

ENERO-FEBRERO 2024

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES Y DE TRANSMISION ZONOTICA

PARA "UNA SOLA SALUD"

Delegación Territorial de Salud y Consumo en Jaén
Servicio de Salud. Sección de Epidemiología



Índice

03

One Health: «Una sola Salud»/Retos

04

Objetivo

05

Análisis del estado de situación en
2023

10

Vigilancia epidemiológica 2024

ONE HEALTH: «UNA SOLA SALUD»

«Una sola salud» es un enfoque unificador integrado que procura equilibrar y optimizar de manera sostenible la salud de las personas, los animales y los ecosistemas.

El enfoque reconoce que la **salud** de las **personas, los animales domésticos y silvestres, las plantas y el medio ambiente** están estrechamente **relacionados** y son **interdependientes**.

Así, se pretende utilizar los vínculos estrechos que existen entre estos campos para establecer nuevos métodos de vigilancia y control de enfermedades.

La OMS es miembro de la Alianza Cuatripartita del enfoque de «Una sola salud» junto con la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Juntas han elaborado un **Plan de Acción Conjunto sobre el Enfoque de «Una sola salud»**.

”

RETOS

Para implantar «Una sola salud» se requieren abordar de forma **intersectorial**:

1. Un **modelo integral de vigilancia** de «Una sola salud».
2. **Mecanismos de coordinación** necesarios para la vigilancia ordinaria de las enfermedades de declaración obligatoria y de las alertas de salud pública.
3. Un **conocimiento** más completo de los **factores** que impulsan la **propagación de las enfermedades zoonóticas** (transmitidas entre animales y humanos).
4. Un enfoque normalizado para **evaluar los riesgos de salto zoonótico** de agentes patógenos entre **distintas poblaciones animales y los seres humanos**, y la aparición de enfermedades zoonóticas.
5. Un método para **detectar y reducir los riesgos de salto zoonótico** y la propagación de enfermedades zoonóticas.

OBJETIVO

El **objetivo** de este informe es el de **comunicar la información** correspondiente a las **EDOs de transmisión vectorial** con transmisión autóctona en nuestro territorio **y/o zoonótica**, que representan un papel relevante en salud pública.

Se trata de las siguientes EDOs:

Enfermedades de transmisión vectorial autóctona

- Enfermedad de Lyme
- Fiebre del Nilo Occidental
- Fiebre exantemática mediterránea
- Leishmaniasis

Enfermedades de transmisión zoonótica

- Brucelosis
- Carbunco
- Fiebre Q
- Hidatidosis
- Leptospirosis
- Rabia
- Toxoplasmosis congénita
- Tularemia

Se **publicará** cada **dos meses** y la fuente de los datos utilizada será la base RedAlerta del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía. Sus contenidos contemplarán el análisis epidemiológico sintético de temas concretos de éstas enfermedades, así como datos de vigilancia de las semanas epidemiológicas correspondientes (incidencia y acumulados en 2024).

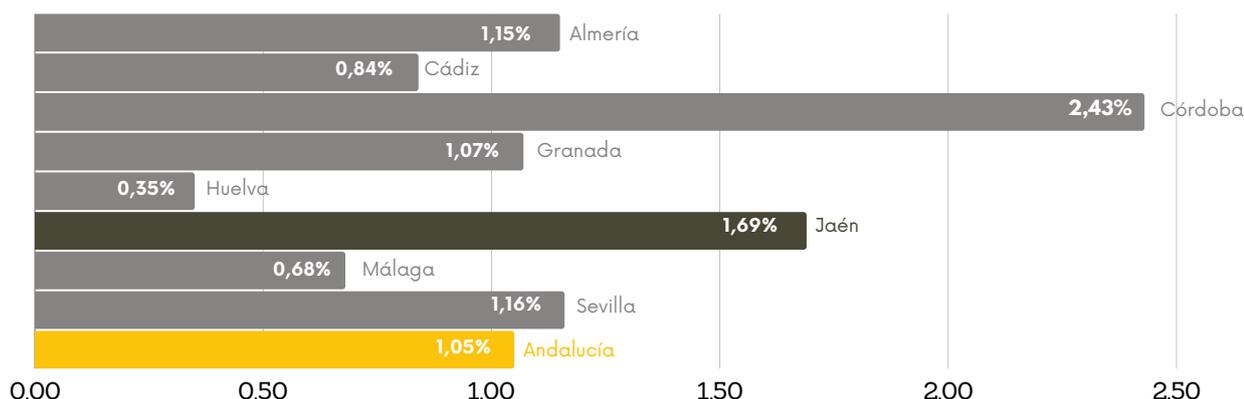


1. ANÁLISIS DEL ESTADO DE SITUACION EN 2023

En **2023** se notificaron un total de **289 casos** de éstas EDOs **en Andalucía**, lo que supone un **1,05 de todas las EDOs** notificadas en el año (excepto COVID-19) y representa una **tasa global de 3,40 casos** por 100.000 habitantes.

La provincia andaluza con un mayor peso proporcional para estas enfermedades ha sido Córdoba (2,43%) seguida de Jaén (1,69).

2023. Porcentaje de EDOs de transmisión vectorial autóctona o zoonótica



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES Y ZONÓTICAS	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	JAÉN	Málaga	Sevilla	ANDALUCÍA
Casos 2023	25	48	36	36	6	24	31	83	289
Tasa 2023	3,38	3,85	4,66	3,90	1,13	3,85	1,80	4,26	3,40

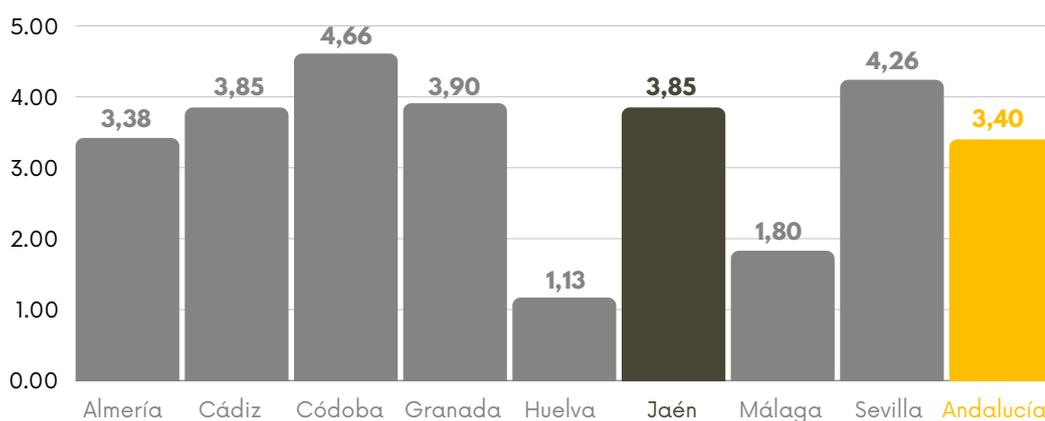
Analizada la **incidencia**, la **mayor** ha correspondido a **Córdoba** (tasa 4,66*100.000 hab.) y Sevilla (4,26). **Granada**, junto con **Jaén y Cádiz** le siguen, presentando **valores superiores** a la **media andaluza**. En la tabla se recogen **las tasas** para cada provincia y tipo de EDO:



AÑO 2023	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	JAÉN	Málaga	Sevilla	ANDALUCÍA
Enfermedades de transmisión vectorial autóctona									
Enfermedad de Lyme	0,27	0,16		0,22		0,16	0,12	0,10	0,13
Fiebre del Nilo Occidental				0,11				0,10	0,04
Fiebre exantemática mediterránea	1,49	0,64	0,13	1,19		0,48	0,23	0,26	0,51
Leishmaniasis	0,41	0,64	3,50	0,33	0,38	1,60	0,29	0,67	0,84
TOTAL	2,16	1,44	3,62	1,84	0,38	2,24	0,64	1,13	1,51

AÑO 2023	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	JAÉN	Málaga	Sevilla	ANDALUCÍA
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0,27		0,13	0,22		0,16	0,06	0,05	0,09
Carbunco									
Fiebre Q	0,41	2,25	0,52	1,74	0,38	1,12	0,82	2,57	1,46
Hidatidosis	0,54	0,08	0,39	0,11	0,38	0,16	0,17	0,21	0,22
Leptospirosis		0,08				0,16	0,12	0,26	0,11
Rabia									
Toxoplasmosis congénita								0,05	0,01
Tularemia									
TOTAL	1,22	2,41	1,04	2,06	0,76	1,60	1,16	3,13	1,89

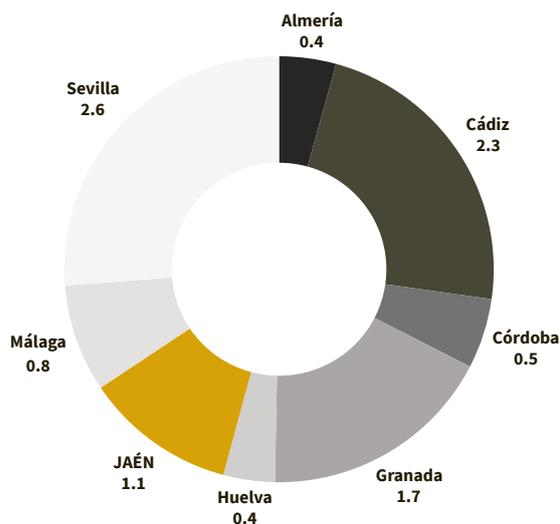
Enfermedades transmitidas por vectores y zoonóticas
Tasa global de las provincias andaluzas para 2023, por 100.000 hab.



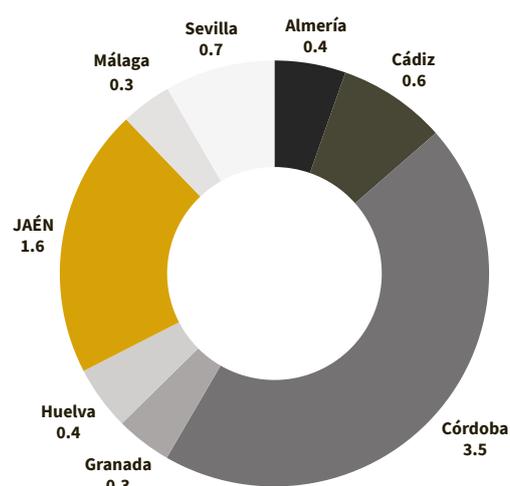
Leishmaniasis y Fiebre Q son las enfermedades con **mayor número de casos** declarados en el **territorio andaluz**.

Sevilla, Cádiz y Granada destacan por la incidencia en **Fiebre Q** y **Córdoba y Jaén** por la incidencia de **Leishmaniasis**, en 2023.

Tasas Fiebre Q Andalucía



Tasas Leishmaniasis Andalucía



En Jaén:

JAÉN	Casos 2023	Ratio 2023	Tasa x 10 ⁵ 2023
Enfermedades de Transmisión vectorial autóctona			
Enfermedad de Lyme	1	2,5	0,16
Fiebre del Nilo Occidental			
Fiebre exantemática mediterránea	3	0,83	0,48
Leishmaniasis	10	1,52	1,6
	14	1,32	2,24
Enfermedades de transmisión zoonótica			
Brucelosis	1	1,25	0,16
Carbunco			
Fiebre Q	7	1,40	1,12
Hidatidosis	1	1,00	0,16
Leptospirosis*	1		0,16
Rabia			
Toxoplasmosis congénita			
Tularemia			
TOTAL	10	1,47	1,6

*No se puede calcular la ratio puesto que la media del quinquenio es cero.

En **Jaén** durante **2023** se declararon **14 casos** de enfermedades por **vectores y 10 zoonosis**. La incidencia fue superior a la esperada comparada con la media del quinquenio anterior.

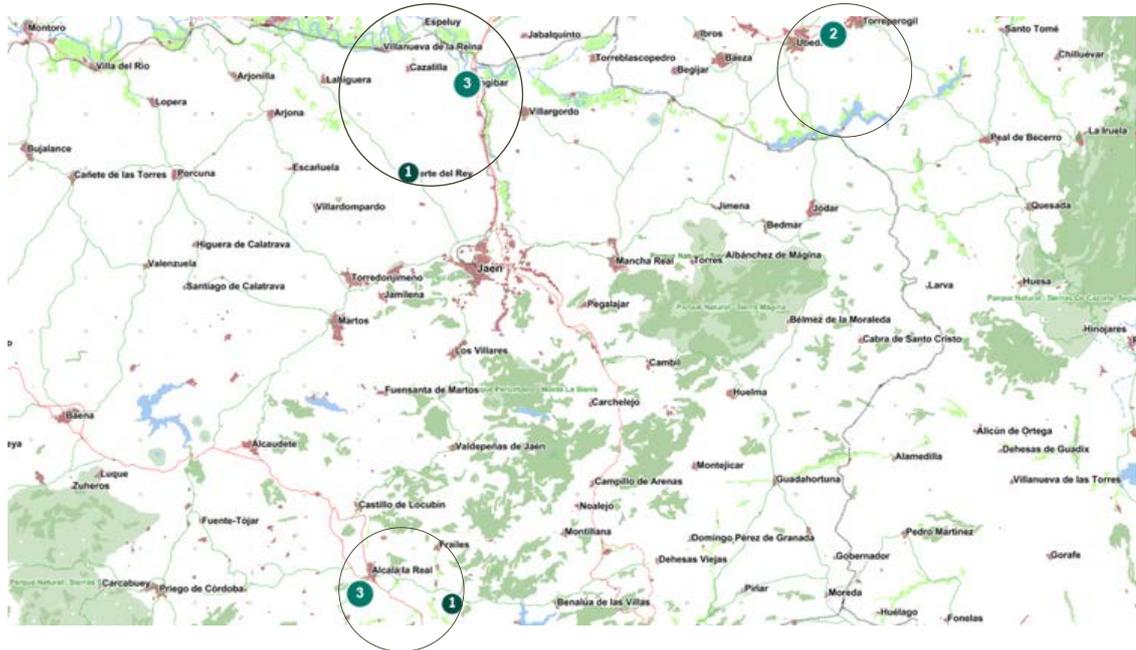
Destacan la **Leishmaniasis** (tasa 1,6) y la **Fiebre Q** (tasa 1,12). Ambas **suponen el 70%** de todos los **casos declarados** de ambos grupos.

La **distribución geográfica** de la casuística **no ha sido uniforme** en el territorio provincial y se observan zonas agregadas de casos.

En ambas enfermedades, el **Distrito sanitario de Jaén** observa una **mayor incidencia** de casos; le sigue el de Jaén Sur.

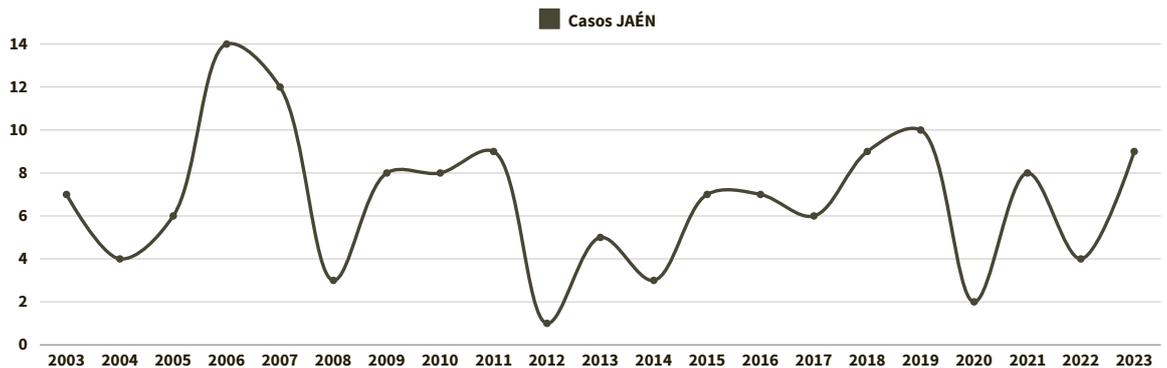
2023 CASOS (TASAS)	Jaen Nordeste	Jaén	Jaén Norte	Jaén Sur	TOTAL
Leishmaniasis	2 (1,25)	4 (2,05)	0	4 (4,44)	10 (1,60)

Distribución municipal de Leishmaniasis



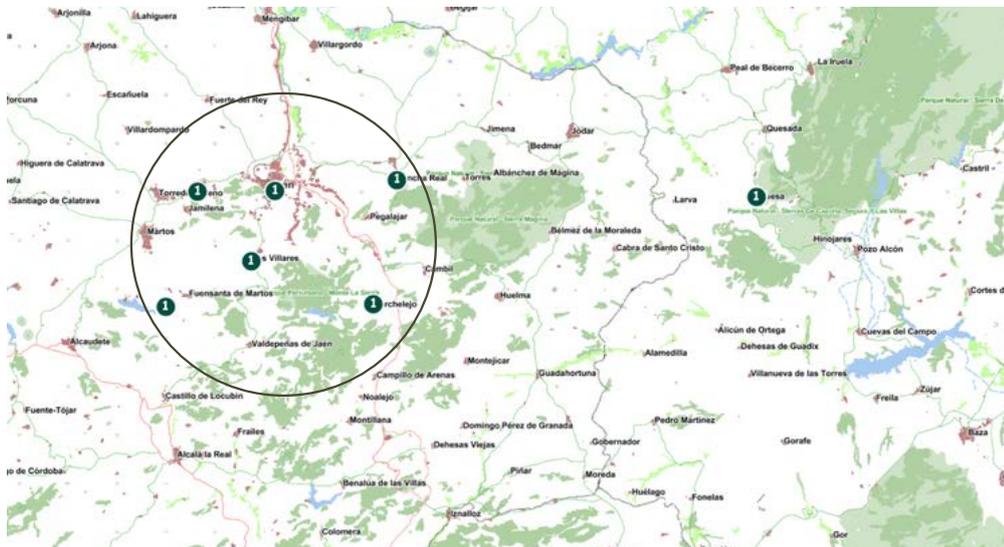
La serie de casos de **Leishmaniasis** en la **provincia de Jaén** muestra un perfil endémico con picos de incidencia en los años 2006-07, 2011, 2019 y 2023.

En **2023** se han observado **tres zonas** de agregaciones de casos: **Mengíbar-Fuerte del Rey, Alcalá la Real** y **Úbeda-Torreperogil**.



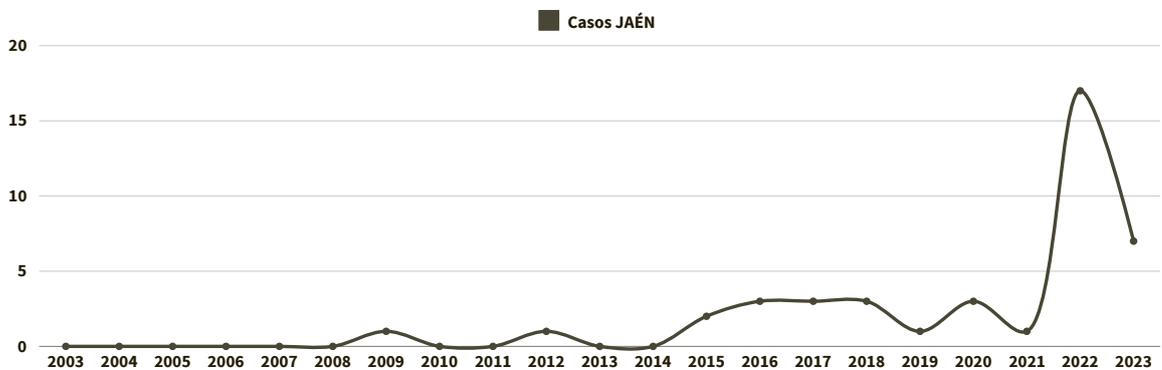
2023 CASOS (TASAS)	Jaen Nordeste	Jaén	Jaén Norte	Jaén Sur	TOTAL
Fiebre Q	1 (0,62)	5 (2,57)	0	1 (1,11)	7 (1,12)

Distribución municipal de Fiebre Q



La serie de casos de **Fiebre Q** en la **provincia de Jaén** muestra un **pico epidémico** marcado en el año **2022** con una continuidad de elevada incidencia en 2023.

En **2023** se han observado una **zona preferente de riesgo** en torno al área metropolitana de Jaén: **Mancha Real, Cárcheles, Los Villares, Fuensanta de Martos y Torredelcampo.**



2.VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA ENERO-FEBRERO 2024

Casos nuevos declarados en Jaén, en las semanas epidemiológicas 1-9

JAÉN: SEMANA 1-9	Casos	Tasa
Brucelosis		
Carbunco		
Enfermedad de Lyme		
Fiebre del Nilo Occidental		
Fiebre exantemática mediterránea		
Fiebre Q	1	0,16
Hidatidosis		
Leishmaniasis	2	0,32
Leptospirosis		
Rabia		
Toxoplasmosis congénita		
Tularemia		
TOTAL	3	0,48

Caracterización de los eventos

EVENTO	Año	Semana	Distrito	Municipio	Edad (años)	Edad (meses)	Sexo	Forma clínica	Fue Hospitalizado
Leishmaniasis	2024	1	Jaén	Jaén	0	11	Hombre	VISCERAL	Sí
Leishmaniasis	2024	8	Jaén Nordeste	Úbeda	52	-	Hombre		Sí
Fiebre Q	2024	2	Jaén Norte	Santisteban del Puerto	40	-	Hombre	S. FEBRIL	Sí

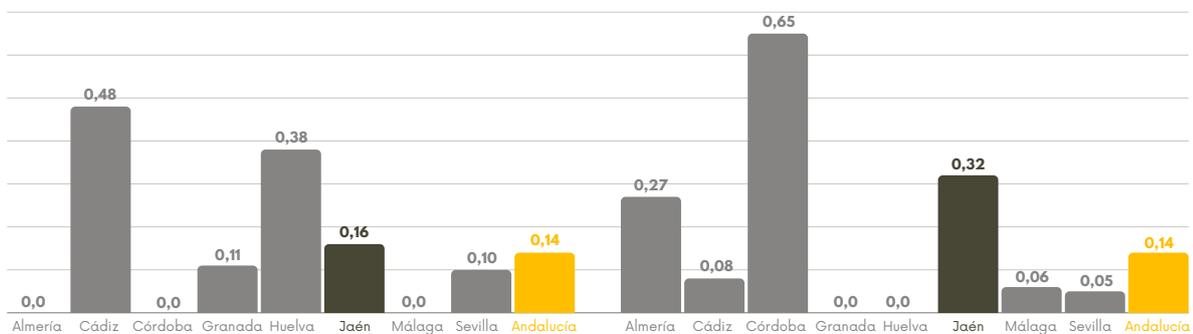
Los casos acumulados hasta la semana 9, correspondientes a la provincia de Jaén

Para el periodo analizado, la incidencia observada en **Leishmaniasis** es superior a la esperada, **en relación a la media del quinquenio anterior.**

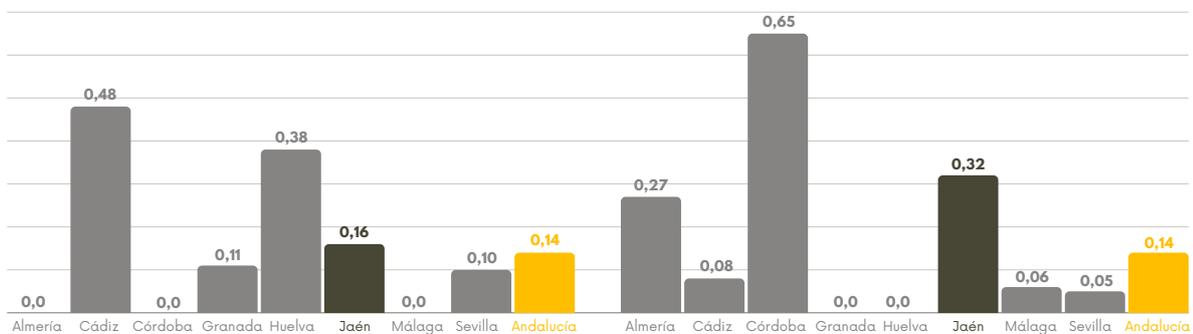
ACUMULADOS HASTA SEM 9	2024	Media CASOS 2019-23	RATIO 2024	Tasa acumulada 2024
Brucelosis				
Carbunco				
Enfermedad de Lyme				
Fiebre del Nilo Occidental				
Fiebre exantemática mediterránea				
Fiebre Q	1	1,40	0,71	0,16
Hidatidosis				
Leishmaniasis	2	1	2,00	0,32
Leptospirosis				
Rabia				
Toxoplasmosis congénita				
Tularemia				
TOTAL	3	3,20	0,94	0,48

ACUMULADOS HASTA SEM 9	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Brucelosis									
Carbunco									
Enfermedad de Lyme		1						1	2
Fiebre del Nilo Occidental									
Fiebre exantemática mediterránea				2					2
Fiebre Q		6		1	2	1		2	12
Hidatidosis							1	1	2
Leishmaniasis	2	1	5			2	1	1	12
Leptospirosis									
Rabia									
Toxoplasmosis congénita									
Tularemia									
TOTAL	2	8	5	3	2	3	2	5	30
%	6,7	26,7	16,7	10,0	6,7	10,0	6,7	16,7	100,0
TASA	0,00	0,64	0,65	0,33	0,38	0,48	0,12	0,26	0,35

Tasas Fiebre Q Andalucía



Tasas Leishmaniasis Andalucía



Comentario ENERO-FEBRERO 2024

Número de EDOs

Se observa como las provincias de **Cádiz y Córdoba** han notificados un **mayor número** de estas **EDOs**, presentando las mayores tasas del territorio andaluz. En **tercer lugar** se sitúa **Jaén**.

Leishmaniasis y Fiebre Q

La **Leishmaniasis y fiebre Q** representan el **80%** del total de las declaraciones. Se mantiene así el patrón descrito ya en el año 2023. En **Jaén**, la incidencia de Leishmaniasis se **mantiene en ascenso**.

Enlaces:

[OMS: Una sola salud](#)

[Instituto de Salud Carlos III: ¿Qué es One Health? Una sola salud humana, animal y ambiental](#)

[Junta de Andalucía. Consejería de Salud y Consumo: OSMAN-Una Sola Salud o One health](#)

[Junta de Andalucía. Consejería de Salud y Consumo: Vigilancia de la Salud](#)