

Análisis de la sequía en Andalucía

Estudio comarcal para el mes de enero de 2025

Introducción

Desde sus orígenes la Red de Información Ambiental de Andalucía (**Rediam**) realiza una vigilancia y seguimiento del estado del medio ambiente, entre otros sobre la incidencia de la **climatología** en el medio natural, a través de la evaluación de diferentes problemas ambientales. Este trabajo se traduce en diferentes **indicadores** que son puestos a disposición de la ciudadanía de forma periódica a través de los medios de difusión existentes.

Una de estas problemáticas es sin duda el fenómeno de **la sequía**, que se refleja en las diferentes formas en que puede ser entendida según el punto de vista desde el que se analice o de los impactos que genere. Desde la Rediam, se realiza el análisis de la **sequía meteorológica** entendiéndola como un fenómeno causado por la sucesión en el tiempo de anomalías pluviométricas negativas que desencadenan determinados impactos en el medio natural. Las herramientas que se utilizan para este análisis son el **Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica (IESP)**, que evalúa la longitud e intensidad de los periodos de **déficit pluviométrico** (basado en los datos obtenidos en la red de estaciones meteorológicas disponibles en Andalucía), y el **Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI)** obtenido a partir de imágenes de satélite, que determina la densidad y el vigor que presenta la **vegetación**.

En este informe se analiza el estado de sequía por **comarcas agrarias** (Base digital con la delimitación de las comarcas agrarias andaluzas establecidas por el Ministerio de Agricultura y Pesca en el año 1978, a partir de la Tipificación de las Comarcas Agrarias Españolas) desde este doble punto de vista: IESP y NDVI, y se realiza una evaluación conjunta de ambos indicadores obteniéndose un valor sintético del estado de sequía en las diferentes comarcas agrarias.

CÓDIGO	COMARCA	PROVINCIA	CÓDIGO	COMARCA	PROVINCIA
401	Los Vélez	Almería	1810	Valle de Lecrín	Granada
402	Alto Almanzora	Almería	2101	Sierra	Huelva
403	Bajo Almanzora	Almería	2102	Andévalo Occidental	Huelva
404	Río Nacimiento	Almería	2103	Andévalo Oriental	Huelva





CÓDIGO	COMARCA	PROVINCIA	CÓDIGO	COMARCA	PROVINCIA
405	Campo de Tabernas	Almería	2104	Costa	Huelva
406	Alto Andarax	Almería	2105	Condado Campiña	Huelva
407	Campo de Dalías	Almería	2106	Condado Litoral	Huelva
408	Campo de Níjar y Bajo Andarax	Almería	2301	Sierra Morena	Jaén
1101	Campiña de Cádiz	Cádiz	2302	El Condado	Jaén
1102	Costa Noroeste de Cádiz	Cádiz	2303	Sierra de Segura	Jaén
1103	Sierra de Cádiz	Cádiz	2304	Campiña del Norte	Jaén
1104	De la Janda	Cádiz	2305	La Loma	Jaén
1105	Campo de Gibraltar	Cádiz	2306	Campiña del Sur	Jaén
1401	Pedroches	Córdoba	2307	Mágina	Jaén
1402	La Sierra	Córdoba	2308	Sierra de Cazorla	Jaén
1403	Campiña Baja	Córdoba	2309	Sierra Sur	Jaén
1404	Las Colonias	Córdoba	2901	Norte o Antequerá	Málaga
1405	Campiña Alta	Córdoba	2902	Serranía de Ronda	Málaga
1406	Penibética	Córdoba	2903	Centro-Sur o Guadalhorce	Málaga
1801	De la Vega	Granada	2904	Vélez Málaga	Málaga
1802	Guadix	Granada	4101	La Sierra Norte	Sevilla
1803	Baza	Granada	4102	La Vega	Sevilla
1804	Huéscar	Granada	4103	El Aljarafe	Sevilla
1805	Iznalloz	Granada	4104	Las Marismas	Sevilla
1806	Montefrío	Granada	4105	La Campiña	Sevilla
1807	Alhama	Granada	4106	La Sierra Sur	Sevilla
1808	La Costa	Granada	4107	De Estepa	Sevilla
1809	Las Alpujarras	Granada			



El **Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica** evalúa a escala mensual las anomalías pluviométricas acumuladas con respecto a la mediana. Es por tanto un buen indicador de la **longitud e intensidad de los periodos de déficit pluviométrico**. Su carácter adimensional conlleva que para su interpretación se hayan establecido unas categorías en función de la distribución de sus valores según su correspondencia a determinados **periodos de retorno** de 3,33 años (sequía moderada), 7 años (sequía severa), 20 años (sequía extraordinaria) y 50 años (sequía excepcional).

En cuanto al **Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada** evalúa a escala mensual los **cambios fenológicos** de la vegetación y la respuesta de la cubierta vegetal, entre otras afecciones, a situaciones de **déficit hídrico**. Se alcanza un valor medio para cada mes, pudiéndose establecer diferencias cuantitativas entre unos meses y otros, en años diferentes y respecto al valor medio de la serie histórica.

Hay que destacar que una de las ventajas del uso de las **imágenes de satélite** es la posibilidad de disponer de una **serie histórica** que permita llevar a cabo un análisis y **modelización** del comportamiento de la vegetación (2002-actualidad).

Ambos indicadores son relacionados utilizando una tabla de doble entrada que establece la correspondencia entre los niveles de ambos indicadores y la **incidencia de la sequía**.



Incidencia de la sequía. Análisis IESP-NDVI

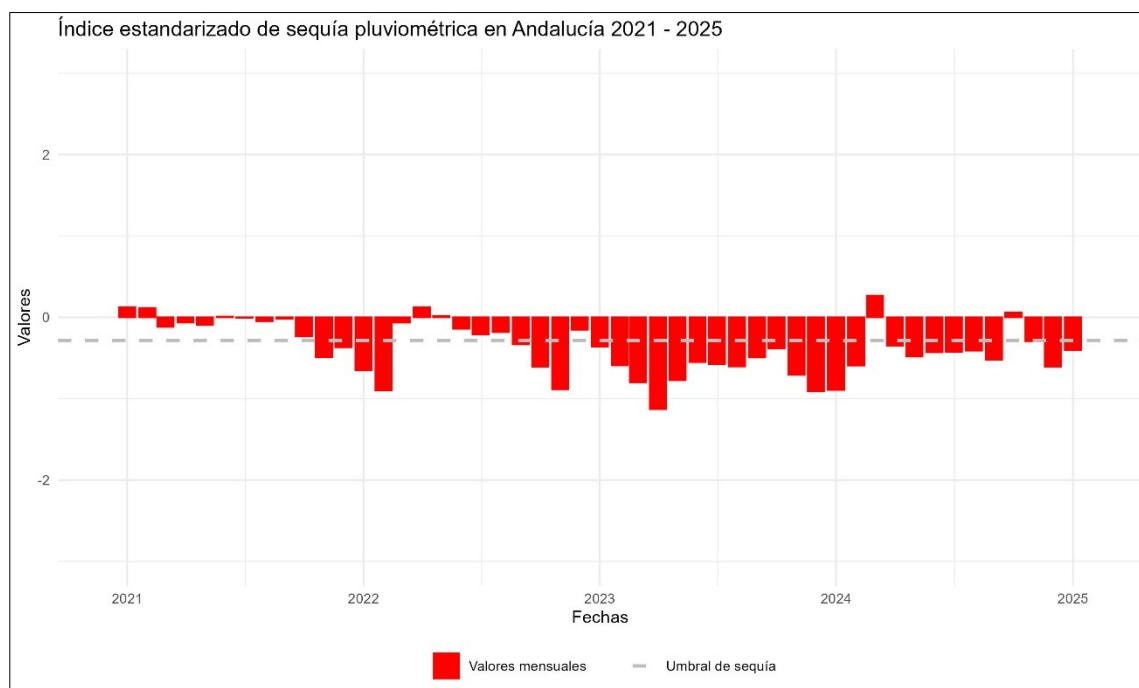
IESP / NDVI	NULO	MODERADO	ELEVADO	MUY ELEVADO	EXTREMO
NULO	NULO	NULO	MODERADO	ELEVADO	ELEVADO
MODERADO	NULO	MODERADO	ELEVADO	MUY ELEVADO	MUY ELEVADO
ELEVADO	MODERADO	MODERADO	ELEVADO	MUY ELEVADO	MUY ELEVADO
MUY ELEVADO	ELEVADO	ELEVADO	MUY ELEVADO	MUY ELEVADO	MUY ELEVADO
EXTREMO	ELEVADO	MUY ELEVADO	MUY ELEVADO	MUY ELEVADO	EXTREMO

Situación de la sequía pluviométrica

El mes de **enero** ha tenido un carácter **muy húmedo** en lo que se refiere a las precipitaciones, que se han situado en los 18 litros por metro cuadrado un 21.9% por encima de la media de referencia.

Con las precipitaciones acaecidas en el **año hidro-meteorológico 2024 - 2025** hasta el mes de enero, éste puede calificarse provisionalmente como **normal**, con precipitaciones similares a las habituales. La situación de sequía se modera en la región permaneciendo en los umbrales de **sequía moderada**.

Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica 1951 – 2024 en Andalucía. Detalle de los últimos cinco años.

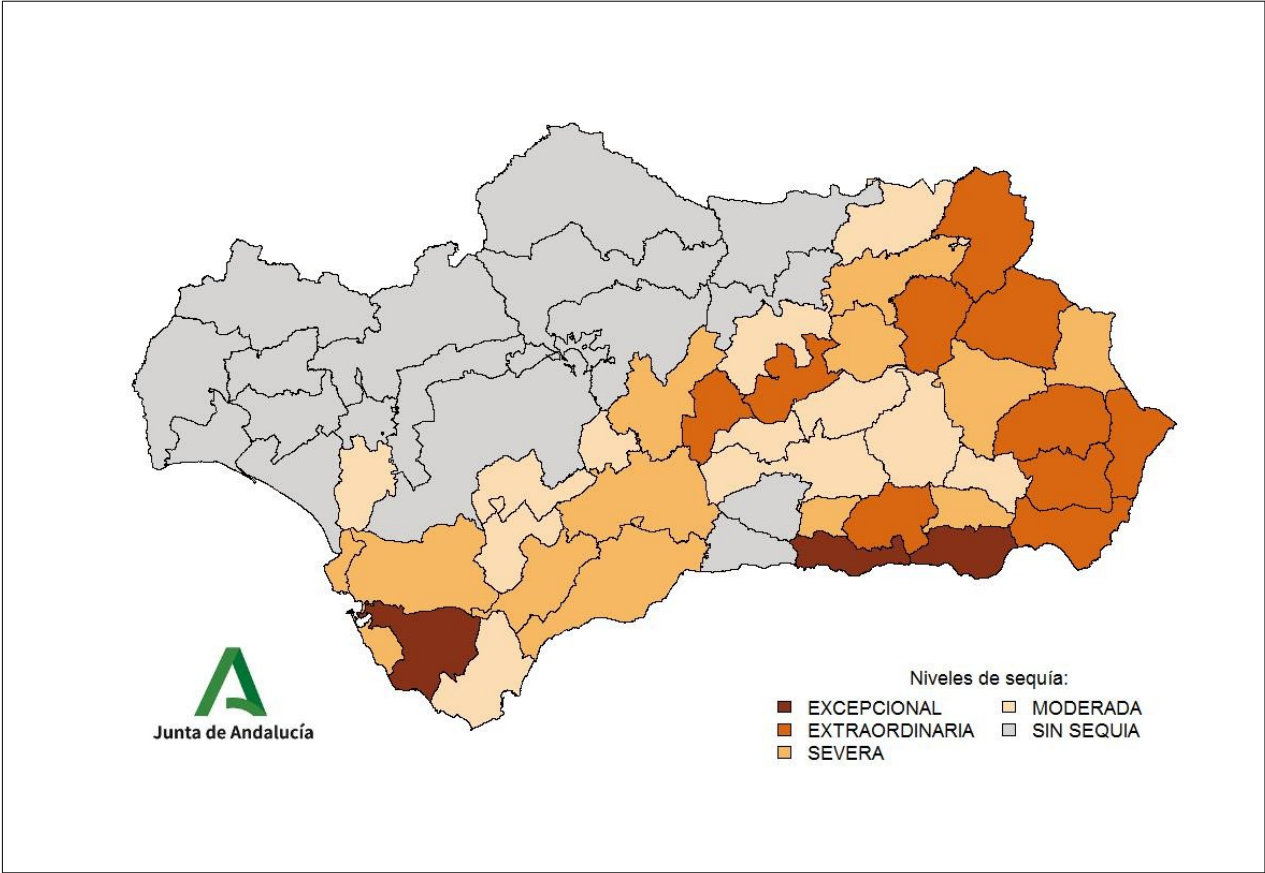




Situación por comarcas agrarias

Por comarcas agrarias, se produce una disminución generalizada de la intensidad y del número de comarcas afectadas. Quedan en **sequía excepcional** se encuentran las comarcas “**Campo de Dalías**” en Almería, “**De la Janda**” en Cádiz y “**La Costa**” en Granada. Otras 10 comarcas se encuentran en sequía extraordinaria, casi todas ellas distribuidas por Andalucía Oriental.

Situación de sequía pluviométrica por comarcas agrarias.



A continuación, se reflejan los valores numéricos y la situación de sequía pluviométrica para todas las comarcas agrarias en diciembre de 2024.

PROVINCIA	CÓDIGO	COMARCA	VALOR	SITUACIÓN
ALMERIA	0401	Los Vélez	-0,627	SEVERA
ALMERIA	0402	Alto Almanzora	-1,097	EXTRAORDINARIA
ALMERIA	0403	Bajo Almanzora	-1,263	EXTRAORDINARIA
ALMERIA	0404	Río Nacimiento	-0,487	MODERADA
ALMERIA	0405	Campo de Tabernas	-1,232	EXTRAORDINARIA
ALMERIA	0406	Alto Andarax	-0,79	SEVERA
ALMERIA	0407	Campo de Dalías	-2,286	EXCEPCIONAL
ALMERIA	0408	Campo de Níjar y Bajo Andarax	-1,414	EXTRAORDINARIA
CÁDIZ	1101	Campaña de Cádiz	-0,61	SEVERA
CÁDIZ	1102	Costa Noroeste de Cádiz	-0,832	SEVERA
CÁDIZ	1103	Sierra de Cádiz	-0,421	MODERADA
CÁDIZ	1104	De la Janda	-1,636	EXCEPCIONAL



PROVINCIA	CÓDIGO	COMARCA	VALOR	SITUACIÓN
CÁDIZ	1105	Campo de Gibraltar	-0,553	MODERADA
CÓRDOBA	1401	Pedroches	0,197	SIN SEQUIA
CÓRDOBA	1402	La Sierra	0,213	SIN SEQUIA
CÓRDOBA	1403	Campiña Baja	-0,218	SIN SEQUIA
CÓRDOBA	1404	Las Colonias	-0,092	SIN SEQUIA
CÓRDOBA	1405	Campiña Alta	-0,594	SEVERA
CÓRDOBA	1406	Penibética	-1,048	EXTRAORDINARIA
GRANADA	1801	De la Vega	-0,525	MODERADA
GRANADA	1802	Guadix	-0,516	MODERADA
GRANADA	1803	Baza	-0,605	SEVERA
GRANADA	1804	Huésca	-1,112	EXTRAORDINARIA
GRANADA	1805	Iznalloz	-0,416	MODERADA
GRANADA	1806	Montefrío	-0,43	MODERADA
GRANADA	1807	Alhama	-0,217	SIN SEQUIA
GRANADA	1808	La Costa	-1,578	EXCEPCIONAL
GRANADA	1809	Las Alpujarras	-1,198	EXTRAORDINARIA
GRANADA	1810	Valle de Lecrín	-0,605	SEVERA
HUELVA	2101	Sierra	0,094	SIN SEQUIA
HUELVA	2102	Andévalo Occidental	0,754	SIN SEQUIA
HUELVA	2103	Andévalo Oriental	0,578	SIN SEQUIA
HUELVA	2104	Costa	0,724	SIN SEQUIA
HUELVA	2105	Condado Campiña	0,592	SIN SEQUIA
HUELVA	2106	Condado Litoral	0,154	SIN SEQUIA
JAÉN	2301	Sierra Morena	0,027	SIN SEQUIA
JAÉN	2302	El Condado	-0,407	MODERADA
JAÉN	2303	Sierra de Segura	-1,314	EXTRAORDINARIA
JAÉN	2304	Campiña del Norte	-0,25	SIN SEQUIA
JAÉN	2305	La Loma	-0,744	SEVERA
JAÉN	2306	Campiña del Sur	-0,468	MODERADA
JAÉN	2307	Mágina	-0,68	SEVERA
JAÉN	2308	Sierra de Cazorla	-1,27	EXTRAORDINARIA
JAÉN	2309	Sierra Sur	-1,058	EXTRAORDINARIA
MÁLAGA	2901	Norte o Antequera	-0,68	SEVERA
MÁLAGA	2902	Serranía de Ronda	-0,774	SEVERA
MÁLAGA	2903	Centro-Sur o Guadalhorce	-0,835	SEVERA
MÁLAGA	2904	Vélez Málaga	-0,174	SIN SEQUIA
SEVILLA	4101	La Sierra Norte	0,366	SIN SEQUIA
SEVILLA	4102	La Vega	0,247	SIN SEQUIA
SEVILLA	4103	El Aljarafe	0,489	SIN SEQUIA
SEVILLA	4104	Las Marismas	-0,457	MODERADA
SEVILLA	4105	La Campiña	-0,06	SIN SEQUIA
SEVILLA	4106	La Sierra Sur	-0,351	MODERADA
SEVILLA	4107	De Estepa	-0,516	MODERADA

Pronóstico de la situación de sequía pluviométrica para los próximos 12 meses

En la siguiente tabla se refleja la probabilidad de permanecer en situación de sequía en los próximos 1, 2, 6 y 12 meses, basada en las series históricas existentes. Los resultados se reflejan en términos de probabilidad de seguir en situación de sequía clasificados como baja (por debajo del 33%), media (entre el 33 y el 66%) y alta (por encima del 66%).

PROVINCIA	CÓDIGO	COMARCA	1 MES (%)	2 MES (%)	6 MES (%)	12 MES (%)	SITUACIÓN
ALMERIA	0401	Los Vélez	76	74	66	70	SEVERA
ALMERIA	0402	Alto Almanzora	91	85	84	81	EXTRAORDINARIA
ALMERIA	0403	Bajo Almanzora	96	87	90	88	EXTRAORDINARIA
ALMERIA	0404	Río Nacimiento	66	61	64	60	MODERADA
ALMERIA	0405	Campo de Tabernas	93	86	90	86	EXTRAORDINARIA



PROVINCIA	CÓDIGO	COMARCA	1 MES (%)	2 MES (%)	6 MES (%)	12 MES (%)	SITUACIÓN
ALMERIA	0406	Alto Andarax	81	77	83	71	SEVERA
ALMERIA	0407	Campo de Dalías	96	93	96	87	EXCEPCIONAL
ALMERIA	0408	Campo de Níjar y Bajo Andarax	96	87	96	85	EXTRAORDINARIA
CÁDIZ	1101	Campaña de Cádiz	47	51	58	54	SEVERA
CÁDIZ	1102	Costa Noroeste de Cádiz	69	70	74	64	SEVERA
CÁDIZ	1103	Sierra de Cádiz	45	46	53	50	MODERADA
CÁDIZ	1104	De la Janda	78	79	84	76	EXCEPCIONAL
CÁDIZ	1105	Campo de Gibraltar	56	57	63	54	MODERADA
CÓRDOBA	1401	Pedroches	11	18	27	29	SIN SEQUIA
CÓRDOBA	1402	La Sierra	13	16	24	27	SIN SEQUIA
CÓRDOBA	1403	Campaña Baja	39	37	46	43	SIN SEQUIA
CÓRDOBA	1404	Las Colonias	26	26	33	40	SIN SEQUIA
CÓRDOBA	1405	Campaña Alta	63	59	66	57	SEVERA
CÓRDOBA	1406	Penibética	82	76	85	73	EXTRAORDINARIA
GRANADA	1801	De la Vega	54	54	62	57	MODERADA
GRANADA	1802	Guadix	60	57	64	58	MODERADA
GRANADA	1803	Baza	69	64	63	65	SEVERA
GRANADA	1804	Huéscar	83	79	81	76	EXTRAORDINARIA
GRANADA	1805	Iznalloz	50	51	58	53	MODERADA
GRANADA	1806	Montefrío	53	52	60	57	MODERADA
GRANADA	1807	Alhama	30	37	47	43	SIN SEQUIA
GRANADA	1808	La Costa	92	88	92	82	EXCEPCIONAL
GRANADA	1809	Las Alpujarras	86	83	88	76	EXTRAORDINARIA
GRANADA	1810	Valle de Lecrín	65	61	72	60	SEVERA
HUELVA	2101	Sierra	25	28	40	32	SIN SEQUIA
HUELVA	2102	Andévalo Occidental	8	13	20	14	SIN SEQUIA
HUELVA	2103	Andévalo Oriental	10	13	23	18	SIN SEQUIA
HUELVA	2104	Costa	9	15	21	17	SIN SEQUIA
HUELVA	2105	Condado Campiña	11	15	22	20	SIN SEQUIA
HUELVA	2106	Condado Litoral	30	33	39	35	SIN SEQUIA
JAÉN	2301	Sierra Morena	20	25	36	34	SIN SEQUIA
JAÉN	2302	El Condado	56	56	61	52	MODERADA
JAÉN	2303	Sierra de Segura	90	86	90	79	EXTRAORDINARIA
JAÉN	2304	Campaña del Norte	39	39	48	44	SIN SEQUIA
JAÉN	2305	La Loma	70	67	76	65	SEVERA
JAÉN	2306	Campaña del Sur	56	53	60	55	MODERADA
JAÉN	2307	Mágina	69	63	74	66	SEVERA
JAÉN	2308	Sierra de Cazorla	87	81	90	81	EXTRAORDINARIA
JAÉN	2309	Sierra Sur	78	73	80	72	EXTRAORDINARIA
MÁLAGA	2901	Norte o Antequera	68	63	72	62	SEVERA
MÁLAGA	2902	Serranía de Ronda	65	64	71	61	SEVERA
MÁLAGA	2903	Centro-Sur o Guadalhorce	64	67	74	65	SEVERA
MÁLAGA	2904	Vélez Málaga	28	37	42	40	SIN SEQUIA
SEVILLA	4101	La Sierra Norte	13	15	23	25	SIN SEQUIA
SEVILLA	4102	La Vega	14	19	25	27	SIN SEQUIA
SEVILLA	4103	El Aljarafe	11	15	22	22	SIN SEQUIA
SEVILLA	4104	Las Marismas	50	51	60	53	MODERADA
SEVILLA	4105	La Campiña	21	26	35	37	SIN SEQUIA
SEVILLA	4106	La Sierra Sur	44	43	51	48	MODERADA
SEVILLA	4107	De Estepa	57	55	60	56	MODERADA

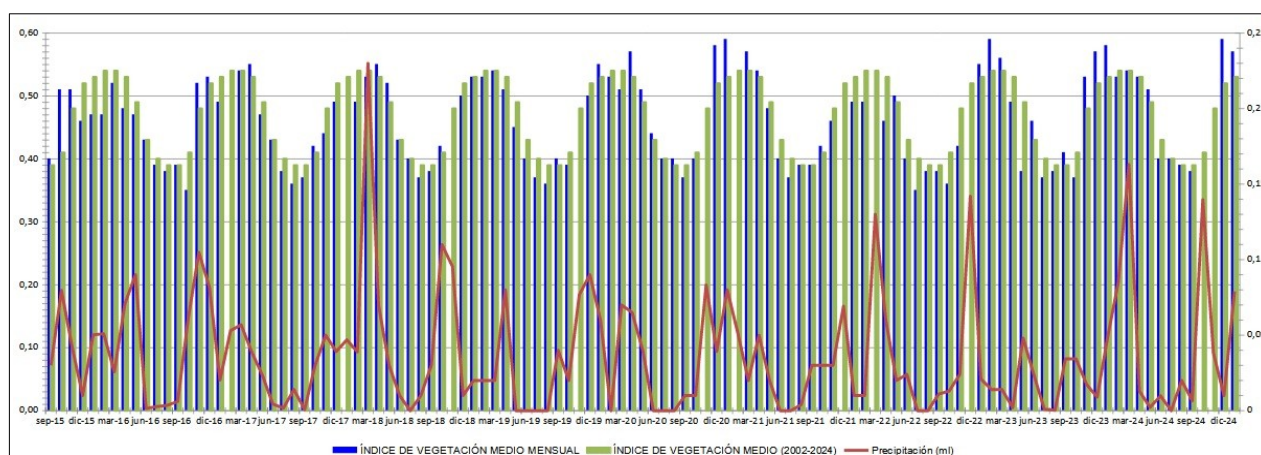


Estado de la vegetación

De este análisis, la fuente de información fundamental la constituyen las **imágenes de satélite TERRA MODIS** (Moderate Solutions Imaging Spectroradiometer) con resolución espacial de 250 m, adecuadas para estudios a la escala regional. Éstas son transformadas en imágenes de **Índice de Vegetación Normalizado (NDVI)**, el cual está directamente relacionado con parámetros tales como el porcentaje de cobertura, el índice de área foliar y el **vigor clorofílico**. Para una mejor interpretación de los datos espaciales se presentan a escala comarcal, de forma que cada mes se obtiene información sobre el estado de la vegetación y las anomalías que se observan respecto a la situación media de la serie histórica en cada comarca. Para el análisis del estado de la vegetación, los datos se representan en base a una asignación por niveles de NDVI, estos oscilan entre la clase de vegetación estresada y sin actividad clorofílica, y suelos desnudos (tonos marrones), hasta la clase de vegetación más activa y vigorosa (tonos verdes). No se hace diferenciación entre vegetación natural y cultivada. En el caso de la representación espacial de las **anomalías** del estado de la vegetación mensual respecto a la situación media en la serie histórica de referencia (2002-actualidad), se establecen tres categorías en función de si la vegetación muestra retroceso respecto a lo esperado (rojo) o, por el contrario, muestra evolución positiva respecto a la media de referencia (verde). El tono neutro se asigna a las comarcas cuyo valor de NDVI medio no difiere del valor medio de la serie histórica.

Índice de vegetación medio en enero 2025

Para el mes de enero de 2025 se observa una mejora considerable respecto de la situación general del año 2024, mostrando la vegetación una situación de recuperación, con valor medio superior a la media de la serie histórica de referencia (2002-2024), que viene motivada por la situación pluviométrica que se observa desde inicios de la estación otoñal. Por tanto, la evolución de la vegetación sigue una tendencia positiva en el inicio de la estación invernal.

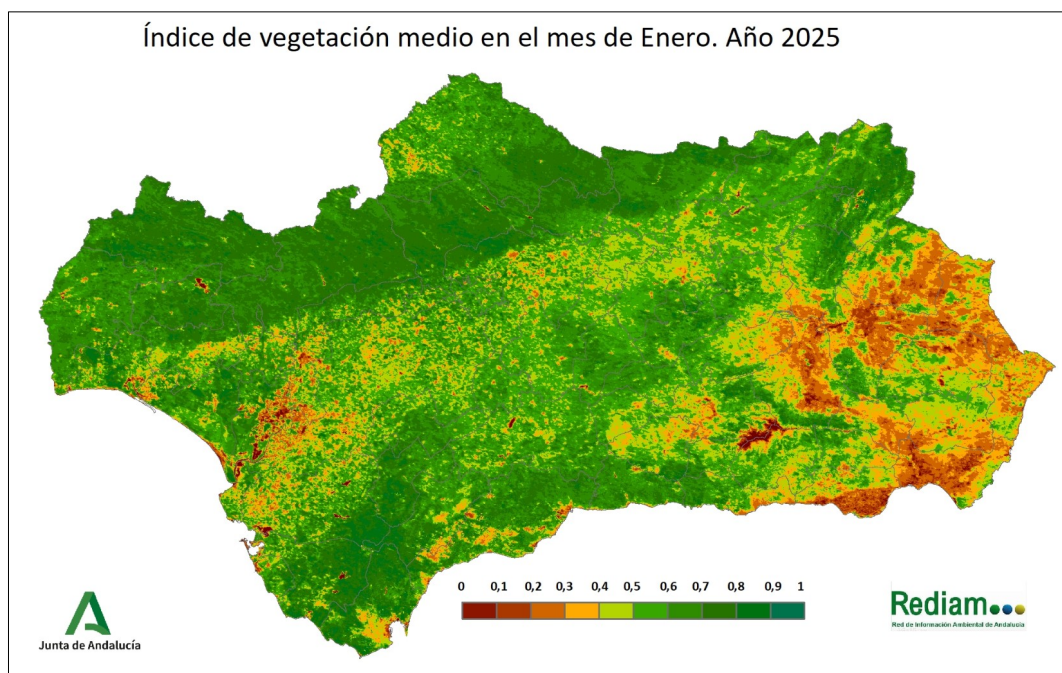


* Evolución del NDVI medio mensual y las precipitaciones mensuales (2015 - actualidad). Comparación con el valor de NDVI media mensual en la serie histórica (2002-2024).

Nota: El seguimiento del estado de la vegetación a lo largo del tiempo nos ha permitido tener un conocimiento del comportamiento de la vegetación con respecto a la situación de déficit hídrico.

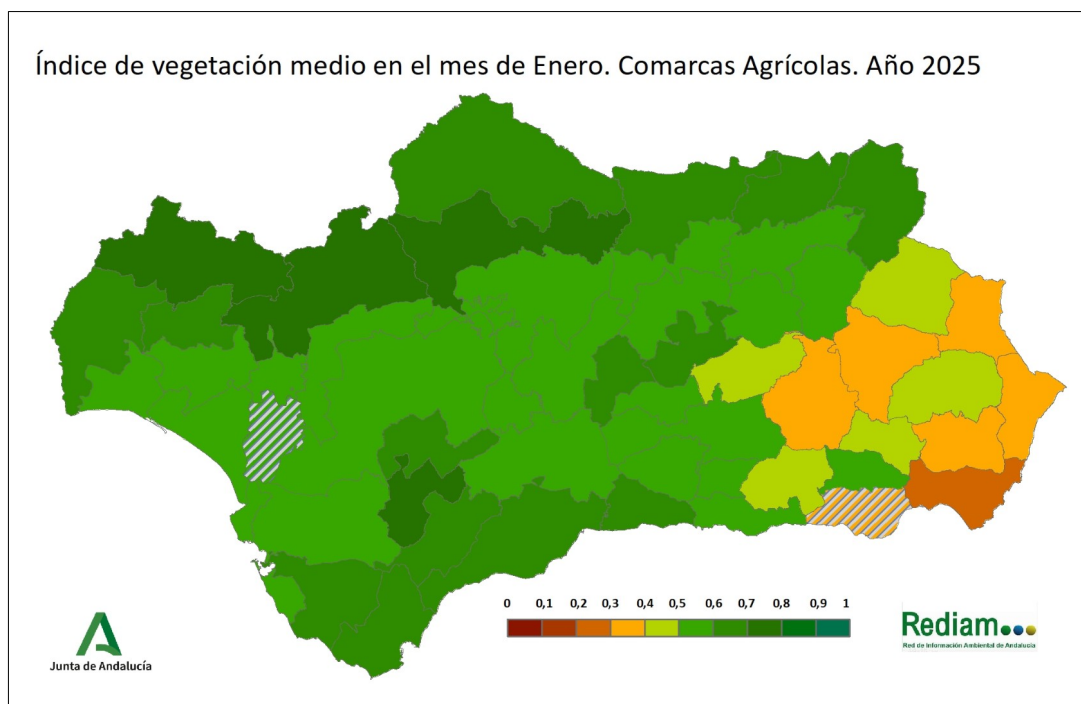


Mapa 1: Índice de vegetación medio en el mes de enero de 2025.



* Este mapa permite hacer un balance sobre la situación de determinadas coberturas vegetales en el mes de enero. Las zonas donde la vegetación está más activa y vigorosa se representan con tonos verdes, mientras que las áreas cuya vegetación está estresada o sin actividad se representan con tonos marrones.

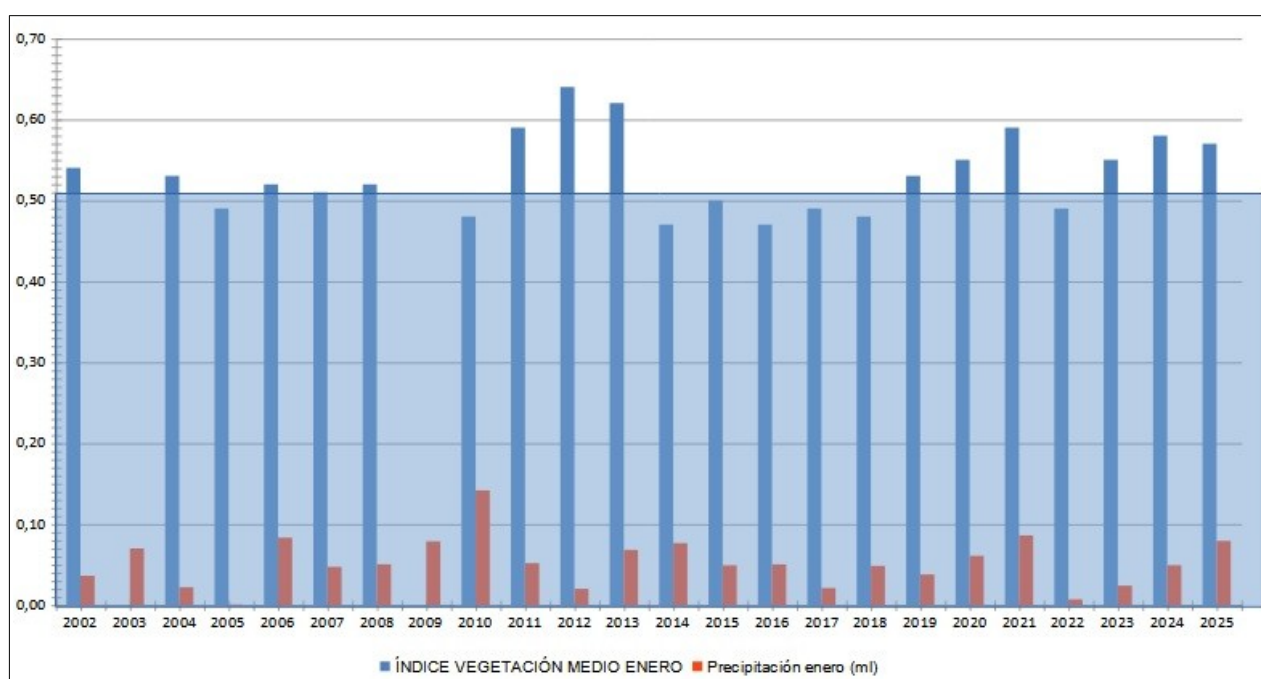
Mapa 2: Representación del valor medio del índice de vegetación por comarcas agrarias. Enero de 2025.





* Este mapa permite hacer un balance sobre la situación de determinadas coberturas vegetales en el mes de enero por comarcas agrícolas. Las zonas donde la vegetación está más activa y vigorosa se representan con tonos verdes, mientras que las áreas cuya vegetación está estresada o sin actividad se representan con tonos marrones. Se representan con tramas aquellas comarcas que por sus características concretas no se han tenido en cuenta para el estudio.

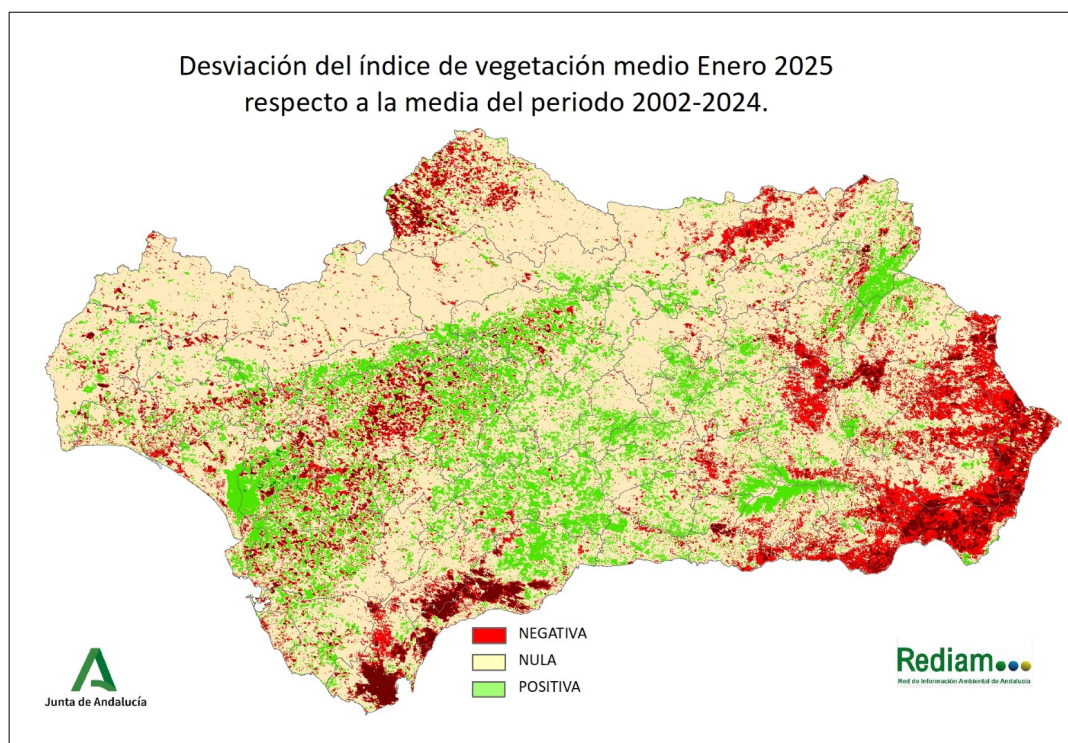
Desde el punto de vista cuantitativo el valor de NDVI medio para el mes de enero de 2025 en la región andaluza es de 0,57 valor cuatro puntos superior a la media de este mes en Andalucía, según los datos aportados por la serie histórica, aunque uno por debajo del valor del mismo mes en 2024. La situación más óptima para enero en los datos registrados hasta la fecha la muestran los años 2012, 2013, 2011 y 2021. El año 2025 se sitúa en el puesto sexto en el ranking de mejores años la serie histórica.



* Evolución en la serie histórica (2002-actualidad) del NDVI medio del mes de enero y las precipitaciones.



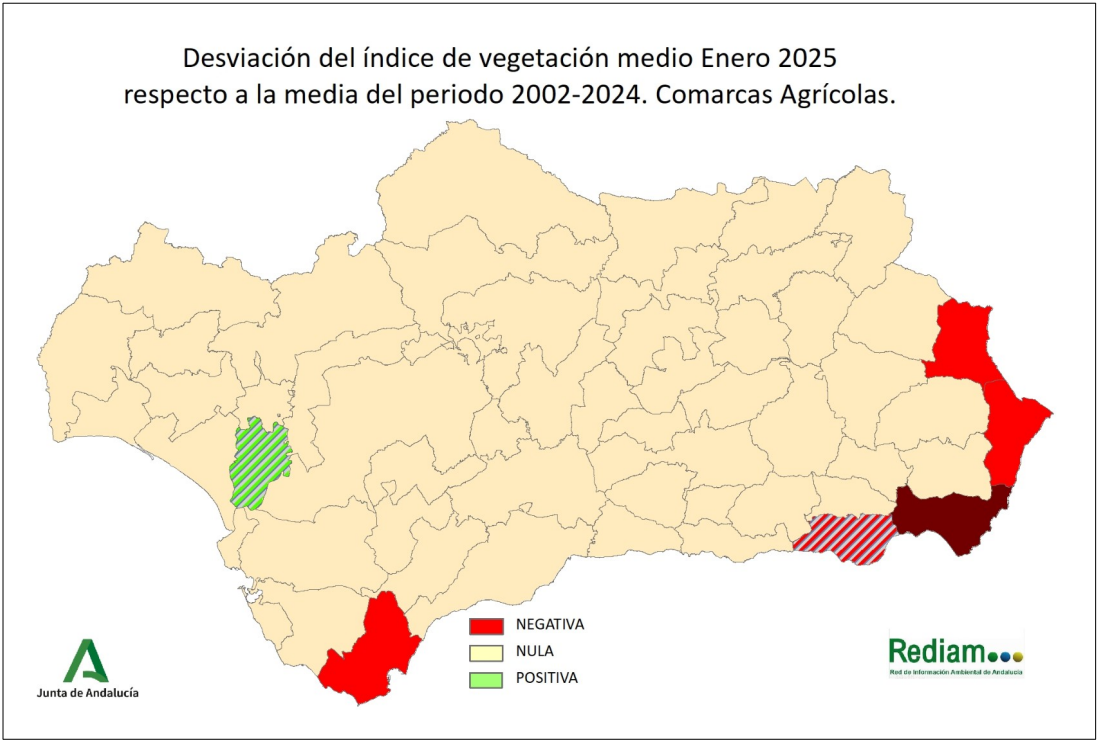
Mapa 3: Desviación del índice de vegetación medio en el mes de enero de 2025 respecto a la media del periodo 2002 – 2024.



* El mapa muestra las desviaciones del NDVI medio del mes enero respecto al comportamiento habitual de la vegetación en la serie histórica en ese mes. En él se pueden apreciar los cambios más significativos que se han producido en la vegetación, representados en verde las anomalías positivas, en rojo las anomalías negativas. En tono neutro la vegetación que no muestra cambios significativos.



Mapa 4: Desviación del valor medio del índice de vegetación de enero de 2025, respecto a la media del periodo 2002 – 2024. Representación por comarcas agrarias.



* El mapa muestra las desviaciones del NDVI medio del mes enero respecto al comportamiento habitual de la vegetación en la serie histórica en ese mes, por comarcas agrícolas. En él se pueden apreciar los cambios más significativos que se han producido en la vegetación, representados en verde las comarcas con anomalías positivas, y en rojo las comarcas con anomalías negativas. En tono neutro las comarcas que no muestran cambios significativos. Se representan con tramas aquellas comarcas que por sus características concretas no se han tenido en cuenta para el estudio.

En cuanto a la situación del estado de la vegetación en el mes de estudio respecto a la situación media de este en la serie histórica de referencia (anomalías) por comarcas, observamos valores normales en la casi totalidad de comarcas andaluzas. Se mantiene una situación de anomalías negativas en la comarca de Campo de Níjar y Bajo Andarax, Bajo Almanzora y Los velez en Almería, y Campo Gibraltar en Cádiz.

Tabla 1: Índice de vegetación medio y desviaciones respecto a la media del periodo 2002 – 2024, en el mes de enero por comarcas agrarias. Comarcas con mayor desviación.

RANKING	ID	PROVINCIA	COMARCAS	ÍNDICE VEGETACIÓN MEDIO 2025	ÍNDICE DE VEGETACIÓN MEDIO (2002-2024)	DESVIACIÓN
55	408	4	Campo de Níjar y Bajo An-	0,28663967090	0,36784399969	-0,081



RANKING	ID	PROVINCIA	COMARCAS	ÍNDICE VEGETACIÓN MEDIO 2025	ÍNDICE DE VEGETACIÓN MEDIO (2002-2024)	DESVIACIÓN
			darax			
52	403	4	Bajo Almanzora	0,35308189767	0,42605734305	-0,073
7	1105	11	Campo de Gibraltar	0,67370098454	0,72433146845	-0,051
54	401	4	Los Vélez	0,32579870673	0,35363578067	-0,028
47	402	4	Alto Almanzora	0,40669635111	0,42324872487	-0,017
49	405	4	Campo de Tabernas	0,39760136623	0,41112859721	-0,014

* Los datos del NDVI medio hacen referencia a la información recogida por el sensor TERRA MODIS en el mes de enero 2025.

Análisis conjunto: IESP y NDVI

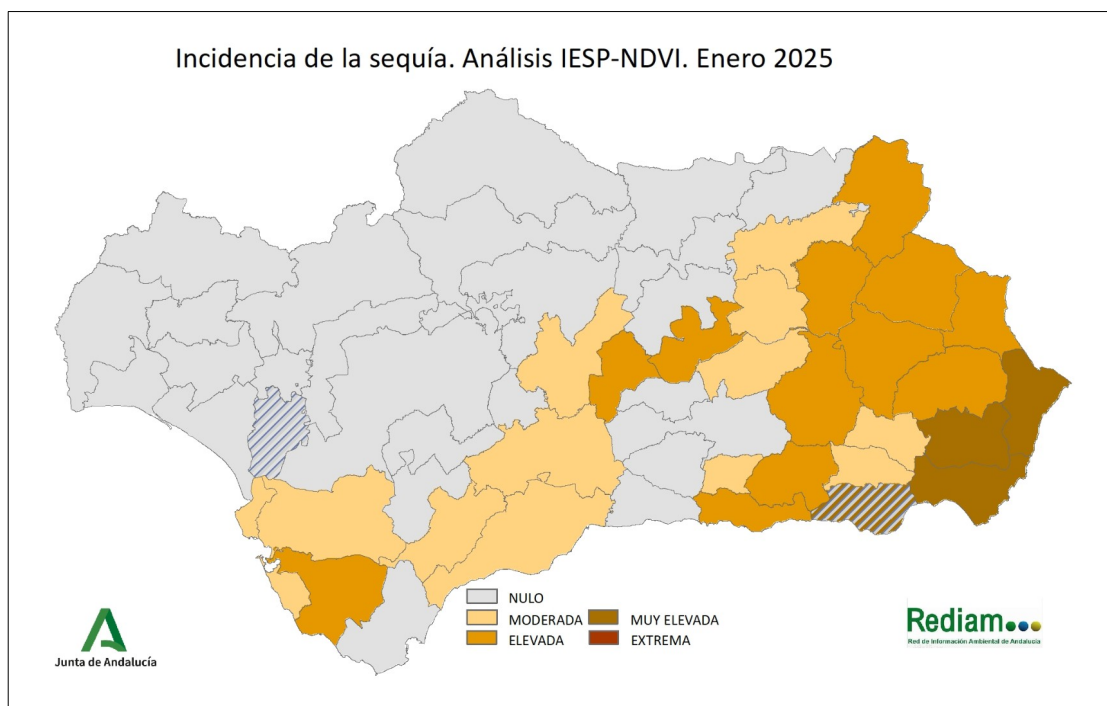
Se ha llevado a cabo el análisis conjunto de los dos índices utilizados para el seguimiento de la incidencia de la sequía en la región andaluza: IESP (Índice estandarizado de sequía pluviométrica) y NDVI (Índice de vegetación de diferencia normalizada). El resultado se representa a nivel de comarcas agrarias, con los datos disponibles para el mes de enero 2025.

Tabla 2: Análisis conjunto de los índices IESP – NDVI. Comarcas con mayor incidencia de la sequía para el mes de enero de 2025.

COMARCA	COMCOD	PROVINCIA	PROVCOD	INCIDENCIA SEQUIA
Bajo Almanzora	403	Almería	4	MUY ELEVADO
Campo de Tabernas	405	Almería	4	MUY ELEVADO
Campo de Níjar y Bajo Andarax	408	Almería	4	MUY ELEVADO

Actualmente, la región muestra una situación de sequía de carácter “muy elevada” en 3 comarcas localizadas en la provincia de Almería. La mayor parte de las comarcas con sequía elevada se sitúan principalmente en la mitad oriental de la región en las provincias de Granada, Córdoba y Jaén.

Mapa 5: Incidencia de la sequía. Análisis IESP-NDVI para el mes de enero de 2025. Representación por comarcas agrarias.



* El mapa muestra el resultado de la incidencia de la sequía en la vegetación en el mes de enero por comarcas. Las clases representadas van desde incidencia de sequía extrema (marrón oscuro) hasta incidencia nula (gris). Se representan con tramas aquellas comarcas que por sus características concretas no se han tenido en cuenta para el estudio.

Información relacionada

- [Seguimiento climatológico mensual](#)
- [Seguimiento climatológico trimestral](#)
- [Seguimiento del estado de la vegetación](#)
- [Sistema integral de seguimiento de la sequía con información a escala comarcal](#)
- [Visor de índices de vegetación](#)