecimiento	78,7284	
Dependencia	40,7424	
Estructura de la población activa	79,6343	
Reemplazamiento de la población activa	72,7196	
Número de hijos por mujer fecunda	19,9374	
Índice generacional de ancianos	312,4135	
Tasa general de fecundidad	3,8705	
Edad media	37,9478	
Edad mediana	36,5522	

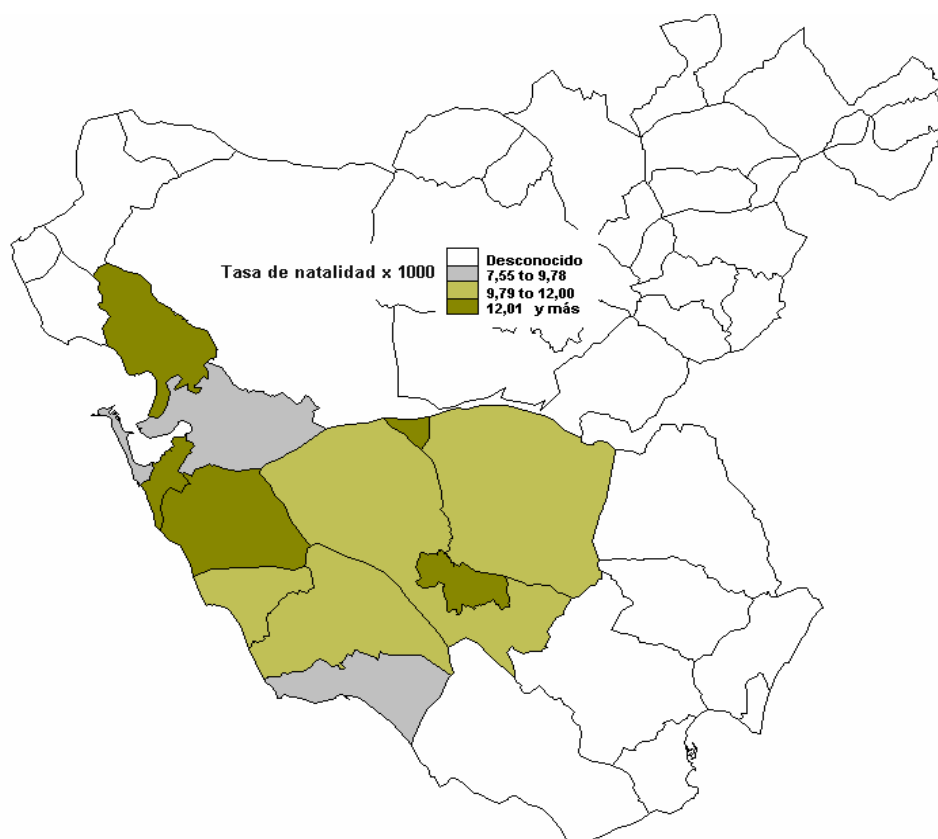
TASA DE NATALIDAD

La tasa de natalidad del Distrito ($11,59 \times 10^3$) similar a la tasa Andaluza ($11,60 \times 10^3$), superan estas tasas las UGC de Paterna, Chiclana, Pinillo Chico, Federico Rubio y Joaquín Pece, teniendo unas tasas de natalidad muy por debajo del resto Barbate,



NATALIDAD:

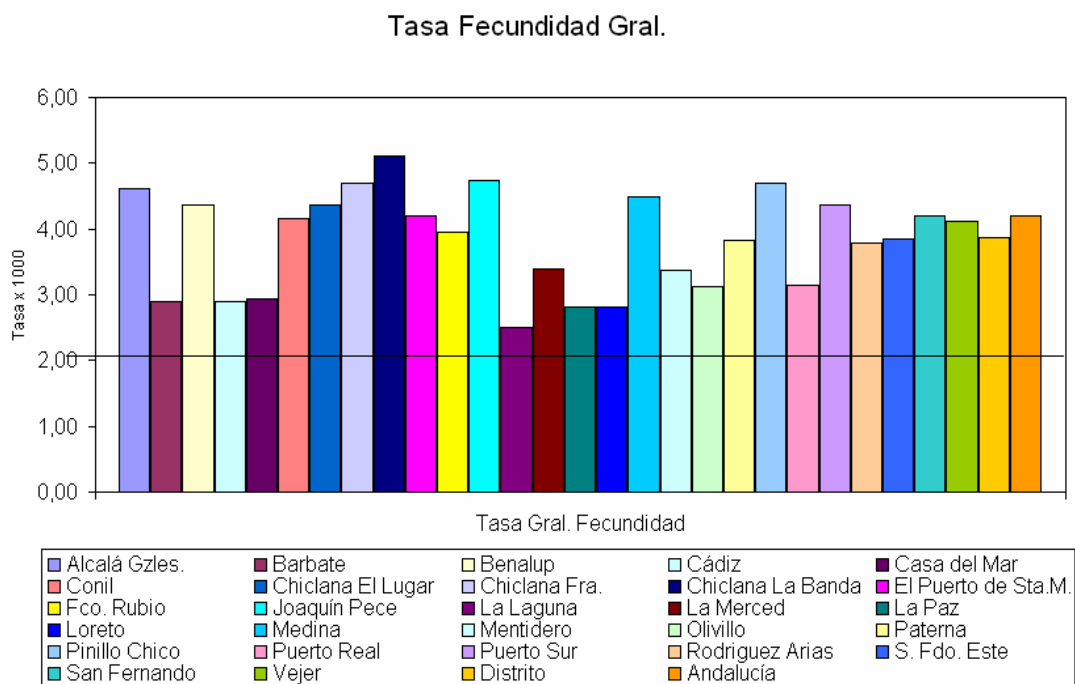
Alcalá de los Gzles.	11,63	Medina	11,76
Barbate	7,55	Mentidero	10,07
Benalup	12,05	Olivillo	8,89
Conil	11,42	Paterna	13,61
Chiclana El Lugar	13,40	Pinillo Chico	15,99
Chiclana La Banda	15,30	Pta. Tierra	10,75
Federico ubio	13,85	Pto. Casa del Mar	9,07
Joaquín Pece	15,74	Puerto Real	8,96
La Laguna	7,62	Puerto Sur	14,53
La Merced	10,03	R. Arias	11,43
La Paz	8,45	San Fdo. Este	12,03
Loreto	8,07	Vejer	10,66
		Distrito	11,59
		Andalucía	11,60



TASA GENERAL DE FECUNDIDAD

Esta tasa es mucho más exacta para medir y comparar la fecundidad que la Tasa bruta de natalidad, pues considera los factores de estructura por sexo y edad que afectan de manera importante a la tasa bruta. Para garantizar el mantenimiento de la población, esta tasa debe de ser igual o superior a 2,1‰ y en este sentido todas las zonas del Distrito superan esta tasa y algunas de ellas la del Distrito y Andalucía

estando por debajo de estas últimas (aunque superior a 2,1) las UGC de Cádiz, Puerto Real y Barbate.

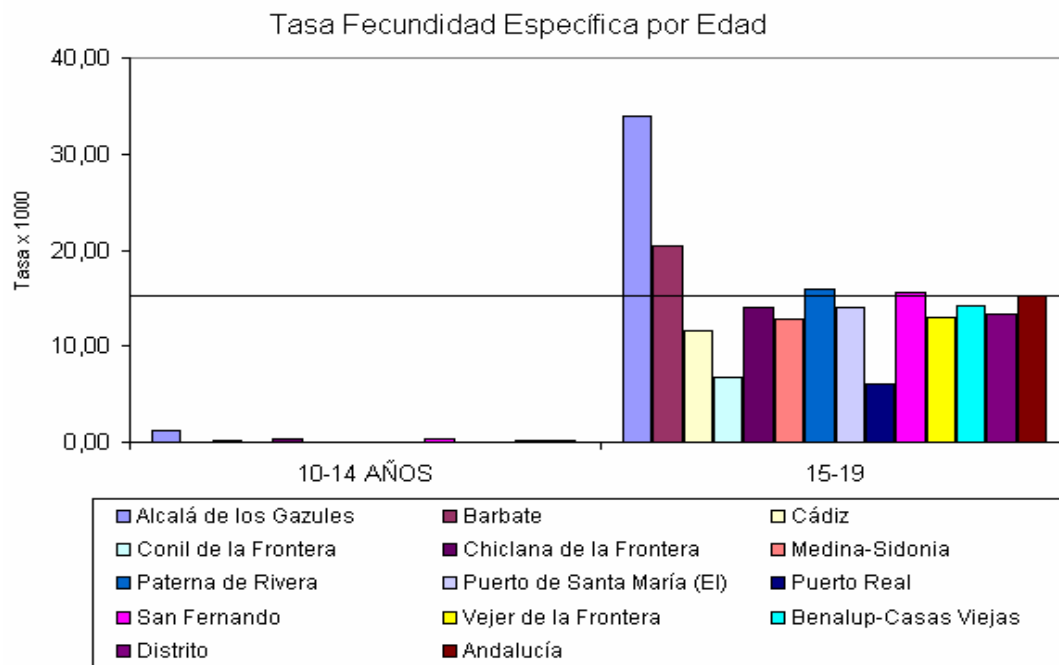


FECUNDIDAD GENERAL

Alcalá Gzles.	4,62	La Paz	2,81
Barbate	2,89	Loreto	2,81
Benalup	4,36	Medina	4,48
Cádiz	2,90	Mentidero	3,37
Casa del Mar	2,94	Olivillo	3,12
Conil	4,16	Paterna	3,83
Chiclana El Lugar	4,37	Pinillo Chico	4,69
Chiclana Fra.	4,69	Puerto Real	3,15
Chiclana La Banda	5,11	Puerto Sur	4,37
El Puerto de Sta. M.	4,21	Rodríguez Arias	3,79
Fco. Rubio	3,96	S. Fdo. Este	3,85
Joaquín Pece	4,73	San Fernando	4,19
La Laguna	2,51	Vejer	4,12
La Merced	3,39	Distrito	3,87
		Andalucía	4,21

TASA DE FECUNDIDAD ESPECIFICA POR EDAD

El Distrito a nivel global presenta unas tasas inferiores a la andaluza, no obstante hay dos zonas que superan ampliamente tanto la media del distrito como la andaluza, Alcalá de los Gazules de forma importante y Barbate.



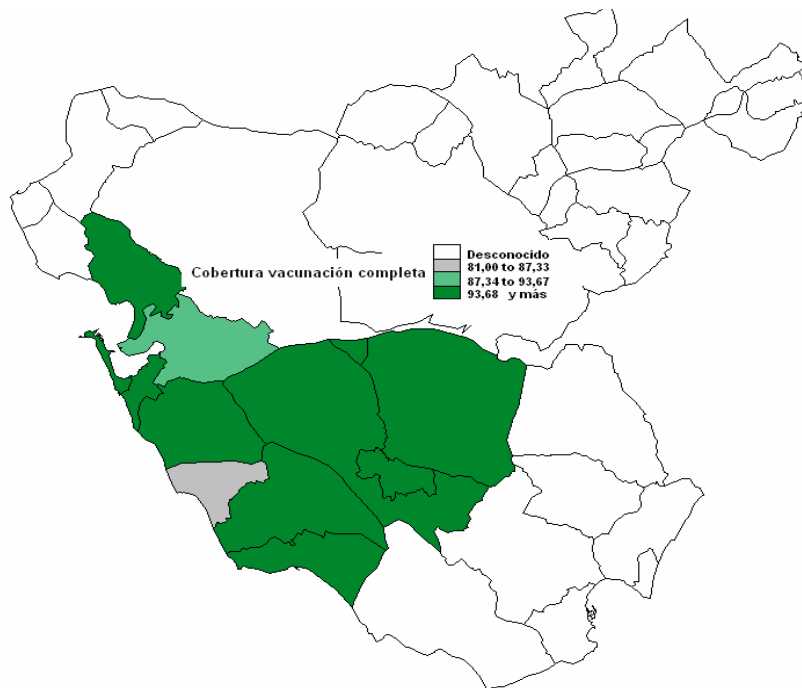
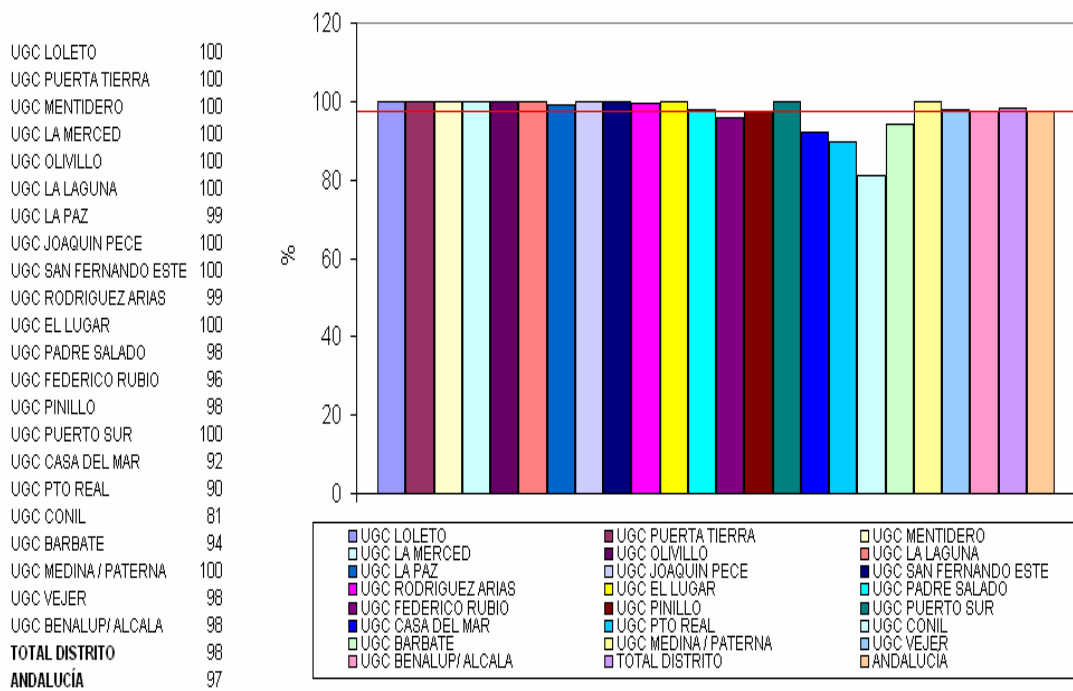
FECUNDIDAD ESPECIFICA POR EDAD	10-14 AÑOS	15-19
Alcalá de los Gazules	1,29	33,88
Barbate	0,00	20,51
Benalup-Casas Viejas	0,00	14,19
Cádiz	0,09	11,63
Conil de la Frontera	0,00	6,81
Chiclana de la Frontera	0,33	14,06
Medina-Sidonia	0,00	12,76
Paterna de Rivera	0,00	15,87
Puerto de Santa María (El)	0,00	14,00
Puerto Real	0,00	6,07
San Fernando	0,38	15,64
Vejer de la Frontera	0,00	12,93
Distrito	0,16	13,39
Andalucía	0,19	15,25



INDICADORES DE INTERVENCIÓN EN SALUD

% COBERTURA REGISTRADA DE VACUNACIÓN COMPLETA

Las coberturas vacunales son altas a nivel del Distrito. Las zonas con cifras menores son achacables a problemas de registro en Diraya sobre todo en el registro de TV..



DIAGNÓSTICO PRECOZ CÁNCER DE MAMA

Las tasas de captación, participación y detección superan a las tasas andaluzas. Se observan unos mayores porcentajes en las zonas donde se realiza el screening mediante la Unidad Móvil (Bahía, La Janda Costa e Interior) y mantenidas en la Unidad de Cádiz – San Fernando.

	Tasa de Captación	Tasa de Participación	Tasa de Detección Global x 1000 exploradas
Barbate	92,15%	88,77%	13,53 x 10 ³
Cádiz	84,74%	81,59%	7,34 x 10³
Mentidero	86,21%	84,24%	7,42 x 10 ³
Olivillo	83,54%	81,62%	7,33 x 10 ³
Merced	86,74%	85,39%	4,81 x 10 ³
Loreto	89,23%	87,53%	6,36 x 10 ³
La Paz	84,77%	82,97%	6,82 x 10 ³
La Laguna	81,73%	78,20%	7,98 x 10 ³
Puerta Tierra	82,80%	79,37%	7,00 x 10 ³
Conil de la Frontera	90,67%	87,05%	12,25 x 10 ³
Chiclana de la Frontera	86,83%	84,22%	13,07 x 10 ³
Medina-Sidonia			
Alcalá de los Gzles	93,33%	90,53%	1,94 x 10 ³
Benalup	96,86%	94,39%	6,99 x 10 ³
Medina - Sidonia	94,77%	92,10%	9,97 x 10 ³
Paterna de Rivera	96,18%	93,42%	22,73 x 10 ³
Puerto de Santa María	83,20%	80,45%	10,63 x 10 ³
Puerto Real	85,40%	82,72%	8,31 x 10 ³
San Fernando	85,54%	82,48%	8,29 x 10 ³
Joaquín Pece	85,95%	84,26%	8,42 x 10 ³
Hermanos Laulhé	85,30%	83,39%	7,75 x 10 ³
Rodríguez Arias	84,28%	82,72%	7,67 x 10 ³
Vejer de la Frontera	93,35%	89,72%	11,46 x 10 ³
DISTRITO	86,03%	83,01%	9,06 x 10³
ANDALUCÍA	81,43%	79,38%	6,94 x 10³

