# 11. Fichas de los sistemas de abastecimiento

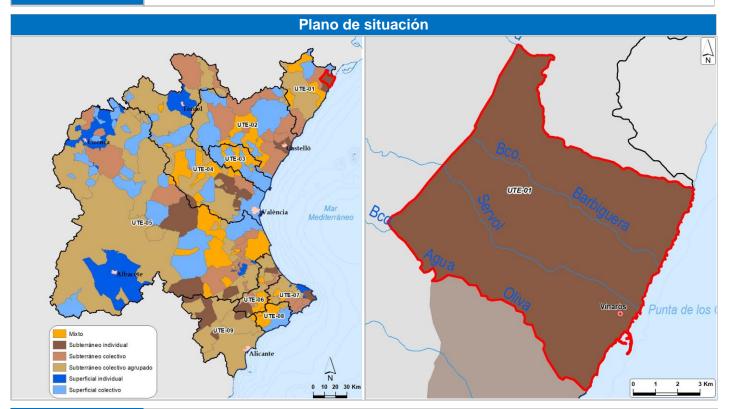
- Vinaròs
- Benicarló
- Castelló de la Plana
- Almassora
- Consorcio de Aguas de la Plana
- Consorcio de Aguas Camp de Morvedre
- Teruel
- Llíria
- Pobla de Vallbona, la
- Bétera
- Riba-roja de Túria
- Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos (EMSHI)
- Cuenca
- Requena
- Comunidad de Usuarios de Agua Potable AL-MA´AN
- Comunidad de Usuarios de la Ribera del Júcar
- Mancomunitat de la Ribera Alta
- Albacete
- Xàtiva
- Almansa
- Ontinyent
- Gandia
- Mancomunitat de Municipis de la Safor
- Mancomunitat Font de la Pedra
- Alcoy
- Oliva
- Dénia
- Consorcio de Abastecimiento Domiciliario de Agua Potable Teulada -Benitatxell

- Consorcio para el Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de la Marina Alta
- Mancomunidad de Calpe, Murla y Vall de Laguart Pozo Lucifer
- Jávea
- Consorcio de Aguas de la Marina Baja
- Villena
- Ibi
- Elda
- Mancomunidad de los Canales del Taibilla
- Alicante
- Aspe
- Elche
- San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig
- Santa Pola
- Campello (el)
- Mutxamel
- Novelda
- Petrer
- Sant Joan d'Alacant

**Sistema** 

Vinaròs

Observaciones



Descripción

El municipio de Vinaròs conforma un sistema de abastecimiento de más de 32.000 habitantes equivalentes que se extiende a lo largo de 96 km² en el sistema Cenia-Maestrazgo. Se abastece exclusivamente de recursos subterráneos de la masa de agua Plana de Cenia, a partir de varias captaciones.

	de varias captaciones.			
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Vinaròs		
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (	hm³)
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	3,2	3,2	
	Población permanente (habitantes)	28.	.438	
	Población estacional (habequiv.)	4.0	080	
	Observaciones			
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]	01 - Cenia-Maes	strazgo	100,0%
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U1020 - Abastecimiento de Vina	aròs	

Demanda bruta (hm³)	Oct 0,24 Obse	0,25	Dic 0,24	0,23	7eb 0,21	Mar 0,23	Abr 0,20	0,24	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual	
			0,24	0,23	0,21	0,23		11 2/1	0,27	0,31	0,30	0,27	2,99	
	Obse				El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real									
		ervacione	?S					nanda k r la enti		•	018) es	un dat	o real	
Origen y tipo de principales	Nº	Procedencia (Toma)			Masa de agua			Cód. Zona Protegida			Origen		UTS	
recursos ordinarios	1	POZO MI	SERICOF	RDIA 1	08	0-106	A	AP_2007	'CP0245	5_1	Subt	erráneo	01	
	2 POZO MISERICO		SERICOF	RDIA 2	08	0-106	A	AP_2007	CP0245	5_2	Subt	erráneo	01	
	3	POZO MI	SERICOF	RDIA 3	08	0-106	A	AP_2007	'CP0245	5_3	Subt	erráneo	01	
	4	CLOSA-RI	VES		08	0-106	,	AP_1988	3IP5041	_1		erráneo		
	5	LES CLOS	ES		080-106						Subt	erráneo	01	
	Obse	ervacione	es											
Origen y tipo de recursos extraordinarios		En condiciones ordinarias solo se emplean las captaciones Misericordia 1 y 2. El pozo Misericordia 3 tiene la consideración de reserva estratégica en el PEM.										0		
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	caud	tema sol al ecológ nable cor	ico de	masas	superfi	ciales d	le form	-				-	encia con e nativa	
Nivel de garantía	Déf	ficit en 1 (%)	año	Déficit	en 10 a (%)	años					ntía volumé- Cu media (%)		Cumple	
		0%			0%						100% Si		Sí	
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Norm	nalidad	-	Invent				indica manten		o de las	s infraestructuras de			
	Preal	<ul> <li>Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructo sequía.</li> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de er Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsio posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa correcta coordinación.</li> </ul>								evision	es sobre la			

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

#### Emergencia

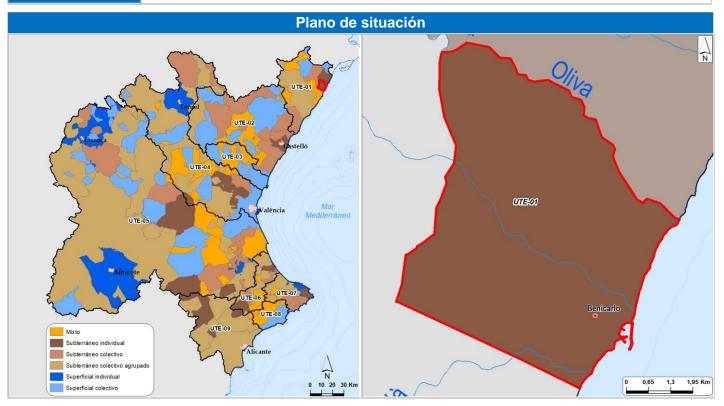
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

# Planes de Vinaròs Aprobado el 20/6/2024. Emergencia Comentarios

**Sistema** 

Benicarló

Observaciones



Descripción

El municipio de Benicarló conforma un sistema de abastecimiento de cerca de 30.000 habitantes equivalentes que se extiende a lo largo de 48 km² en el sistema Cenia-Maestrazgo. Dispone de diversos pozos que le abastecen exclusivamente de recursos subterráneos de la masa de agua Plana de Vinaròs.

	masa de agua Plana de Vinaro	ÖS.					
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Benicarló					
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (	hm³)			
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	3,2	3,3				
	Población permanente (habitantes)	26.744					
	Población estacional (habequiv.)	2.975					
	Observaciones						
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]	01 - Cenia-Maes	strazgo	100,0%			
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U1025 - Abastecimiento de Ben	icarló				

Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	0,25	0,25	0,27	0,27	0,30	0,32	0,27	3,16
	Obsei	rvacione	2S		El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato estimado a partir de la población y la dotación teórica.								
					CSUI	iiauo a	partific	ie ia po	biacioi	ı yıa ut	Jeacion	teorica	•
Origen y tipo de principales	Nō	№ Procedencia (Toma)				sa de gua			Zona egida		Origen		UTS
recursos ordinarios	1	POZO NU	IEVO		080	0-107	A	AP_2008	CP0024	_1	Subt	erráneo	01
	Obsei	rvacione	2S										
			dara al	suminis	tro de	•	esde ur				•	•••	o nº 5)
de recursos		vi consid alterna			captac	ción de	abaste	Liment					
de recursos extraordinarios  Alternativa razonable	El sist cauda razon	alterna ema sol al ecológ able cor	o empl gico de nforme	ea recu masas s al artíc	irsos su superficulo 17.	ibterrá ciales d 4 del R	neos, po le forma PH.	or lo qu a direct	ie no se a y no	e entra cabría l	ría en co nablar c	ompete le alter	
Origen y tipo de recursos extraordinarios  Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)  Nivel de garantía	El sist cauda razon	alterna ema sol	o empl gico de nforme	u unica ea recu masas s	irsos su superficulo 17.	ibterrá ciales d 4 del R	neos, pole formale.  PH.  Meses	or lo qu a direct	ie no se a y no	e entra cabría l Garantí	ría en c	ompete le alter	
de recursos extraordinarios Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	El sist cauda razon	alterna ema sol al ecológ able con cit en 1	o empl gico de nforme	ea recu masas s al artíc	en 10 a	ibterrá ciales d 4 del R	neos, pole formale.  PH.  Meses	or lo qu a direct con déf	ie no se a y no	e entral cabría l Garantí trica m	ría en conablar conab	ompete le alter	nativa
de recursos extraordinarios Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	El sist cauda razon	ema sol al ecológ able con cit en 1 (%)	o empl gico de nforme	ea recu masas al artíc Déficit	en 10 a (%)	ubterrá ciales d 4 del R años del sist	neos, pole formale.  PH.  Meses	or lo qu a direct con déf deman 0	ie no se a y no ficit da dores.	e entral cabría l Garantí trica m	ría en conablar o nablar o na volum nedia (%	ompete le alter né- s)	Cumple Sí

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

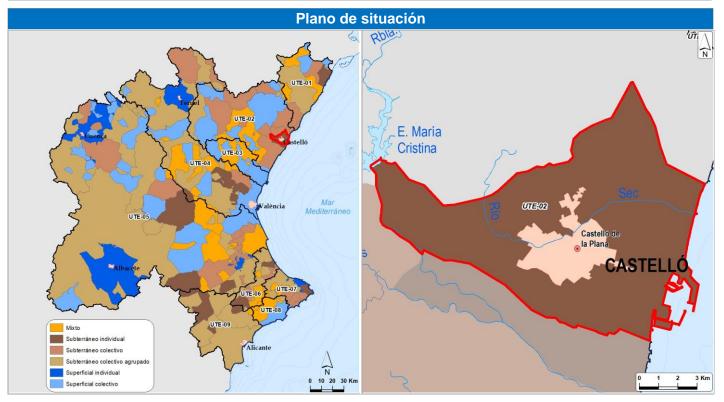
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

Planes de Emergencia	Benicarló	Informado el 22/2/2024.
	Comentarios	

#### Emergencia

**Sistema** 

Castelló de la Plana



#### Descripción

El sistema de Castelló de la Plana abastece a la capital de la provincia, con 177.230 habitantes equivalentes, en un territorio de 111 km², en el curso bajo del río Mijares. Se abastece en su práctica totalidad de aguas subterráneas de la masa de agua Plana de Castelló, a través de varias tomas. En caso de emergencia además existen conexiones a Almassora y Benicassim. Un porcentaje residual de su demanda se satisface a través de recursos de reutilización de la EDAR del municipio. Se prevé también la posibilidad de acceder a recursos de desalinización provenientes de la IDAM de Moncofa. En su plan de emergencia se mencionan también captaciones subterráneas para usos no esenciales como baldeo de calles.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Castelló de la Plana	
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	16,4	18,4
	Población permanente (habitantes)	170	.888
	Población estacional (habequiv.)	6.9	342
	Observaciones		

Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]						02 - M	ijares-F	Plana de	e Castel	llón		100,0%
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.) Observaciones				u20	45 - Ab	astecim	niento (	de Casto	elló de	la Plana	3	
Demanda bruta	Demanda bruta Oct Nov Dic Ene						Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	1,33	1,29	1,33	1,35	1,22	1,35	1,38	1,42	1,38	1,41	1,41	1,37	16,23

Origen y tipo de principales recursos ordinarios

Nō	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	ALGIBES I	080-127	AP_2008RP0031_9	Subterráneo	02
2	ALGIBE II	080-127	AP_2008RP0031_10	Subterráneo	02
3	QUINTANA	080-127	AP_2008RP0031_7	Subterráneo	02
4	PELLICER	080-127	AP_2008RP0031_13	Subterráneo	02
5	INFANTONA	080-127	AP_2008RP0031_4	Subterráneo	02
6	CONTADOR	080-127	AP_2008RP0031_11	Subterráneo	02
7	FELIP	080-127	AP_2008RP0031_8	Subterráneo	02
8	CAMI PEDRERA/AUDITORI	080-127	AP_2008RP0031_16	Subterráneo	02
9	ABUNDANCIA	080-127	AP_2008RP0031_6	Subterráneo	02
10	TOMBATOSSALS	080-127	AP_2008RP0031_12	Subterráneo	02
11	EL ABELLER	080-127	AP_2008RP0031_14	Subterráneo	02
12	CASTELLO DE LA PLANA			Reutilización	02
13	AUDITORI	080-127	AP_2008CP0126_1	Subterráneo	02
14	COLLET	080-127	AP_2008RP0031_3	Subterráneo	02
Obse	ervaciones				

proporcionado por la entidad local.

El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real

Observaciones

Origen y tipo de recursos extraordinarios

El municipio tiene capacidad de incrementar el empleo de recursos subterráneos mediante captaciones actuales (Abundancia, Algibe 1 y 2, Collet, Contador, el Abeller, Felip, Infantona, Pellicer, Quintana y Tombatossals) o mediante otras adicionales (Villa Rosa, Escrig y Mijares 2). Además, se prevé la posibilidad de acceder a recursos de desalinización provenientes de la IDAM de Moncofa. En caso de emergencia además existen conexiones a Almassora y Benicassim.

Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema solo emplea recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

	D/C: 4 ~	D/f: :: 40 ~	1/5: ::	6 1/ 1 /	0 1
Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple
	0%	0%	0	100%	Sí
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad		stema de indicadore zación y mantenimie	s. nto de las infraestru	cturas de
	Prealerta	<ul> <li>Valoración de la po</li> <li>Preparar campaña</li> <li>Preparar las medid</li> <li>Iniciar las campaña</li> <li>posible evolución de</li> <li>Establecer los resp</li> <li>correcta coordinacion</li> </ul>	s de ahorro en el uso las operativas. as de información y p e la sequía. Jonsables de la organ ón.	ón de los planes de e	iones sobre la va y una
	Alerta	- Seguimiento de la - Activación de camponsumo de agua Activación de plandemergencia. Limitacijardines, baldeos, et - Intensificación del - Activación de infra no ordinarios Activación, en su camparo de lo estable. Fomento de los co lo establecido en el - Notificación de las seguimiento Constitución y activación de las seguimiento Continuar las media lintensificación del - Inicio de las medid recursos disponibles	es de ahorro de acuesión usos urbanos no control y vigilancia. estructuras, en su caso, de los centros decido en el artículo 7 ntratos de cesión tenartículo 67 del TRLA medias a los usuario vación de la Comisió e Administraciones y idas de información y control de vertidos, as de ahorro de usuas que permite mante l empleo de recursos es que permite mante l empleo de recursos es que permite mante l empleo de recursos es que permite mante es que permite es	os planes de emerge ción-educación para erdo con sus planes de esenciales: láminas aso, para la aportación e intercambio de de 71 del TRLA. mporal de derechos es es afectados, control n de Sequía. entidades públicas y y publicación de prev	reducir el  de agua, riego  on de recursos rechos al al amparo de  y  y privadas. visiones. proteger los so urbano.

#### Emergencia

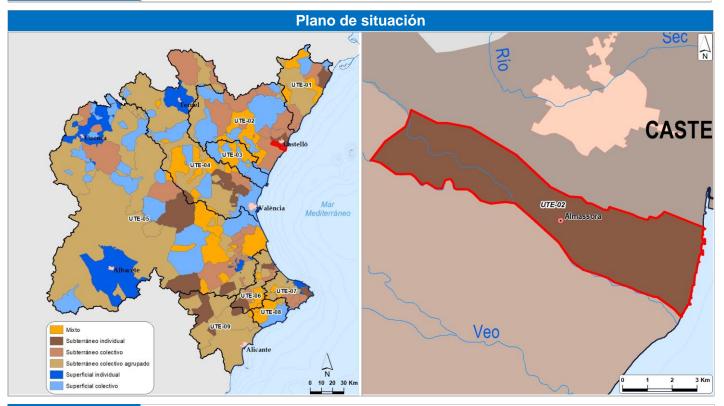
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Moncofa.

Planes de Emergencia	Castelló de la Plana	Aprobado el 7/3/2024.
	Comentarios	

**Sistema** 

Almassora

Observaciones



Descripción

El municipio de Almassora conforma un sistema de abastecimiento de más de 26.000 habitantes equivalentes que se extiende a lo largo de 33 km² en la desembocadura del río Mijares. Se abastece exclusivamente de recursos subterráneos a partir de varias captaciones situadas sobre la masa de agua subterránea Plana de Castellón.

	5.1000000000000000000000000000000000000		•••					
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Almassora						
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (	nm³)				
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	2,2	2,5					
	Población permanente (habitantes)	25.831						
	Población estacional (habequiv.)	5	17					
	Observaciones							
Asignación	Unidad(es) Territorial(es) de	02 - Mijares-Plana d	le Castellón	100,0%				
territorial	escasez PES [% de demanda]							
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U2050 - Abastecimiento de Alm	assora					

Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,19	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	0,19	2,25
	Obse	rvacione		El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por la entidad local.									
Origen y tipo de principales	Nº	Nº Procedencia (Toma)				sa de gua		Cód. Zona Protegida			0	rigen	UTS
recursos ordinarios	1	Nº1 LA C	OSA		08	0-127	A	AP_2011	LRP0002	_1	Subt	02	
	2	Nº3 LA R	AMBLA		08	0-127	A	AP_2011	LRP0002	_3	Subterráneo		02
	3	Nº 4 TELLADO  Nº 2 RAMONET		08	0-127	4	AP_2011	LRP0002	_4	Subterráneo		02	
	4			08	0-127	4	AP_2011RP0002_2			Subterráneo		02	
	Obse	rvacione	es	JI.			-8-			,,			

Origen y tipo de recursos extraordinarios

Almassora no cuenta con infraestructura adicional para usar en caso de emergencia.

Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema solo emplea recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple			
	0%	0%	0	100%	Sí			
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras o sequía.</li> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emerge</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones s posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> </ul>						
	Prealerta							

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

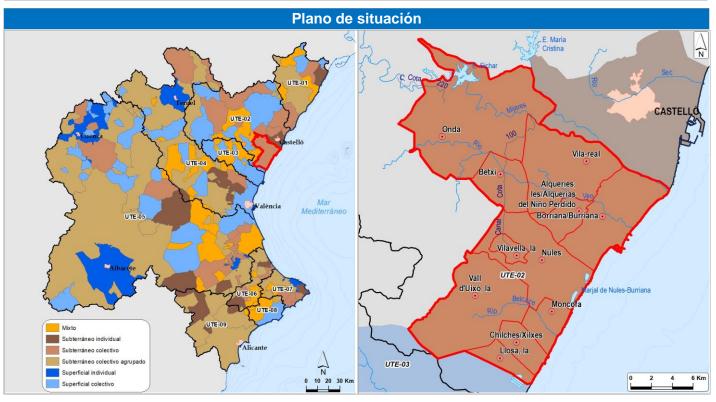
#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

# Planes de Emergencia Informado el 14/9/2023. Comentarios

**Sistema** 

Consorcio de Aguas de la Plana



#### Descripción

El Consorcio de aguas de la Plana abastece a doce municipios del ámbito de La Plana de Castellón y La Vall d'Uixó, con una población aproximada de 181.000 habitantes equivalentes en un territorio de 406 km². El sistema se abastece mayoritariamente de aguas subterráneas de las masas Plana de Castellón, Onda-Espadán y, en menor medida, Azuébar-Vall d'Uixó. El resto de su demanda se ve satisfecha con recursos superficiales procedentes de manantiales localizados en las cuencas vertientes a los ríos Belcaire y Mijares. El sistema dispone también de acceso a los recursos de la IDAM de Moncofa que puede, además, atender nuevos usos en el futuro. Al sur del sistema, se encuentra la zona húmeda RAMSAR del Marjal de Almenara. Dentro del consorcio se incluyen los siguientes municipios con obligación de presentar su propio PEM por superar los 20.000 habitantes: Burriana, Onda, La Vall d'Uixó y Vila-real.

#### **Datos básicos**

Municipio /	Núcleos
atendidos	

Betxí, Borriana/Burriana, Chilches/Xilxes, Llosa, la, Moncofa, Nules, Onda, Vall d'Uixó, la, Vila-real, Vilavella, la, Alqueries, les/Alquerías del Niño Perdido

Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)		
Plan Hidrológico (P.H.J.)	15,0 20,8			
Población permanente (habitantes)	177.976			
Población estacional (habequiv.)	9.572			
Observaciones	La asignación a situación actual se corresponde con el volumen de derecho, estableciéndose una reserva de aguas desalinizadas para el horizonte 2027.			

Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]									100,0%			
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)		u20	U2055 - Abastecimientos del Consorcio de Aguas de la Plana									
	Obser	vacione	es										
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm3)													

OCI	INOV	DIC	Elle	reb	IVIdi	ADI	iviay	Juli	Jui	Ago	sep	Alluai
1,30	1,24	1,27	1,27	1,16	1,28	1,30	1,36	1,31	1,43	1,42	1,37	15,70

#### Observaciones

El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por algunas de las entidades locales del sistema de abastecimiento, mientras que en el resto la demanda se ha estimado a partir de la población y la dotación teórica.

#### Origen y tipo de principales recursos ordinarios

Nō	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	San José (Vall d'Uixó)	12-01	AM_M00040	Superficial	02
2	SANTOS PATRONOS I	080-126	AP_2008RP0030_1	Subterráneo	02
3	PEDRIZAS I	080-127	AP_2002CP0136_1	Subterráneo	02
4	MADRIGAL	080-127	AP_1999CP0164_3	Subterráneo	02
5	BURRIANA 5	080-127	AP_1997CP0080_1	Subterráneo	02
6	SANTA QUITERIA	080-127	AP_1999CP0164_4	Subterráneo	02
7	PEDRIZAS II-b	080-127	AP_2002CP0136_3	Subterráneo	02
8	PEDRIZAS II-a	080-127	AP_2002CP0136_2	Subterráneo	02
9	SOLAES	080-127	AP_1999CP0164_2	Subterráneo	02
10	BURRIANA 6	080-127	AP_1997CP0080_5	Subterráneo	02
11	MANANTIAL BALADRAR - FANZARA	10-08	AM_529	Superficial	02
12	PLANTA	080-127	AP_1997CP0080_6	Subterráneo	02
13	NULES 1	080-127	AP_2002CP0131_1	Subterráneo	02
14	NULES 2	080-127	AP_2002CP0131_2	Subterráneo	02
15	Moncofa		AD_29	Desalinización	02
16	CUEVAS DE SAN JOSE	080-130A	AP_2008RP0032_2	Subterráneo	02
17	POZO AYUNTAMIENTO	080-127	AP_1998CP0251_1	Subterráneo	02
18	Redonda	No asig. MA	AM_M00032	Superficial	02

19	PIPA	080-130A	AP_2008RP0032_6	Subterráneo	02
20	PINET	080-127	AP_1988IP1411_1	Subterráneo	02
21	CASTELLAR	080-130A	AP_2000CP0194_1	Subterráneo	02
22	L'Anogueret	12-01	AM_567	Superficial	02
23	CARIÑENA	080-127	AP_1999CP0164_1	Subterráneo	02
24	MONSERRAT	080-127	AP_2008CP0058_1	Subterráneo	02
25	SALVADOR I	080-130A	AP_2007CP0079_1	Subterráneo	02
26	ZORRA	080-130A	AP_2008RP0032_3	Subterráneo	02
27	POZO 1 NUEVO	080-130A	AP_2008RP0026_1	Subterráneo	02
28	POZO 2 VIEJO	080-130A	AP_2008RP0026_2	Subterráneo	02
29	SALVADOR II	080-130A	AP_2007CP0079_2	Subterráneo	02
30	MONSERRAT	080-126	AP_2010RT0040_1	Subterráneo	02

#### Observaciones

#### Origen y tipo de recursos extraordinarios

Algunos pozos concesionales de los municipios que integran el Consorcio no se usan en situación ordinaria y se reservan para situaciones de emergencia, como es el caso del pozo Patronos 3, de Onda, y los pozos Patio y Camino, de Vall d'Uixó. los recursos procedentes del Consorcio se podrían priorizar para aquellos municipios que no disponen de tomas propias. Igualmente, el propio consorcio dispone de dos captaciones de emergencia (pozos Florida I y Florida II). Además, está prevista la conexión del consorcio con la IDAM de Moncofa.

# Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema emplea mayoritariamente recursos subterráneos y, en menor medida, recursos procedentes de manantiales y recursos desalinizados, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple
	0%	0%	0	100%	Sí

#### Medidas contempladas en el PES [UTE]

#### Normalidad

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.

#### **Prealerta**

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.
- Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.
- Preparar las medidas operativas.
- Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la seguía.
- Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.
- Análisis del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Moncofa.
- Diseño de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por seguía con especial atención al Marjal de Almenara.

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Aplicación de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención al Marjal de Almenara.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Materialización del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Moncofa.

#### Emergencia

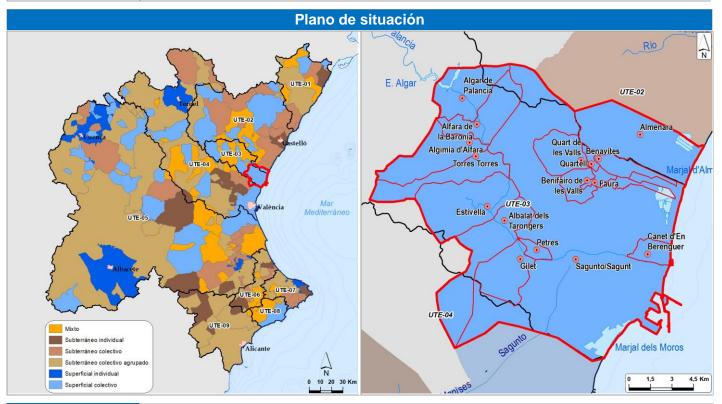
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Moncofa.
- Refuerzo en los programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención al Marjal de Almenara.

Planes de
<b>Emergencia</b>

Consorcio de Aguas de la Plana	Informado el 3/7/2024.
Borriana/Burriana	Aprobado el 2/5/2024.
Onda	Informado el 28/3/2024.
Vall d'Uixó, la	Informado el 22/2/2024.
Vila-real	Aprobado el 23/2/2024.
Comentarios	

**Sistema** 

Consorcio de Aguas Camp de Morvedre



#### Descripción

El Consorcio de Aguas de Morvedre conforma un sistema de abastecimiento de más de 177.000 habitantes equivalentes que comprende varios municipios en el tramo final del río Palancia y la Plana de Sagunto en un territorio de 294 km². El municipio de Sagunto representa aproximadamente el 80% de la demanda del consorcio, que desde el año 2000 se ve satisfecha a partir de recursos superficiales del sistema Júcar a través del Canal Júcar-Turia. El sistema dispone de la ETAP de Sagunto, que abastece de agua potable a los núcleos de Sagunto Ciudad, Puerto de Sagunto y otros municipios del Camp de Morvedre. Además dispone de captaciones de pozos en las masas de agua subterránea Plana de Sagunto, Segorbe-Quart y Cornacó-Estivella. El sistema comprende también la IDAM de Sagunto, que satisface principalmente demanda industrial, aunque puede apoyar al sistema en caso de resultar necesario y para futuros nuevos usos. Dentro del consorcio, el municipio de Sagunto tiene obligación de presentar su propio PEM por superar los 20.000 habitantes.

#### Datos básicos

Municipio /	Núcleos Núcleos
atendidos	

Almenara, Albalat dels Tarongers, Alfara de la Baronia, Algar de Palancia, Algímia d'Alfara, Benavites, Benifairó de les Valls, Canet d'En Berenguer, Quart de les Valls, Quartell, Estivella, Faura, Gilet, Petrés, Sagunto/Sagunt, Torres Torres

Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)		
Plan Hidrológico (P.H.J.)	12,5 14,1			
Población permanente (habitantes)	96.553			
Población estacional (habequiv.)	9.937			
Observaciones				

Asignación	Unida	d(es) Te	erritoria	al(es) de		02 - Mijares-Plana de Castellón							
territorial	escase	z PES [	% de de	emanda]			03	- Palan	cia-Los	Valles			17,3%
								05	- Júcar				82,6%
	Unida (P.H.J.		manda	Urbana		U3015 - Abastecimientos del Consorcio de Aguas de Can Morvedre							amp de
	Observaciones												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,83	0,81	0,79	0,79	0,77	0,80	0,81	0,83	0,85	0,93	0,93	0,89	10,02
	Observaciones					El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por algunas de las entidades locales del sistema de abastecimiento, mientras que en el resto la demanda se ha estimado a partir de la población y la dotación teórica.							el sistema da se ha

## Origen y tipo de principales recursos ordinarios

Nº	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	Tous	18-25	AE_08030	Superficial	05C
2	EL CABEÇOL	080-128	AP_1988IP1238_1	Subterráneo	03
3	BARRANCO LINARES	080-130C	AP_2007CA0011_1	Subterráneo	03
4	Fuente de Quart	No asig. MA	AM_M00027	Superficial	03
5	BASSA EMPINA	080-130C	AP_1999RP0046_3	Subterráneo	03
6	EL PLA	080-128	AP_1988IP2075_1	Subterráneo	03
7	POZO TRINIDAD II	080-130C	AP_1999RP0046_2	Subterráneo	03
8	LA RODANA ó TOCHAR	080-130C	AP_2007CP0269_1	Subterráneo	03
9	MALADICHA	080-130C	AP_1999RP0046_1	Subterráneo	03
10	TERRERES DE SIRAC Ó EL PLA	080-130C	AP_2007CP0269_2	Subterráneo	03
11	Azagador - Cuartell	080-128	AP_1988IC0357_1	Subterráneo	03
12	SAN DIEGO II	080-128	AP_2007CP0153_1	Subterráneo	03
13	Molí Vent	080-128	AP_1988IC0311_1	Subterráneo	03
14	POZO PARRA	080-128	AP_1975CP0014_1	Subterráneo	03
15	LA FOYA	080-130B	AP_1998CP0312_3	Subterráneo	03
16	RODENO CLOT	080-130C	AP_1998CP0312_1	Subterráneo	03
17	LES PLANES	080-130B	AP_2005CP0216_1	Subterráneo	03
18	PLA DEL ALJUP	080-130C	AP_1989IC0185_1	Subterráneo	03
	J. J.				

27	GLAPIZAS	080-130C		Subterráneo	03
26	Fuente Arguinas	13-08		Superficial	03
25	LA CAPITANA	080-130C	AP_2001CP0181_1	Subterráneo	03
24	POZO EL PANTANO	080-130B	AP_1997CP0064_1	Subterráneo	03
23	POZO ESTEPAR	080-130B	AP_1997CP0064_2	Subterráneo	03
22	Nova Canet	080-128	AP_1988IP1240_1	Subterráneo	03
21	RAMBLA SAMAT	080-130B	AP_1988IP3025_1	Subterráneo	03
20	MONTAÑA FERRERET/COVATELLES	080-128	AP_2001IC0717_1	Subterráneo	02
19	CAMINO ARAP	080-128	AP_1988IP2479_1	Subterráneo	03

#### Observaciones

#### Origen y tipo de recursos extraordinarios

El sistema tiene acceso a recursos de desalinización de la IDAM de Sagunto, pudiendo incrementar el uso de este recurso en caso de ser necesario. Además, algunos municipios del consorcio pueden incrementar el empleo de recursos subterráneos en captaciones adicionales (Pozos Pedrera y Sabató para el municipio de Sagunto).

# Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema emplea mayoritariamente recursos superficiales del sistema Júcar (más del 80%) y, en menor medida, recursos subterráneos, teniendo adicionalmente acceso a recursos de desalinización de la IDAM de Sagunto. Tanto los recursos de desalinización como subterráneos podrían suponer, en principio, una alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH, en caso de situación de escasez de recursos superficiales en el sistema Júcar. Se requerirá un análisis de detalle de cada situación para comprobar la disponibilidad y conectividad del suministro alternativo, así como para estimar el volumen de suministro y el tiempo en el que se puede prolongar.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple
	0%	0%	0	100%	Sí
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	_	stema de indicadore: zación y mantenimie		cturas de
	Prealerta	<ul> <li>Valoración de la porta porta porta porta porta porta posible evolución de Establecer los resportecta coordinación de Análisis del empleo IDAM de Sagunto.</li> <li>Valoración de las medid</li> </ul>	as de información y p e la sequía. onsables de la organ	ón de los planes de e o del agua. publicación de previs nización administrativ dos mediante desalin arios agrícolas en el s	iones sobre la va y una nización de la sistema Júcar

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas, fundamentalmente, en el sistema Júcar para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Materialización del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Sagunto.

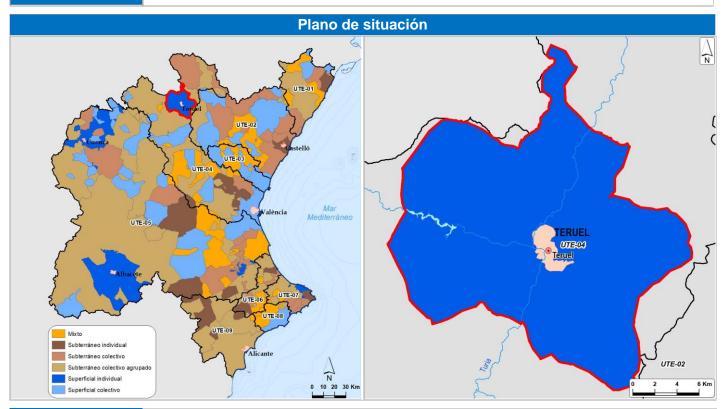
#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas en el sistema Palancia-Los Valles para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas, fundamentalmente, en el sistema Júcar para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Sagunto.

Planes de Emergencia	Consorcio de Aguas Camp de Morvedre	Informado el 29/6/2022.
	Sagunto/Sagunt	Aprobado el 30/12/2020.
	Comentarios	

**Sistema** 

Teruel



Descripción

El municipio de Teruel conforma un sistema de abastecimiento en el tramo alto del río Turia, en la confluencia de los ríos Guadalaviar y Alfambra. Da servicio a una población de más de 38.000 habitantes equivalentes repartida entre la ciudad y pedanías a lo largo de 440 km². El sistema se abastece en proporciones similares a partir de recursos superficiales procedentes del embalse del Arquillo de San Blas y de recursos subterráneos de las masas de agua Hoya de Alfambra, Arquillo y Hoya de Teruel.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Teruel						
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (	hm³)				
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	5,2	6,1					
	Población permanente (habitantes)	35.	691					
	Población estacional (habequiv.)	2.0	671					
	Observaciones							
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]							
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U4015 - Abastecimiento de Teru	uel					

	Obser												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,33	0,32	0,33	0,33	0,30	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33	0,34	0,32	3,90
	Obser	observaciones				El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por la empresa suministradora de agua.							

			<u>'</u>			
Origen y tipo de principales	Nº	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
recursos ordinarios	1	Arquillo de San Blas	15-03	AE_08006	Superficial	04A
	2	CAUDE 1	080-101	AP_2018CX0009_5	Subterráneo	04A
	3	SAN BLAS 1	080-113	AP_2018CX0009_3	Subterráneo	04A
	4	CAUDE 2	080-101	AP_2018CX0009_6	Subterráneo	04A
	5	SAN BLAS 2	080-112	AP_2018CX0009_4	Subterráneo	04A
	6	BARRIO DE VALDECEBRO	080-112	AP_1987CP0028_1	Subterráneo	04A

Origen y tipo de recursos extraordinarios Observaciones

El plan de emergencia no detalla recursos de emergencia, aunque el sistema dispone de capacidad para incrementar el uso de aguas subterráneas.

Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema se abastece casi a partes iguales con recursos subterráneos y recursos superficiales del río Guadalaviar (embalse de Arquillo de San Blas). En caso de situación de escasez de recursos superficiales, los recursos subterráneos podrían suponer, en principio, una alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH. Se requerirá un análisis de detalle de cada situación para comprobar la disponibilidad y conectividad del suministro alternativo, así como para estimar el volumen de suministro y el tiempo en el que se puede prolongar.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple					
	0%	0%	100%	Sí						
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.</li> </ul>								
	Prealerta	<ul> <li>Valoración de la po</li> <li>Preparar campaña:</li> <li>Preparar las medid</li> <li>Iniciar las campaña</li> <li>posible evolución de</li> </ul>	as de información y p e la sequía. onsables de la organ	ón de los planes de e del agua. Jublicación de previs	iones sobre la					

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para protección de los recursos superficiales que permite mantener la garantía del uso urbano.

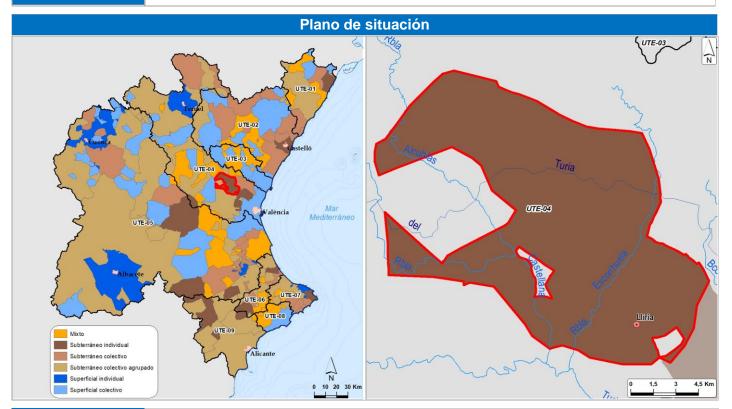
#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para protección de los recursos superficiales, que permite mantener la garantía del uso urbano, e incremento de la proporción de recursos subterráneos en el abastecimiento.

# Planes de Emergencia Informado el 11/11/2022. Comentarios

**Sistema** 

Llíria



Descripción

El municipio de Llíria conforma un sistema de abastecimiento de más de 23.000 habitantes equivalentes situado en la comarca del Campo del Turia, en el sistema Turia, y que se extiende a lo largo de 228 km². Se abastece íntegramente a partir de recursos de la masa de agua subterránea Llíria-Casinos mediante varios pozos.

	Subterrairea Liiria-Casirios irie	ediante varios pozos.					
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Llíria					
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (l	nm³)			
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	3,0	3,2				
	Población permanente (habitantes)	22.972					
	Población estacional (habequiv.)	6	65				
	Observaciones						
Asignación	Unidad(es) Territorial(es) de	04 - Turia	9	100,0%			
territorial	escasez PES [% de demanda]						
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U4040 - Abastecimiento de Llíri	a				
	Observations.						

Observaciones

Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,24	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,21	0,27	0,30	0,42	0,39	0,27	2,98
	ODJCI VUCIONCJ								•	,	un dat teórica		

#### Origen y tipo de principales recursos ordinarios

N∘	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	Pozo Gerardo	080-131	AP_1989IC0084_6	Subterráneo	04B
2	Clocha Cosi	080-131	AP_1989IC0084_1	Subterráneo	04B
3	Clocha Cosi II	080-131	AP_1989IC0084_4	Subterráneo	04B
4	Rambla II	080-131	AP_1989IC0084_3	Subterráneo	04B
5	Cabezo del Aguila	080-131	AP_1989IC0084_2	Subterráneo	04B
6	Collaico de los Perros	080-131	AP_1989IC0084_5	Subterráneo	04B
7	FOYA DE LA MONCHA/URB	080-131	AP_1988IC0040_1	Subterráneo	04B
8	Plá de les Avenes-Pozo Guisori	080-131	AP_1988IC2943_1	Subterráneo	04B
	_				

#### Observaciones

#### Origen y tipo de recursos extraordinarios

De sus pozos concesionales, uno esta sin servicio y podría ser utilizado en situación de emergencia a pesar de su estado cualitativo, con presencia de nitratos.

#### **Alternativa** razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema solo emplea recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple					
	0%	0%	0	100%	Sí					
Medidas contempladas en el PES [UTE]	- Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestr									
	Prealerta	<ul> <li>Valoración de la po</li> <li>Preparar campaña</li> <li>Preparar las medio</li> <li>Iniciar las campaña</li> <li>posible evolución de</li> </ul>	s de ahorro en el uso las operativas. as de información y p e la sequía. onsables de la organ	ón de los planes de e	iones sobre la					

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

#### Planes de Emergencia

#### Llíria

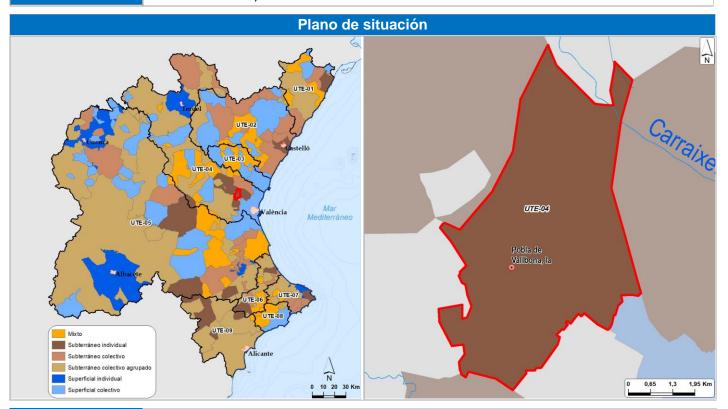
Informado el 30/7/2024.

Comentarios

**Sistema** 

Pobla de Vallbona, la

Observaciones



Descripción

El municipio de La Pobla de Vallbona conforma un sistema de abastecimiento de más de 24.000 habitantes equivalentes situado en la comarca del Campo del Turia, en el sistema Turia, y que se extiende a lo largo de 33 km². Se abastece íntegramente a partir de recursos de la masa de agua subterránea Llíria-Casinos mediante varias tomas.

	la masa de agua subterranea cima-casmos mediante varias tomas.									
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Pobla de Vallbona, la								
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (l	nm³)						
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	1,8	2,4							
	Población permanente (habitantes)	24.068								
	Población estacional (habequiv.)	297								
	Observaciones									
Asignación	Unidad(es) Territorial(es) de	04 - Turia	9	100,0%						
territorial	escasez PES [% de demanda]									
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U4055 - Abastecimiento de Pobla de Vallbona								
	Observations.									

Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,15	0,14	0,15	0,15	0,13	0,15	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,14	1,75
	Observaciones					El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por la entidad local.							
Origen y tipo de principales	Nº	Procedencia (Toma)				sa de gua		Cód. Zona Protegida			0	UTS	
recursos ordinarios	1	Pozo del Plantío 1		08	0-131	4	AP_1988IP3491_2		_2	Subterráneo		04B	
	2	Pozo del Pla 1		08	0-131		AP_1988IP3491_3		_3	Subterráneo		04B	
	3	Colinas de San Antonio San Antonio 1		08	0-131	AP_1988IP3491_4			_4	Subterráneo		04B	
	4			08	0-131		AP_1988IP3491_5			Subt	04B		
	Obse	rvacione	)S				71			.,,			<i>P</i> .

Origen y tipo de recursos extraordinarios

Sin Información.

Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema solo emplea recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple					
	0%	0% 0		100%	Sí					
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.</li> </ul>								
	Prealerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> </ul>								

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

### Planes de Emergencia

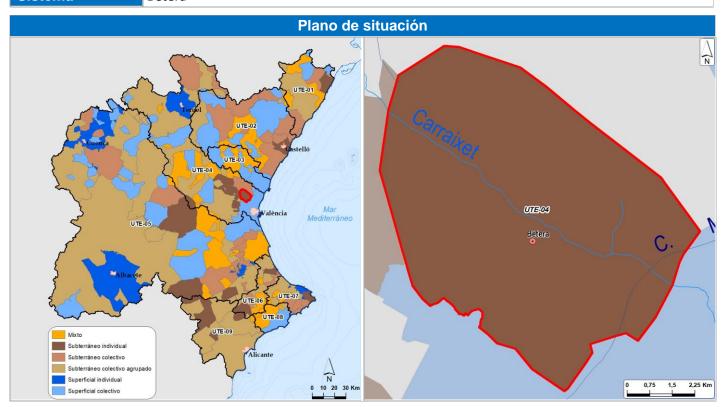
#### Pobla de Vallbona, la

Sin información.

#### Comentarios

**Sistema** 

Bétera



#### Descripción

El municipio de Bétera conforma un sistema de abastecimiento de poco más de 24.000 habitantes equivalentes situado en la comarca del Campo del Turia, en el sistema Turia, y que se extiende a lo largo de 75 km². Se abastece íntegramente de aguas subterráneas, principalmente a partir de recursos de la masa de agua Llíria-Casinos y en menor medida de la masa de agua Cornacó - Estivella.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Bétera					
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)				
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	2,1	3,2				
	Población permanente (habitantes)	23.647					
	Población estacional (habequiv.)	417					
	Observaciones	La asignación a situación actual se corresponde con el volumen de derecho, estableciéndose una reserva de aguas para el horizonte 2027.					

Asignación territorial		Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]													
		Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)				bana U4060 - Abastecimiento de Bétera									
	Obse	rvacione	es												
Demanda bruta (hm³)	Oct Nov Dic		Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	y Jun	Jul	Ago	Sep	Anual		
	0,20 Obse	0,20	0,20 es	0,20	0,18 El vo	0,20 olumen	0,20 de de	0,20 manda	0,20 bruta a	0,20 ctual (2	0,21 2018) es	0,20 un dato	2,38		
					esti	nado a	partir	de la po	oblació	n y la d	otación	teórica.			
Origen y tipo de principales recursos ordinarios	Nº		Procedencia (Toma)			sa de gua		Cód. Zona Protegida			0	rigen	UTS		
	1	LES LLOMES			08	080-131		AP_2010CP0249_1			Subt	terráneo	04B		
	2	LES LLOMES			080-131			AP_2010CP0249_2			Subterráneo		04B		
	3	CABRETAS			080-131			AP_1995CP0107_1			Subterráneo		04B		
	4	LAS LOMAS № 2			080-130C			AP_1996CP0057_2			Subterráneo		04B		
		LAS LOMAS № 1			080	)-130C		AP_1996CP0057_1			Subterráneo		04B		
	6	LOS PINARES			08	0-131		AP_2001IC0297_1			Subterráneo		04B		
	Obse	rvacione	es	JI.			I						JI.		
Origen y tipo de recursos extraordinarios	Sin Información.														
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	caud	El sistema solo emplea recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia co caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.													
Nivel de garantía	Déf	Déficit en 1 año Déficit			t en 10 años (%)		Meses con déficit > 10% demanda						Cumple		
		0%				0%					100% Sí		Sí		
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Norm	nalidad	miento del sistema de indicadores. tario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de												
on or teo [ore]	Preal	erta		· Seguin · Valora	quía.  Geguimiento del sistema de indicadores.  Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.  Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.										

- Preparar las medidas operativas.

posible evolución de la sequía.

correcta coordinación.

- Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la

- Establecer los responsables de la organización administrativa y una

#### Alerta

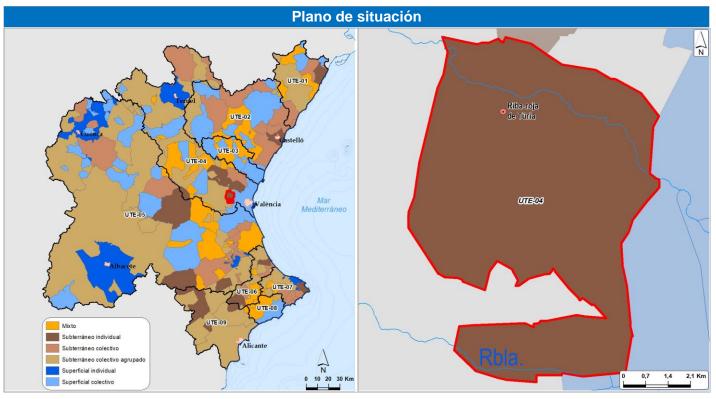
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

Planes de Emergencia	Bétera	Sin información.
	Comentarios	

**Sistema** 

Riba-roja de Túria



### Descripción

El municipio de Riba-roja de Turia conforma un sistema de abastecimiento de poco más de 22.000 habitantes equivalentes situado en la comarca del Campo del Turia, en el sistema Turia, y que se extiende a lo largo de 57 km². Se abastece íntegramente de aguas subterráneas, principalmente de la masa de agua Mesozoicos de Cheste y en mucha menor medida de la masa de agua Llíra-Casinos.

	medida de la masa de agua L	iiid-Casinos.		
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Riba-roja de Túria		
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)	
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	2,2	2,5	
	Población permanente (habitantes)	21.	992	
	Población estacional (habequiv.)	3	25	
	Observaciones			
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]	04 - Turia		100,0%
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U4065 - Abastecimiento de Riba	a-roja de Túria	

	Obse	rvacione	es											
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	A	nual
(hm³)	0,19	0,18	0,19	0,19	0,17	0,19	0,18	0,19	0,18	0,19	0,19	0,18	2	,21
	Obse	ervacione	?S		El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato estimado a partir de la población y la dotación teórica.									
de principales (To		cedenc Toma)	ia		sa de gua			Zona egida		0	rigen		UTS	
recursos ordinarios	1	CALVARIO	O 2		080	)-140B	,	AP_2009	RP0016	5_2	Subt	erráneo	)	04B
	2	CALVARIO	0 1		080	)-140B	,	AP_2009	RP0016	5_1	Subt	erráneo	)	04B
		MASIA AI GIMENEZ			080	0-131		AP_200:	1IC0868	_1	Subt	erráneo	)	04B
		MASIA AI GIMENEZ			080	0-131		AP_200:	11C0868	_2	Subt	erráneo	)	04B
	Observaciones													
Origen y tipo de recursos extraordinarios	Sin Información.													
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	caud	tema sol al ecológ nable cor	ico de	masas	superfi	ciales d	e form	•				•		
Nivel de garantía	Déf	icit en 1 (%)	año	Déficit	Déficit en 10 años (%)			con dé demar			a volum nedia (%		Cun	nple
		0%			0%		0			10	100%			SÍ
Medidas contempladas	Norm	nalidad	-	Invent				e indica manter		o de las	s infraes	structu	ras d	e
en el PES [UTE]				sequía.  - Seguimiento del sistema de indicadores.  - Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergen  - Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.  - Preparar las medidas operativas.  - Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones so posible evolución de la sequía.  - Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.										

### Alerta

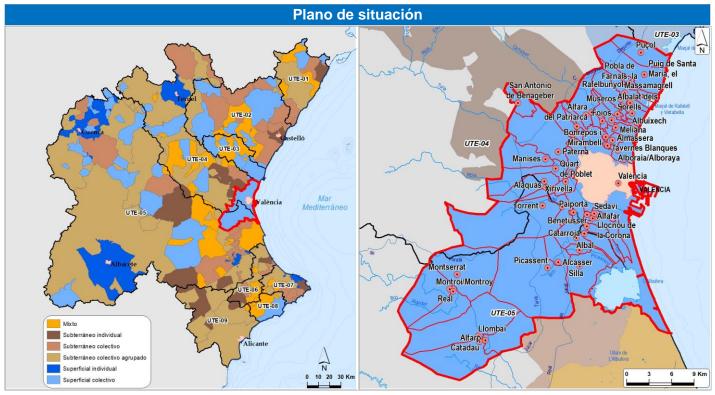
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

Planes de Emergencia	Riba-roja de Túria	Sin información.
	Comentarios	

**Sistema** 

Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos (EMSHI)



# Descripción

La Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos (EMSHI) se encarga del abastecimiento en alta a los municipios de València y su área metropolitana, situándose a caballo de los sistemas de explotación Turia y Júcar. La entidad proporciona el servicio en alta a una población de cerca de 1.620.000 habitantes equivalentes, repartida en 51 municipios a lo largo de 840 km². Dispone de dos plantas potabilizadoras, la ETAP de La Presa y la ETAP de El Realón. La ETAP de La Presa toma recursos del río Turia y el canal Júcar - Turia, así como de pozos subálveos del río Turia. Por su parte, la ETAP de El Realón, toma recursos del río Júcar en el municipio de Picassent con aporte de agua del río Júcar a través del canal Júcar - Turia. Asociados a cada ETAP existen varios depósitos de gran capacidad, 90.000 m³ en la ETAP La Presa y 150.000 m³ en la ETAP El Realón. Además, varios de los municipios abastecidos por la entidad cuentan con acceso a aguas subterráneas de las masas de agua Plana de València Norte, Terciarios de Chiva-Montserrat, Llíria - Casinos, Plana de València Sur, Alfaris-La Escala y Las Pedrizas. Dentro del ámbito del sistema se sitúa la zona húmeda RAMSAR de L'Albufera de València. En la Entidad se incluyen los siguientes municipios con obligación de presentar su propio PEM por superar los 20.000 habitantes: Alaquàs, Alboraya, Aldaia, Alfafar, Burjassot, Catarroja, Manises, Mislata, Moncada, Paiporta, Paterna, Picassent, Puçol, Quart de Poblet, Torrent, València y Xirivella.

Datos básicos	atendidos  A  E  I  I  C  S			Albu Alma Burj Emp Mar Misl Paip de S Silla	nixech, A àssera, assot, C erador nises, M ata, Mo orta, Pa anta M	Alcàsse Beneticatadau , Foios, assalfa pncada aterna, aria, el nes Bla	r, Aldai ússer, B u, Catar Godell ussar, M , Monts Picany , Puçol, nques,	a, Alfaf eniparr roja, Q a, Llocr assama errat, I a, Picas Rafelb	ar, Alfa ell, Boi uart de nou de agrell, I Montro ssent, P unyol,	nrepòs i Poblet la Coro Massan oi/Mont Pobla de	Patriarca i Miram , Xirivel na, Llon assa, M roy, Mu Farnals ocafort,	a, Alfarp, bell, a, nbai, eliana, iseros, s, la, Puig Sedaví,	
	Volu	men asig	nado e	n el		Situaci	ón actı	ual (hm	3)	Н	lorizont	e 2027	(hm³)
		Hidrológ					148,4				-	179,9	
		ación pe itantes)	rmaner	nte					1.572	2.388			
		ación est equiv.)							47.0	092			
	Observaciones												
Asignación	Unid	ad(es) Te	erritoria	al(es) de	2			04	- Turia				39,5
territorial		sez PES [				05 - Júcar					60,5		
		Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)			4	U4070 - Abastecimientos de la Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos (EMSHI)							
	Obse	rvacione	es										
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	11,57	7 11,25	11,46	11,40	10,51	11,29	11,38	11,62	11,33	11,81	11,90	11,28	136,79
	Obse	ervacione	25		prop del s sum	oorcion sistema inistrac anda se	ado po de aba loras e	r las en astecim n otros	tidades iento, c munici	locale datos d pios, m	e las en nientras	unos m npresas que en	o real unicipios el resto lotación
Origen y tipo de principales	No		cedenc Toma)	ia		Masa de Cód. Zona agua Protegida			0	rigen	UT		
recursos ordinarios	1	Tous			1	8-25		AE_	08030		Sup	erficial	050
	2	Aguas Po	tables		1	5-17		AA	\_56		Sup	erficial	041
	3	C/ BETER	A Nº 3		08	0-131		AP_2006	CP0137	_3	Subt	erráneo	041
	4	C/ BETER	A Nº 1		08	0-131	,	AP_2006	CP0137	_1	Subt	erráneo	041
	5	BOBALAF	}		08	0-195	,	AP_1987	CP0119	)_1	Subt	erráneo	051
	6	POZO CIL			08	0-195	AP_1988IP6309_3 Subterráneo				041		

080-195

AP\_1988IP6309\_1

Subterráneo

04B

TORRENT III HONDO DEL OLIVERAL POZO CIUDAD DE

TORRENT I HONDO DEL OLIVERAL

8	SAN ONOFRE Y BRAS DEL MICH	080-195	AP_1987IP0401_1	Subterráneo	04B
9	C/ BETERA № 2	080-131	AP_2006CP0137_2	Subterráneo	04B
10	POZO PLAZA	080-195	AP_1994CP0029_2	Subterráneo	04B
11	Germanias nº 45	080-195	AP_1988IC0059_1	Subterráneo	05D
12	POZO PROVIDENCIA	080-131	AP_1994CP0037_1	Subterráneo	04B
13	LES COLMENES	080-142	AP_1988IP3846_1	Subterráneo	05D
14	TRAMO XIV - PAU FRANCIA 1	080-195	AP_2008CP0033_5	Subterráneo	04B
15	PUENTE ARTES 2	080-195	AP_2008CP0033_7	Subterráneo	04B
16	BULEVAR SUR	080-195	AP_2008CP0033_8	Subterráneo	04B
17	PLA DE LA PAELLA	080-131	AP_1988IP3313_1	Subterráneo	04B
18	TRAMO XII - ALCOHOLERA	080-195	AP_2008CP0033_3	Subterráneo	04B
19	TRAMO IV - ANTIGUO CAUCE	080-195	AP_2008CP0033_1	Subterráneo	04B
20	CAÑA CABACH	080-144B	AP_2007CP0046_1	Subterráneo	05A
21	SAN MIGUEL	080-144B	AP_2007CP0046_2	Subterráneo	05A
22	San Antonio 1	080-131	AP_1988IP3491_5	Subterráneo	04B
23	Colinas de San Antonio	080-131	AP_1988IP3491_4	Subterráneo	04B
24	LA CAÑADA	080-131	AP_1988IP2410_1	Subterráneo	04B
25	PUENTE ARTES 1	080-195	AP_2008CP0033_6	Subterráneo	04B
26	VENTA CABRERA	080-140C	AP_1988IP1829_1	Subterráneo	05D
27	SIERRA (sondeo nuevo)	080-195	AP_2006CP0047_1	Subterráneo	04B
28	EL VICARI	080-140C	AP_2006CP0159_1	Subterráneo	05A
29	C/ FRANCES DE VINATEA 8	080-195	AP_1988IP1120_1	Subterráneo	04B
30	TRAMO VIII - ALAMEDA CALATRAVA	080-195	AP_2008CP0033_2	Subterráneo	04B
31	AYUNTAMIENTO NUEVO	080-195	AP_2008CP0033_4	Subterráneo	04B
32	Pozo del Plantío 1	080-131	AP_1988IP3491_2	Subterráneo	04B
33	Pozo del Pla 1	080-131	AP_1988IP3491_3	Subterráneo	04B
	JL			<u> </u>	

34	POZO CIUDAD DE TORRENT II HONDO DEL OLIVERAL	080-195	AP_1988IP6309_2	Subterráneo	04B
35	SAN CRISTOBAL	080-144B	AP_2003CP0061_1	Subterráneo	05A
36	SAN ESTEBAN	080-195	AP_1998CP0043_1	Subterráneo	04B
37	RAMBLETA	080-195	AP_2002CP0152_1	Subterráneo	04B
38	ROCAFORT	080-131	AP_2001IC0204_1	Subterráneo	04B
39	URB. SANTA BARBARA	080-131	AP_2001IC0204_2	Subterráneo	04B
40	POZO 1	080-195	AP_2008CP0008_1	Subterráneo	04B
41	CAÑADA DE LA PEÑA	080-131	AP_1988IP3111_1	Subterráneo	04B
42	PARQUE CENTRAL	080-195	AP_2012CP0106_1	Subterráneo	04B
43	HORTETA I	080-195	AP_2006CP0047_2	Subterráneo	04B
44	LA CASTAÑERA	080-195	AP_1994CP0029_1	Subterráneo	04B
45	PTDA. SANTO DOMINGO	080-195	AP_1988IP4918_1	Subterráneo	04B
46	POZO CHUPENO	080-140C	AP_1988IP6398_1	Subterráneo	05A
47	POZO SAN ISIDRO	080-140C	AP_1988IP6398_2	Subterráneo	05A
48	UPV - ZONA ESTE MANZANA B5	080-195	AP_2002CP0104_1	Subterráneo	04B
49	Monte Rosado	080-140C	AP_1988IC0287_2	Subterráneo	05A
50	POLIDEPORTIVO	080-195	AP_2007CP0113_1	Subterráneo	04B
51	ALFAHUIR - ORRIOLS	080-195	AP_2008CP0033_10	Subterráneo	04B
52	BENICALAP	080-195	AP_2008CP0033_9	Subterráneo	04B
53	Calle JOAQUIN MARIN № 35	080-131	AP_2011CP0129_1	Subterráneo	04B
54	HORTETA II	080-195	AP_2006CP0047_3	Subterráneo	04B
55	POLIFILO	080-195	AP_1997CP0154_1	Subterráneo	04B
56	PARQUE DE MARCHALENES	080-195	AP_2002CP0050_1	Subterráneo	04B
57	Del Feis	080-195	AP_1988IC3116_1	Subterráneo	04B
58	Segon Brass	080-195	AP_1988IC3116_2	Subterráneo	04B
59	CHERMANELLS	080-131	AP_1988IC1815_2	Subterráneo	04B

60	POZO XII	080-195	AP_2012CP0138_1	Subterráneo	05D
61	CHERMANELLS	080-131	AP_1988IC1815_1	Subterráneo	04B
62	POZO VIVEROS MUNICIPALES 1	080-195	AP_1988IP2213_1	Subterráneo	04B
63	POZO VIVEROS MUNICIPALES 2	080-195	AP_1988IP2213_2	Subterráneo	04B
64	Les cañaes	080-140C	AP_1988IC0287_1	Subterráneo	05A
65	URB	080-195	AP_1988IP1296_1	Subterráneo	04B
66	PARQUE DE CABECERA	080-195	AP_2002CP0099_1	Subterráneo	04B
67	PARQUE DE CABECERA	080-195	AP_2002CP0099_2	Subterráneo	04B
68	PARQUE DE CABECERA	080-195	AP_2002CP0099_3	Subterráneo	04B
69	FRANCIA 2	080-195	AP_1999CP0149_1	Subterráneo	04B
70	URB. SANTA BARBARA	080-131	AP_2001IC0204_3	Subterráneo	04B
71	NEVERA III	080-144C	AP_2009RP0019_3	Subterráneo	05D
72	NEVERA II	080-144C	AP_2009RP0019_2	Subterráneo	05D
73	LA TORRE	080-195	AP_2009CP0017_1	Subterráneo	04B
74	NEVERA I	080-144C	AP_2009RP0019_1	Subterráneo	05D
75	PLAZA DEL TEMPLE	080-195	AP_1995CP0139_1	Subterráneo	04B
76	TRES CRUCES	080-195	AP_1995CP0139_10	Subterráneo	04B
77	LAVADERO	080-195	AP_1995CP0139_11	Subterráneo	04B
78	CEMENTERIO	080-195	AP_1995CP0139_12	Subterráneo	04B
79	PLAZA DE HOLANDA	080-195	AP_1995CP0139_13	Subterráneo	04B
80	MONTEOLIVETE	080-195	AP_1995CP0139_14	Subterráneo	04B
81	MALILLA	080-195	AP_1995CP0139_15	Subterráneo	04B
82	SALER	080-195	AP_1995CP0139_16	Subterráneo	04B
83	TORRES DE SERRANOS	080-195	AP_1995CP0139_2	Subterráneo	04B

<u> </u>	•		pt. JI		, I
95	CL EP ZAL PUERTO VIA 4 SUELO	080-195	AP_2013IP0279_1	Subterráneo	04B
94	ORRIOLS	080-195	AP_1999CP0215_1	Subterráneo	04B
93	CLOT DE ROGUET	080-140C	AP_1990CP0112_1	Subterráneo	05D
92	Masía La Bonaigua	080-131	AP_1989IC0167_1	Subterráneo	04B
91	BOALAR	080-131	AP_1995IP1635_1	Subterráneo	04B
90	CUARTEL DEL AIRE	080-195	AP_1995CP0139_9	Subterráneo	04B
89	NOU DE OCTUBRE	080-195	AP_1995CP0139_8	Subterráneo	04B
88	JESÚS	080-195	AP_1995CP0139_7	Subterráneo	04B
87	JARDÍN BOTÁNICO	080-195	AP_1995CP0139_6	Subterráneo	04B
86	PANTERA ROSA	080-195	AP_1995CP0139_5	Subterráneo	04B
85	PALAU	080-195	AP_1995CP0139_4	Subterráneo	04B
84	IVAM	080-195	AP_1995CP0139_3	Subterráneo	04B

Observaciones

Origen y tipo de recursos extraordinarios Dentro del sistema del EMSHI varios de los municipios tienen capacidad de incrementar el empleo de recursos subterráneos mediante captaciones actuales (Sondeos Ciudad de Torrent I, II y III para el municipio de Torrent) o mediante otras adicionales. Se contempla la posibilidad de hacer uso de los pozos de sequía de la Comunidad General de Usuarios del Canal Júcar-Turia.

Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema emplea principalmente recursos superficiales de los sistemas Júcar y Turia, y, en menor medida, recursos subterráneos. En caso de escasez de recursos superficiales en uno de los dos sistemas de explotación, los recursos superficiales del otro sistema, junto a los recursos subterráneos, podrían, en principio, suponer una alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH. En caso de que la situación de escasez se produjera en ambos sistemas de explotación, no se dispondría de alternativa razonable. Se requerirá un análisis de detalle de cada situación para comprobar la disponibilidad y conectividad del suministro alternativo con las plantas potabilizadoras existentes, así como para estimar el volumen de suministro y el tiempo en el que se puede prolongar.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple
	0%	0%	0	100%	Sí

Medidas contempladas en el PES [UTE] Normalidad

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.

#### Prealerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.
- Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.
- Preparar las medidas operativas.
- Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.
- Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.
- Diseño de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a l'Albufera de València y el PN del Turia.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas, fundamentalmente, en los sistemas Turia y Júcar para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Modificación de los porcentajes de suministro desde el Júcar y el Turia para el abastecimiento de València y su área metropolitana.

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Aplicación de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a l'Albufera de València y el PN del Turia.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas, fundamentalmente, en los sistemas Turia y Júcar para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Modificación de los porcentajes de suministro desde el Júcar y el Turia para el abastecimiento de València y su área metropolitana e incremento del suministro de recursos subterráneos.

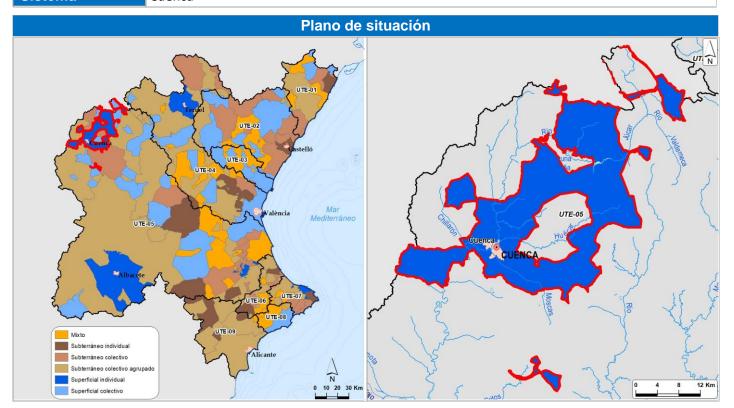
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Intensificación de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas, fundamentalmente, en los sistemas Turia y Júcar para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Modificación de los porcentajes de suministro desde el Júcar y el Turia para el abastecimiento de València y su área metropolitana e incremento del suministro de recursos subterráneos.
- Refuerzo en los programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a l'Albufera de València y el PN del Turia.

Planes de
<b>Emergencia</b>

Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos (EMSHI)	Aprobado el 28/9/2022.
Alaquàs	Sin información.
Alboraia/Alboraya	Aprobado el 5/5/2023.
Aldaia	Informado el 27/6/2022.
Alfafar	Informado el 7/3/2022.
Burjassot	Aprobado el 14/9/2023.
Catarroja	Aprobado el 9/5/2024.
Quart de Poblet	Sin información.
Xirivella	Informado el 27/6/2024.
Manises	Aprobado el 30/7/2024.
Mislata	Sin información.
Moncada	Sin información.
Paiporta	Aprobado el 30/12/2021.
Paterna	Presentado el 9/8/2024.
Picassent	Sin información.
Puçol	Sin información.
Torrent	Informado el 11/11/2022.
València	Aprobado el 25/3/2022.
Comentarios	

**Sistema** 

Cuenca



# Descripción

El municipio de Cuenca conforma un sistema de abastecimiento de aproximadamente 58.000 habitantes equivalentes situado en el curso alto del río Júcar entre los embalses de La Toba y Alarcón y que se extiende por una superficie de 544 km². La mayor parte de la demanda se satisface mediante manantiales y la restante proviene de una captación que toma recursos de la masa de aguas subterránea Terciario de Alarcón.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Cuenca						
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)					
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	8,6	14,6					
	Población permanente (habitantes)	54.898						
	Población estacional (habequiv.)	3.274						
	Observaciones	La asignación a situación actual se corresponde con el volumen de derecho, estableciéndose una reserva de aguas superficiales para el horizonte 2027.						

Asignación territorial		ad(es) Te ez PES [9		05 - Júcar								.00,0%		
	Unida (P.H.J	ad de De	U5010 - Abastecimiento de Cuenca											
	Observaciones													
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Ar	nual
(hm³)	0,88	0,85	0,88	0,71	0,64	0,71	0,69	0,71	0,69	0,88	0,88	0,85	9	,38
	Obser	rvacione	25							-	-	un dato		
Origen y tipo de principales	Nº	_	cedenc Toma)	cia	-	sa de gua			Zona egida		0	rigen		UTS
recursos ordinarios	1 F	Fuente de	e los Ba	ños	18	-04C		AM	_354		Sup	erficial		05B
		LA FUENTE			080	)-119	P	\P_1996	CP0044	1	Subt	erráneo		05B
	Obser	rvacione	es				<u> </u>			<u> </u>			I	
Origen y tipo de recursos extraordinarios	Sin In	Sin Información.												
Alternativa		tema em	iplea m											
razonable (Art. 17.4 RPH)	considerazon artícu comp	sos subt dera que lable de llo 17.4 e probar la pzos par	e este s sumini del RPI dispor	os. Aten sistema o stro en o H. No ob nibilidad	idiendo de aba caso de stante y cone	o a que stecimi e situac , se req ectivida	el uso ento, e ión de uerirá d de po	principa n princ escasea un anál	al proce ipio, no z de rec isis de	ede de tendr cursos l detalle	manan ía una a nídricos de cad	tiales, so alternati a, confor a situac	e va me a ión p	al oara
(Art. 17.4 RPH)	considerazon artícu comp ser po	dera que lable de lo 17.4 d probar la pzos par icit en 1	e este s sumini del RPI dispor a su us	os. Aten sistema o stro en o H. No ob nibilidad o en situ Déficit o	diendo de aba caso de stante y cone uación en 10 a	o a que stecimi e situac , se req ectivida de esca	el uso ento, e ión de uerirá d de po asez. Meses	principa en princ escasea un anál osibles con déf	al proceipio, no z de receisis de suminis	ede de o tendr cursos l detalle stros al Garantí	manan ía una a nídricos de cad ternativ	tiales, so alternati s, confor a situaci vos, com	e va me a ión p	al para odrían
(Art. 17.4 RPH)	considerazon artícu comp ser po	dera que lable de lo 17.4 de probar la ozos par	e este s sumini del RPI dispor a su us	os. Aten sistema o stro en o H. No ob nibilidad o en situ Déficit o	diendo de aba caso de stante y cone uación	o a que stecimi e situac , se req ectivida de esca	el uso ento, e ión de uerirá d de po asez. Meses	princip en princ escase: un anál osibles	al proceipio, no z de receisis de suminis	ede de o tendr cursos l detalle stros al Garantí trica n	manan ía una a nídricos de cad ternativ	tiales, so alternati s, confor a situaci vos, com	e va me ión p no po	al para pdrían
	considerazon artícu comp ser po Défi	dera que nable de ilo 17.4 e probar la pzos par icit en 1 (%)	e este s sumini del RPH dispor a su us año	os. Aten sistema o stro en o H. No ob nibilidad o en situ Déficit o	diendo de aba caso de stante y cone uación en 10 a (%)	o a que stecimi e situac , se req ectivida de esca nños I	el uso ento, e ión de uerirá d de po asez.  Meses > 10%	principa en principa escasea un anál osibles a con défi deman 0	al proceipio, no de receisis de suminis	ede de o tendr cursos l detalle stros al Garantí trica m	manan ía una a nídricos de cad ternativ a volum nedia (%	tiales, so alternati s, confor a situaci vos, com	e va me a ión p no po Cum	al para podrían nple í

#### Alerta

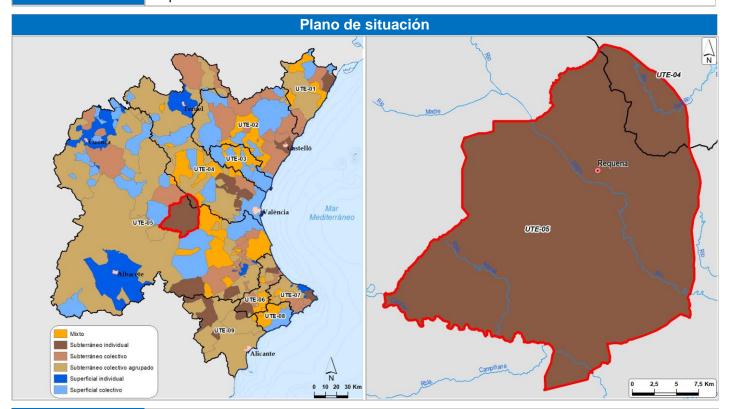
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.

Planes de Emergencia	Cuenca	Sin información.
	Comentarios	

**Sistema** 

Requena



Descripción

El municipio de Requena conforma un sistema de abastecimiento de más de 21.000 habitantes equivalentes situado en la comarca de la Plana de Utiel, que se extiende a lo largo de 814 km², en el sistema Júcar, en el interior de la provincia de Valencia. El sistema se abastece en su práctica totalidad de recursos subterráneos de la masa de agua Requena-Utiel y, en un porcentaje menor, de manantiales.

	y, en un porcentaje menor, de manantiales.								
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Requena							
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)						
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	2,7	2,7						
	Población permanente (habitantes)	20.	227						
	Población estacional (habequiv.)	781							
	Observaciones								
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]								
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U5050 - Abastecimiento de Requena							

	Obse	ervacione	es										
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,22	0,21	0,21	0,21	0,19	0,22	0,21	0,22	0,21	0,22	0,22	0,21	2,55
	Obse	ervacione	2S	El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dat proporcionado por la empresa suministradora de agu									
Origen y tipo de principales	Nº		cedenc Toma)	ia	_	sa de gua			Zona egida		0	rigen	UTS
recursos ordinarios	1	Cañada P	alletas k	ois	08	0-133	A	AP_2014	CP0030	)_1	Subt	erráneo	05A
		CERRO G SEÑORIO			08	0-133	,	AP_1988	3IP2095	_1	Subt	erráneo	05C
3 MANANTIAL E ARQUILLO (MANANTIAL HÓRTOLA)				18-21-01-1				AM_682			Sup	erficial	05C
	4 SEGARRA				080-133 AP_1988IP2095_3						Subt	05A	
	Obse	rvacione	es										
Origen y tipo de recursos extraordinarios	Sin Ir	nformaci	ón.										
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	caud	tema sol al ecológ nable cor	gico de	masas	superfi	ciales d	e form						ncia con e nativa
Nivel de garantía	Déf	icit en 1 (%)	año	Déficit	en 10 (%)	años		con dét demar			a volum nedia (%		Cumple
		0%			0%			0		1	00%		Sí
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Norm	nalidad	-	_		del sist				o de las	s infraes	structur	as de
	Preal	erta		Valora Prepa	ción de	pañas	ibilidad de ahoi	de act	ivación		-	de eme	rgencia.

posible evolución de la sequía.

correcta coordinación.

- Establecer los responsables de la organización administrativa y una

- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

### Alerta

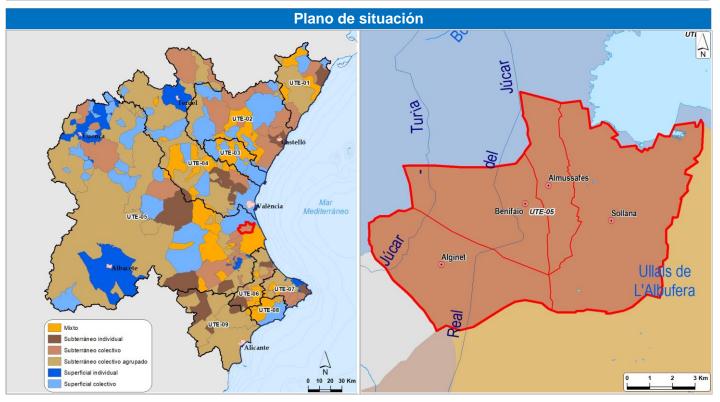
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Intensificación de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

Planes de Emergencia	Requena	Sin información.
	Comentarios	

**Sistema** 

Comunidad de Usuarios de Agua Potable AL-MA'AN



### Descripción

La Comunidad de Usuarios de Agua Potable AL-MA´AN es un sistema de abastecimiento de cuatro municipios de la Plana Sur de Valencia: Alginet, Almussafes, Benifaió y Sollana. El sistema da servicio a una población total de 39.300 habitantes equivalentes y se extiende a lo largo de 94 km². El sistema se abastece de recursos subterráneos de la masa de agua La Contienda de Picassent provenientes de varias tomas. El sistema linda al este con la zona húmeda RAMSAR de L'Albufera de Valéncia.

	Trafficaa TV TV157 TV de E7 Tibare	Tidiffedd IV IVIO III de E 7 II bafefd de Valencia.									
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Alginet, Almussafes, Benifaió, So	ollana								
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)								
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	3,9	4,1								
	Población permanente (habitantes)	38.846									
	Población estacional (habequiv.)	461									
	Observaciones										
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]										
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U5070 - Abastecimientos de la O Potable AL-MA´AN	Comunidad de Usuarios de Agua								

	Obse	rvacione	es .										
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,33	0,32	0,33	0,33	0,30	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	3,91
	Observaciones					orcion icipios o de m	del sist	r las em ema de os la de	npresas abaste manda	sumini ecimien	istrado ito, mie	ras en a entras d	to real algunos que en el tir de la
Origen y tipo de principales	Nº		cedenc Toma)	cia		sa de gua			Zona egida		0	rigen	UTS
recursos ordinarios	1	BARRANC	CO HON	DO 1	08	0-143	A	AP_2017	CP0228	_1	Subt	terráne	o 05D
	2	BARRANC	CO HON	DO 2	08	0-143	A	AP_2017	CP0228	_2	Subt	terráne	o 05D
	3	EL PORTE	ELL		08	0-143	A	AP_2001	RT0032	_1	Subt	terráne	o 05D
	Obse	rvacione	<u>!</u> S										
Origen y tipo de recursos	Sin In	Sin Información.											
extraordinarios													
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	cauda	ema sol al ecológ able cor	ico de	masas	superfi	ciales c	le form						
Alternativa razonable	cauda razon	al ecológ	gico de nforme	masas	superfi culo 17.	ciales d 4 del R	le form PH. Meses	a direct	ia y no	cabría I Garantí		de alte	encia con e rnativa Cumple
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	cauda razon	al ecológ able cor cit en 1	gico de nforme	masas al artíc	superfi culo 17. en 10	ciales d 4 del R	le form PH. Meses	a direct	ia y no	cabría l Garantí trica m	hablar ( a volun	de alte	rnativa
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	cauda razon Défi	al ecológ able cor cit en 1 (%)	gico de nforme	masas al artío Déficit - Seguir - Invent sequía.	en 10 (%) 0% miento cario, ac	ciales c 4 del R años del sist	le form PH. Meses	con déf deman 0 e indica	cicit (da dores.	Gabría l Garantí trica m	a volum nedia (%	né-	Cumple Sí

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Aplicación de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a l'Albufera de València.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Intensificación de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Refuerzo en los programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a l'Albufera de València.

# Planes de Emergencia

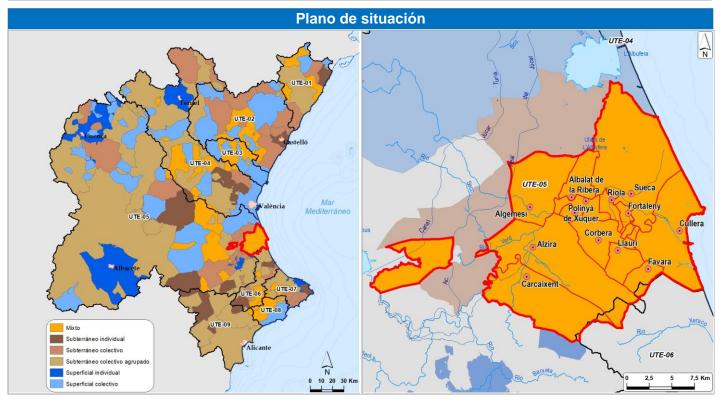
# Comunidad de Usuarios de Agua Potable AL-MA´AN

Sin información.

Comentarios

**Sistema** 

Comunidad de Usuarios de la Ribera del Júcar



### Descripción

La Comunidad de Usuarios de la Ribera del Júcar es un sistema de abastecimiento de más de 174.000 habitantes equivalentes que abastece a 13 municipios del tramo final del río Júcar, entre la presa de Tous y su desembocadura, extendiéndose por un área de 438 km². El sistema se abastece, principalmente, de aguas superficiales provenientes del sistema Júcar y, en menor medida, de las masas de agua subterránea de Plana de Valencia Sur y Sierra de las Agujas. A través del Canal Júcar-Turia se suministra a la planta potabilizadora de la ETAP de la Ribera. Además, los municipios de Algemesí, Alzira y Carcaixent disponen de pozos propios. Dentro de la comunidad de usuarios se incluyen los siguientes municipios con obligación de presentar su propio PEM por superar los 20.000 habitantes: Algemesí, Alzira, Carcaixent, Cullera y Sueca.

Datos	nasi	CO	G

Municipio /	Núcleos
atendidos	

Albalat de la Ribera, Alzira, Algemesí, Carcaixent, Corbera, Cullera, Favara, Fortaleny, Llaurí, Polinyà de Xúquer, Riola, Sueca, Benicull de Xúquer

Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)				
Plan Hidrológico (P.H.J.)	24,3	24,3				
Población permanente (habitantes)	157	7.865				
Población estacional (habequiv.)	16.463					
Observaciones						

Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]					05 - Júcar 100							
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)			U5080 - Abastecimientos de la Comunidad de Usuarios de la Ribera del Júcar								s de la	
	Observaciones												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	1,35	1,31	1,29	1,33	1,24	1,39	1,38	1,41	1,45	1,53	1,58	1,34	16,60
	1,35   1,31   1,29   1,33   1  Observaciones				El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por las entidades locales en algunos municipios del sistema de abastecimiento, datos de las empresas suministradoras en otros municipios, mientras que en el resto la demanda se ha estimado a partir de la población y la dotación teórica.								unicipios el resto la

# Origen y tipo de principales recursos ordinarios

Nº	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	Tous	18-25	AE_08030	Superficial	05C
2	MATADERO 3	080-142	AP_2007CP0185_5	Subterráneo	05D
3	PONT VELL	080-142	AP_2007CP0185_2	Subterráneo	05D
4	MATADERO 1	080-142	AP_2007CP0185_3	Subterráneo	05D
5	MATADERO 2	080-142	AP_2007CP0185_4	Subterráneo	05D
6	LES TANCAES 3	080-142	AP_1993CP0100_3	Subterráneo	05D
7	CREUETA	080-142	AP_2013RT0002_1	Subterráneo	05A
8	NUEVO ALIÑO	080-149	AP_2007CP0185_1	Subterráneo	05D
9	LES TANCAES 2	080-142	AP_1993CP0100_2	Subterráneo	05D
10	LES TANCAES 1	080-142	AP_1993CP0100_1	Subterráneo	05D
11	CALCINERS	080-149	AP_1996CP0023_1	Subterráneo	05D
12	POZO № 2	080-149	AP_1999RP0063_2	Subterráneo	05D
13	PUIG GROS Ó FONT PARRA	080-149	AP_1996CP0023_3	Subterráneo	05D
14	MUNTANYETA DELS SANTS	080-142	AP_2007CP0185_6	Subterráneo	05D
15	POZO № 1	080-149	AP_1999RP0063_1	Subterráneo	05D
16	JARDIN DE LA CRUZ	080-142	AP_2010CP0088_1	Subterráneo	05D
17	POZO № 3	080-149	AP_1999RP0063_3	Subterráneo	05D
	J.		11		

21	LES HORTES C/GANDÍA	080-142 080-149	AP_2015CP0149_1	Subterráneo Subterráneo	05D
21	LES HORTES	080-142	AP_2015CP0149_1	Subterráneo	05D
20	EL REJOLAR	080-149	AP_2010CP0095_1	Subterráneo	05D
19	ALZIRA	080-149	AP_1988IP5827_1	Subterráneo	05D
18	VINTIHUITENA	080-142	AP_2009CP0128_1	Subterráneo	05D

### Origen y tipo de recursos extraordinarios

Dentro del sistema de la comunidad de usuarios varios de los municipios tienen capacidad de incrementar el empleo de recursos subterráneos mediante captaciones actuales (pozo Chechena para el municipio de Algemesí, los pozos Calciners, Calle Gandía y Puig Gros para el municipio de Carcaixent, pozos Cementerio para Alzira y pozos 1,2 y 3 para Cullera).

### **Alternativa** razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema emplea actualmente casi un 40% de recursos superficiales y un 60% de recursos subterráneos. En caso de situación de escasez de recursos superficiales, el aumento de la extracción de recursos subterráneos podría suponer una alternativa razonable, conforme al artículo 17.4 del RPH, pudiendo estar limitada la cantidad del volumen de suministro alternativo en función de la calidad de las aguas subterráneas (especialmente en cuanto a su contenido en pesticidas y nitratos). Se requerirá un análisis de detalle de cada situación para comprobar la disponibilidad y conectividad del suministro alternativo, así como para estimar el volumen de suministro y el tiempo en el que se puede prolongar.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple
	0%	0%	0	100%	Sí
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad		stema de indicadore zación y mantenimie		cturas de
	Prealerta	<ul> <li>Valoración de la po</li> <li>Preparar campaña:</li> <li>Preparar las medid</li> <li>Iniciar las campaña:</li> <li>posible evolución de</li> <li>Establecer los resp</li> <li>correcta coordinacio</li> <li>Diseño de program</li> </ul>	as de información y p e la sequía. onsables de la organ	ón de los planes de e o del agua. oublicación de previs ización administrativ specíficos de los imp	iones sobre la va y una pactos

tramo final del río aguas abajo de la presa de Tous.

- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

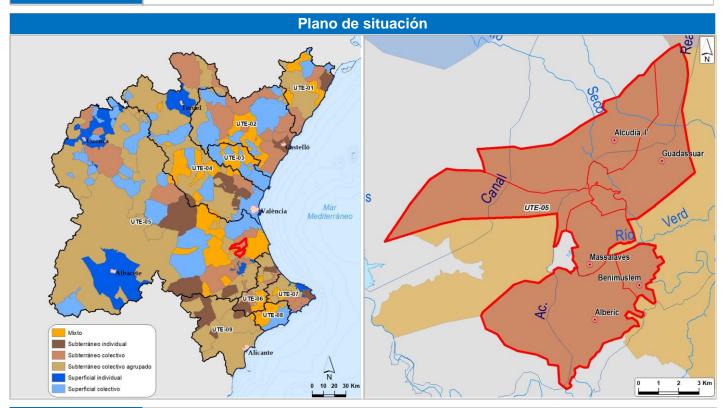
### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Aplicación de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a l'Albufera de València y el tramo final del río aguas abajo de la presa de Tous.
- Incremento de la proporción de recursos subterráneos en el abastecimiento.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas, fundamentalmente, para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Incremento de la proporción de recursos subterráneos en el abastecimiento.
- Intensificación de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas, fundamentalmente, para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Refuerzo en los programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a l'Albufera de València y el tramo final del río aguas abajo de la presa de Tous.

Planes de Emergencia	Comunidad de Usuarios de la Ribera del Júcar	Sin información.
	Alzira	Informado el 1/2/2020.
	Algemesí	Informado el 1/2/2020.
	Carcaixent	Informado el 1/12/2019.
	Cullera	Aprobado el 31/1/2023.
	Sueca	Sin información.
	Comentarios	

**Sistema** 

Mancomunitat de la Ribera Alta



# Descripción

La Mancomunitat de la Ribera alta es un sistema de abastecimiento conformado por cinco municipios de esta comarca (Alberic, l'Acudia, Benimuslem, Guadassuar y Massalavés) que suman aproximadamente 31.000 habitantes equivalentes y se extiende por un área de 98 km². El sistema se abastece exclusivamente de aguas subterráneas provenientes, mayoritariamente, de la masa de agua subterránea Las Pedrizas y, en mucha menor medida, de la masa de agua Plana de Valencia Sur.

Alberic, Alcúdia, I', Benimuslem, Guadassuar, Massalavés

_	4		
ı ıa	tne	bási	-
-40			Taylor.

Municipio / Núcleos

atendidos

Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)			
Plan Hidrológico (P.H.J.)	2,9	3,3			
Población permanente (habitantes)	30.643				
Población estacional (habequiv.)	363				
Observaciones	La asignación a situación actual de derecho, estableciéndose un horizonte 2027.	-			

Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]										100,0%		
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)					U5085 - Abastecimientos de la Mancomunitat de la Ribera Alta						bera Alta	
	Observaciones												
Demanda bruta	Oct Nov Dic Ene					Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,23	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,25	3,00
	Obser	vacione	es		prop del s	El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por las entidades locales en algunos municipios del sistema de abastecimiento, datos de las empresas suministradoras en otros municipios, mientras que en el resto la demanda se ha estimado a partir de la población y la dotación						unicipios el resto la	

teórica.

# Origen y tipo de principales recursos ordinarios

Nº	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	GARROFERA O REALENGO	080-144C	AP_2010CP0078_1	Subterráneo	05D
2	MONTECRISTO I	080-144C	AP_2002CP0166_1	Subterráneo	05D
3	MONTECRISTO II	080-144C	AP_2002CP0166_2	Subterráneo	05D
4	BEROLA	080-144C	AP_2002CP0166_3	Subterráneo	05D
5	POZO ALTER	080-142	AP_2008CP0315_1	Subterráneo	05D
6	SONDEO № 1	080-144C	AP_2003CP0039_1	Subterráneo	05D
7	SONDEO № 2	080-144C	AP_2003CP0039_2	Subterráneo	05D
8	FOYETA- MONTAÑA	080-142	AP_1988IP1822_1	Subterráneo	05D
9	MONTE JUCAR	080-144C	AP_2003CP0115_1	Subterráneo	05D
10	LA GARROFERA	080-144C	AP_1989IC0210_1	Subterráneo	05D
11	SAN CRISTÓBAL	080-144C	AP_1998CP0046_1	Subterráneo	05D
12	PLAZA № 885	080-142		Subterráneo	05D

Observaciones

Origen y tipo de recursos extraordinarios

Sin Información.

Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema solo emplea recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

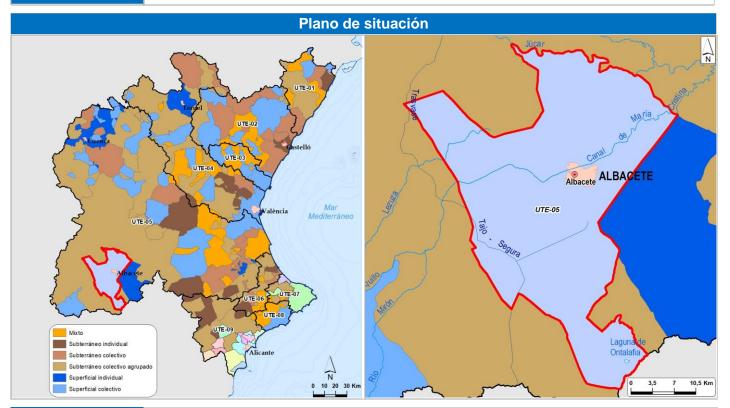
Nivel de garantía	Déficit en 1 año	Déficit en 10 años	Meses con déficit	Garantía volumé-	Cumple
	(%)	(%)	> 10% demanda	trica media (%)	Cí
	0%	0%	0	100%	Sí
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	_	stema de indicadore zación y mantenimie	s. nto de las infraestru	cturas de
	Prealerta	<ul> <li>Valoración de la portion</li> <li>Preparar campaña:</li> <li>Preparar las medidios</li> <li>Iniciar las campaña:</li> <li>posible evolución de Establecer los respicorrecta coordinaciós</li> <li>Diseño de programambientales por secabajo de la presa de Inicio de las medidios</li> </ul>	s de ahorro en el uso las operativas. as de información y p e la sequía. onsables de la organ ón. nas de seguimiento e quía con especial ate as de ahorro de usua	ón de los planes de e	iones sobre la va y una pactos del río aguas llavés.
	Alerta	- Seguimiento de la - Activación de camponsumo de agua Activación de plandemergencia. Limitadijardines, baldeos, et - Intensificación del - Activación de infra no ordinarios Activación, en su camparo de lo estable Fomento de los colo establecido en el - Notificación de las seguimiento Constitución y active Continuar las medientes intensificación del - Aplicación de progambientales por secabajo de la presa de - Incremento de las	es de ahorro de acue ción usos urbanos no cc. control y vigilancia. estructuras, en su ca aso, de los centros d ecido en el artículo 7 ntratos de cesión ten artículo 67 del TRLA. medias a los usuario vación de la Comisió e Administraciones y das de información y control de vertidos, ramas de seguimient quía con especial ate Tous, incluyendo el medidas de ahorro o	los planes de emerge ción-educación para erdo con sus planes de esenciales: láminas aso, para la aportación de intercambio de de 71 del TRLA. mporal de derechos os afectados, control en de Sequía. entidades públicas y y publicación de prev	reducir el  de agua, riego  ón de recursos rechos al al amparo de  y y privadas. visiones. impactos del río aguas llavés. para proteger

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Intensificación de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Refuerzo en los programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención al tramo final del río aguas abajo de la presa de Tous, incluyendo el manantial de Massalavés.

Planes de Emergencia	Mancomunitat de la Ribera Alta	Sin información.
	Comentarios	

**Sistema** 

Albacete



### Descripción

El municipio de Albacete conforma un sistema de abastecimiento de cerca de 177.000 habitantes equivalentes, que se extiende por un área de 1.820 km² en la comarca de los Llanos de Albacete, en el sistema Júcar. Forma parte de la unidad de demanda U5090 - Abastecimientos de Albacete y Chinchilla, en la que representa un 96% de la demanda. Desde 2002 se abastece de recursos de agua superficial procedente del embalse de Alarcón a través de la conducción del acueducto Tajo-Segura, habiéndose clausurado los pozos de los que tomaba agua con anterioridad. Dispone, además, de captaciones de agua subterránea para pedanías, que representan un porcentaje muy pequeño de la demanda del sistema.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Albacete	
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	18,5	18,5
	Población permanente (habitantes)	173	.050
	Población estacional (habequiv.)	3.1	L45
	Observaciones	El volumen asignado se correspo formada por Albacete y Chinchil	

Demanda bruta	(P.H.,	1.)	manda	Hrhan			05 - Júcar 100							
			Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)					U5090 - Abastecimientos de Albacete y Chinchilla						
	0.1	Observaciones												
Demanda bruta (hm³)	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep		iual
, ,	13,81   12,96   12,80   13,10   1								-					,55
	Observaciones						de den			-	-	basa en	un	otat
Origen y tipo de principales	№ Procedencia (Toma)				sa de gua		Cód. Zona Protegida			Origen			UTS	
recursos ordinarios	1	Henchideros			1	18-09 AA_709		_709	9 Superficia		erficial		05C	
	2	ABUZADI	ERAS		08	080-200 AP_1988IP7030_1			_1	Subterráneo			05C	
	3	PEDANIA CERROLOBO			08	0-200	<i>A</i>	AP_1988IP7031_1			Subterráneo			05C
		4 CAMPILLO DE LAS DOBLAS			08	0-200					Subt	erráneo		05C
	Obse	rvacione												
Origen y tipo de recursos extraordinarios	carác perió de Ar Argai supe	ter prev dicos pa ndalucía masón, E	io al su ra su u 1 y 2 (S Il Salob	ministr tilizació Sondeo ral, Abi	o supe on en ca s 5 y 6) uzadera	rficial. I aso de o y Agua as y Los	De ésta emerge s Nueva Anguij	s, cinco ncia (Lo as). Las es, tam	se ma os Lland pedan bien ak	ntiener os 1 y 2 ías de 1 oastecid	n con ar (Sonde Tinarejo das con	e abaste ranques eos 7 y 8 es, Santa recurso u uso en	), Ve Ana	reda ,
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	mino sumi supo caso cada	nistro su ner una de situa situació	ecursos bterrár alterna ción de n para o	s subteneo de tiva raz escasez compro	rráneos emerge onable de rec obar la c	s. Adem encia, p de aba cursos s disponi	nás cons or lo qu istecim superfic bilidad	serva o ue esta iento co iales. S y coneo	perativ fuente onform e reque ctividad	a infrac de rec e al art erirá un d del su	estructu ursos, e iculo 1 análisi ministr	e forma ura para en princi 7.4 del R s de det o alterna prolong	pio, ¡ PH e alle d ativo	en de

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple
	0%	0%	0	100%	Sí

Normalidad

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.

#### Prealerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.
- Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.
- Preparar las medidas operativas.
- Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la seguía.
- Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.
- Diseño de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención al tramo medio del Júcar a su paso por la llanura manchega.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

#### Alerta

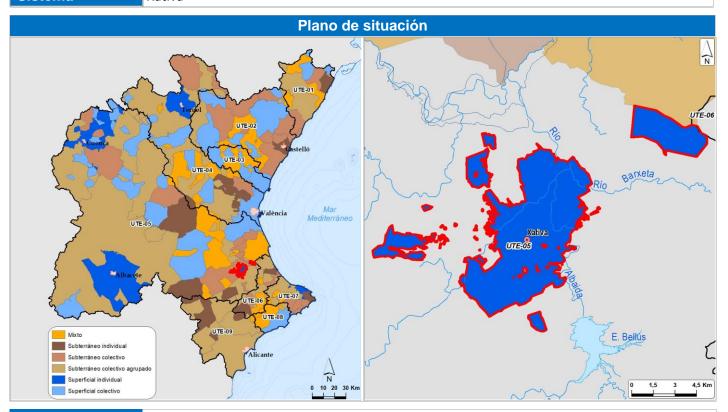
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Aplicación de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención al tramo medio del Júcar a su paso por la llanura manchega.
- Incremento de la proporción de recursos subterráneos en el abastecimiento.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas, fundamentalmente, para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Incremento de la proporción de recursos subterráneos en el abastecimiento.
- Intensificación de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas, fundamentalmente, para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Refuerzo en los programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención al tramo medio del Júcar a su paso por la llanura manchega.

Planes de Emergencia	Albacete	Informado el 30/4/2024.
	Comentarios	

**Sistema** 

Xàtiva



Descripción

El municipio de Xàtiva conforma un sistema de abastecimiento de más de 29.000 habitantes equivalentes y se encuentra en el sistema Júcar, cerca de la confluencia de los ríos Albaida y Cànyoles, extendiéndose a lo largo de 77 km². Se abastece íntegramente a partir de aguas superficiales procedentes del manantial Játiva.

	superficiales procedentes del	i Manantiai Jativa.		
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Xàtiva		
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (l	nm³)
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	3,7	3,7	
	Población permanente (habitantes)	29.	045	
	Población estacional (habequiv.)	3.	29	
	Observaciones			
Asignación	Unidad(es) Territorial(es) de	05 - Júcar		100,0%
territorial	escasez PES [% de demanda]			
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U5095 - Abastecimiento de Xàti	va	

Observaciones

Daman da la muta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
Demanda bruta (hm³)	0,25	0,24	0,25	0,25	0,23	0,25	0,24	0,25	0,24	0,25	0,25	0,24	2,95
			•			•	•	•		•			,
	Observaciones El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato estimado a partir de la población y la dotación teórica.												
Origen y tipo de principales	Nº Procedencia (Toma)		ia	Masa de agua			Cód. Zona Protegida			Origen		UT	
recursos ordinarios	1 Ja	1 Játiva			18-2	9-01-03		AM	_326		Sup	erficial	051
	Obser	vacione	S .										
Origen y tipo de recursos	Sin Información.												
extraordinarios													
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	sistem caso d obstar dispor	ema em la de ab le situad nte, se r nibilidad u uso el	astecir ción de equeri I y cone	miento, escase rá un a ectivida	en prii z de re nálisis d id de po	ncipio, i cursos l de deta osibles	no tend hídricos lle de c	dría una s, confo ada situ	alterna orme al uación (	ativa ra artículo para co	zonable o 17.4 c mprob	e de su del RPH ar la	ministro ( . No
Alternativa razonable	sistem caso d obstar dispor para s	na de ab le situad nte, se r nibilidad u uso el cit en 1	oastecir ción de requeri I y cone n situad	miento, escase rá un a ectivida	en prii z de re nálisis o id de po escase en 10 a	ncipio, i cursos de deta osibles z.	no teno hídricos lle de c suminis Meses	dría una s, confo ada situ stros al	alterna orme al uación p ternativ	ativa ra artículo para co vos, cor Garantía	zonable o 17.4 c mprob mo pod a volum	e de su del RPH ar la rían se né-	ministro ( . No
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	sistem caso d obstar dispor para s	na de ab le situad nte, se r nibilidad u uso el	oastecir ción de requeri I y cone n situad	niento, escase rá un a ectivida ción de	en prii z de re nálisis d id de po escase	ncipio, i cursos de deta osibles z.	no teno hídricos lle de c suminis Meses	dría una s, confo ada situ stros al	alterna orme al uación p ternativ	ativa ra artículo para co vos, cor Garantía trica m	zonabl o 17.4 d mprob mo pod	e de su del RPH ar la rían se né-	ministro e I. No r pozos
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	sistem caso d obstar dispor para s	na de ab le situad nte, se r nibilidad u uso el cit en 1 (%)	rastecir ción de requeri d y cone n situac año	miento, escase rá un ar ectivida ción de Déficit	en prii z de re nálisis o d de po escase en 10 a (%)	ncipio, i cursos de deta osibles z. años del sist	no tend hídricos lle de c suminis Meses > 10%	dría una s, confo ada situ stros al con déf deman	alterna orme al uación p ternativ dicit (da dores.	ativa ra artículo para co vos, cor Garantía trica m	zonable o 17.4 c mprobe mo pod a volum nedia (%	e de su del RPH ar la rían se né-	ministro e l. No r pozos Cumple

### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

#### Emergencia

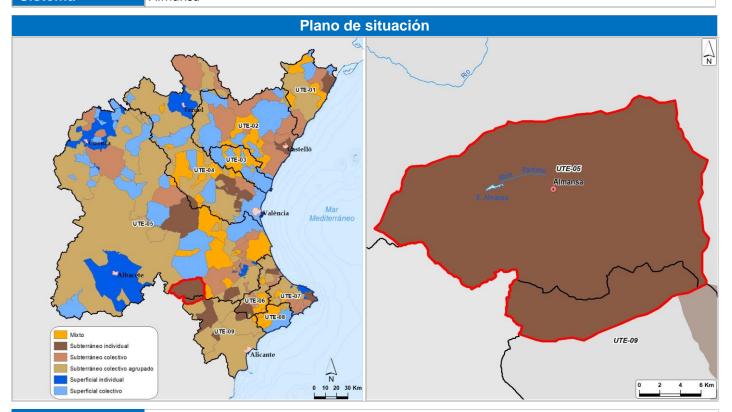
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Intensificación de las medidas de usuarios agrícolas de ahorro para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

# Planes de Kàtiva Sin información. Emergencia Comentarios

**Sistema** 

Almansa

Observaciones



Descripción

El municipio de Almansa conforma un sistema de abastecimiento de más de 24.000 habitantes equivalentes situado dentro del sistema Júcar y que se extiende a lo largo de 532 km². El sistema se abastece casi en su totalidad de una captación situada en la masa de agua subterránea Sierra de la Oliva.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Almansa						
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (	hm³)				
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	1,5	1,5					
	Población permanente (habitantes)	24.	.537					
	Población estacional (habequiv.)	3	48					
	Observaciones							
Asignación	Unidad(es) Territorial(es) de	05 - Júcai	٢	100,0%				
territorial	escasez PES [% de demanda]							
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U5125 - Abastecimiento de Alm	ansa					

Demanda bruta (hm³)  Origen y tipo	Oct 0,12 Obse		0,12	0,12	Feb 0,11 El vo	0,12	Abr 0,11	0,12	Jun 0,11	Jul 0,12	Ago 0,12	Sep		nual ,37			
	•		-	0,12	_	·	0,11	0,12	0,11	0,12		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
Origen y tipo	Obse	ervacione	es :		FLVC							,		,37			
Origen y tipo		estimado a partir de la población y la dotación teórica.															
de principales	Nº		cedenc Toma)	ia		sa de gua	e Cód. Zon Protegid							UTS			
recursos ordinarios	1	ZUCAÑA			08	0-197	A	\P_1975	CP0091	L_1	Subt	erráneo		05C			
	2	HUERTO	DE LUCI	CIANO 080-146			,	AP_1988IP1254_1			Subt	erráneo		05C			
	3	1988IP4975 080-197 AP_1988IP4975_1 Subterráneo									05C						
	Obse	oservaciones															
Origen y tipo de recursos extraordinarios		Il municipio tiene capacidad de incrementar el empleo de recursos subterráneos mediante captaciones actuales (Zucaña II) o mediante otras adicionales (pozo Fuentecillas).															
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	caud	El sistema solo emplea recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.															
Nivel de garantía	Déf	ficit en 1 (%)	año	Déficit	en 10 a	años	Meses > 10%	con déf deman		Garantí trica m	a volum nedia (%		Cum	ple			
		0%			0%			0		10	00%		Si	Í			
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Norm	nalidad	-	_			ema de			o de las	s infraes	structur	as de	ē			
	Preal	erta	- - - - -	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> <li>Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.</li> </ul>													

### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Intensificación de las medidas de usuarios agrícolas de ahorro para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

## Planes de Emergencia

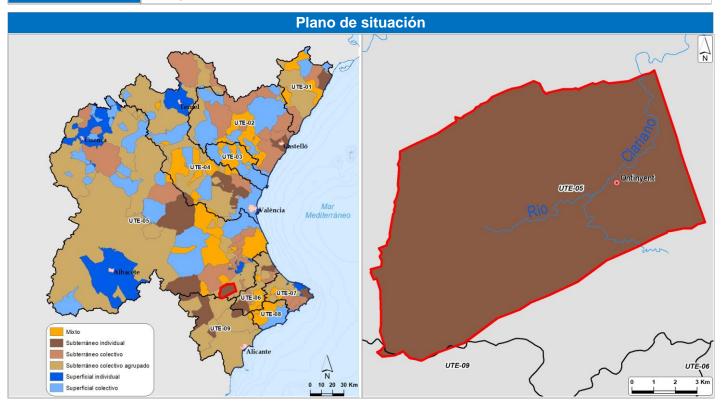
## Almansa

Informado el 21/7/2020.

Comentarios

**Sistema** 

Ontinyent



Descripción

El municipio de Ontinyent conforma un sistema de abastecimiento de más de 35.500 habitantes equivalentes, situado en la comarca de la Vall d'Albaida, en el sistema Júcar, y que se extiende a lo largo de 125 km². Se abastece en su totalidad a partir de la masa de agua subterránea Volcadores-Albaida. El sistema dispone de una capacidad de almacenamiento de 20.090 m³

	20.090 m².								
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Ontinyent							
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (I	nm³)					
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	2,2							
	Población permanente (habitantes)	35.	395						
	Población estacional (habequiv.)	2	54						
	Observaciones								
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]	05 - Júcai		100,0%					
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U5130 - Abastecimiento de Ont	inyent						

	Obser	vacione	es											
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Ar	nual
(hm³)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17   0,18   0,18   0,18   0,18   0,18					0,18 0,18 2,16			
	Obser	vacione	es		El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato proporcionado por la empresa suministradora de agua								al	
Origen y tipo de principales	Nº	_	cedenc Toma)	ia		sa de gua		Cód. Zona Protegida			Origen			UTS
recursos ordinarios		BARRANG FARONG			08	0-161	A	AP_2006	CP0121	_1	Subt	terráneo		05D
		POZO GR FORRATE		EL	08	0-161	A	AP_2006	CP0121	_3	Subt	terráneo		05D
	Obser	servaciones												
Origen y tipo de recursos extraordinarios	menc redun	plan de emergencia no detalla recursos extraordinarios o de emergencia. Sin embargo, sí enciona que, dadas las características del sistema (equipamiento de las captaciones, dundancias del sistema, características hidrogeológicas de las masas de agua, etc.), no esenta vulnerabilidades significativas.												
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	cauda	Il sistema solo emplea recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el audal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa azonable conforme al artículo 17.4 del RPH.												
Nivel de garantía	Défi	cit en 1 (%)	año	Déficit	en 10 a (%)	años		con déf deman			ía volun nedia (%		Cum	nple
		0%			0%			0		1	00%		S	SÍ
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Norma	alidad	-	_		del sist				o de la	s infrae:	structuı	as de	e
	Preale	erta	- - -    -	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> <li>Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.</li> </ul>										

### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

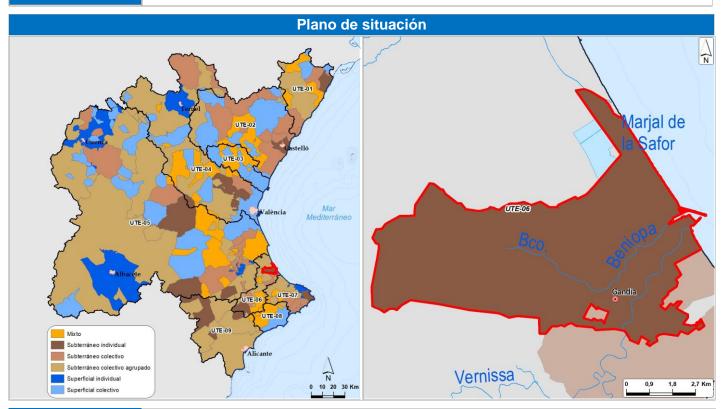
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Intensificación de las medidas de usuarios agrícolas de ahorro para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

Planes de Emergencia	Ontinyent	Informado el 7/3/2022.
	Compositorios	
	Comentarios	

## Emergencia

**Sistema** 

Gandia



## Descripción

El municipio de Gandía conforma un sistema de abastecimiento de más de 93.000 habitantes equivalentes. El municipio, situado en la comarca de La Safor, en la desembocadura del río Serpis, se extiende por un área de 61 km². El sistema se abastece íntegramente de recursos de aguas subterráneas de las masas de agua subterránea Plana de Gandía, Plana de Xeraco y Marchuquera - Falconera.

	Marchuquera - Falconera.							
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Gandia						
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (	hm³)				
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	9,1	9,1					
	Población permanente (habitantes)	73.	829					
	Población estacional (habequiv.)	19.	300					
	Observaciones							
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]	06 - Serpi	S	100,0%				
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U6010 - Abastecimiento de Gan	U6010 - Abastecimiento de Gandia					

	Ohse	ervacione	ος										
	Oct		Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
Demanda bruta (hm³)	0,64		0,59	0,61	0,57	0,65	0,66	0,64	0,68	0,79	0,80	0,68	7,92
		Observaciones				El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato re							
	Obse	ervacione	es 			proporcionado por la entidad local.						- dir dat	
Origen y tipo de principales	Nº		cedenc Toma)	ia	Masa de agua			Cód. Zona Protegida			Origen		UTS
recursos ordinarios	1	BENIOPA			08	0-152		AP_2007	7RP0009	9_2	Subt	erráneo	06
	2	PLAYA 4E	3		080-152			AP_2007	7RP0009	9_6	Subt	erráneo	06
	3	PLAYA 4A			08	0-152		AP_2007	7RP0009	9_5	Subt	erráneo	06
	4	FALCONERA			08	0-152		AP_2007	7RP0009	9_1	Subt	erráneo	06
5 LLOMI			RD 1		08	0-153	,	AP_2007RP0009_10			Subterráneo		06
	6	SAN JUAI	N		08	0-152		AP_2007RP0009_7 AP_2007RP0009_3			Subt	erráneo	06
	7	PLAYA II				0-151					Subterráneo		06
	Obse	ervacione	es							JL.			
Origen y tipo de recursos extraordinarios	tres o		nes rest que pu	tantes : eden te	se cons ener pr	ideran	recurs	os de ei	merger	ncia ( Sa	nta Ana	a 1, San	siete. Las ta Ana 2 y tructura
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	caud	tema sol al ecológ nable col	gico de	masas	superfi	ciales c	le form					•	ncia con e nativa
Nivel de garantía	Déf	ficit en 1 (%)	año	Déficit	en 10 (%)	años		con dé á demar			a volum nedia (%		Cumple
		0%			0%			0		1	00%		Sí
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Norm	nalidad	-	_				e indica manter		o de la	s infrae:	structur	as de
	Preal	erta	- - -	· Valora · Prepa · Prepa · Iniciar	nción de rar cam rar las i las car	e la pos ipañas medida	ibilida de aho s oper de inf	orro en o ativas. ormació	tivaciór el uso c	del agua	a.		rgencia. es sobre la

posible evolución de la sequía.

río Serpis desde Potries al mar.

correcta coordinación.

- Establecer los responsables de la organización administrativa y una

- Diseño de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a la Marjal de La Safor y al

### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Aplicación de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a la Marjal de La Safor y al río Serpis desde Potries al mar.

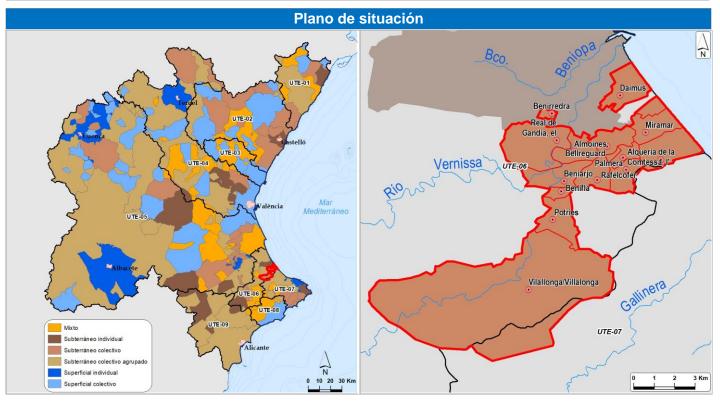
#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Refuerzo en los programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a la Marjal de La Safor y al río Serpis desde Potries al mar.

# Planes de Emergencia Informado el 27/6/2024. Comentarios

**Sistema** 

Mancomunitat de Municipis de la Safor



### Descripción

La Mancomunitat de Municipis de la Safor conforma un sistema de abastecimiento de cerca de 36.000 habitantes equivalentes en la comarca de la Safor, cerca de la desembocadura del río Serpis. Da servicio a catorce municipios, que se extienden por un área de 76 km². Se abastece íntegramente a partir de aguas subterráneas mediante captaciones situadas en las masas de agua subterránea de Almirante-Mustalla y Plana de Gandía. Según su plan de emergencia, su principal sondeo abastece directamente los depósitos municipales de Potries, Beniarjó-Beniflà y el depósito de la Mancomunitat, que dan servicio a once de los municipios de la mancomunidad. Además, se dispone de una serie de pozos en algunos de los municipios abastecidos con posibilidad de inyectar agua a las redes en baja locales, que, aunque sólo se emplean de forma limitada en condiciones normales, podrían apoyar el suministro en caso de resultar necesario.

#### **Datos básicos**

Municipio / Núcleos atendidos

Almoines, Alqueria de la Comtessa, l', Bellreguard, Beniarjó, Beniflá, Benirredrà, Daimús, Miramar, Palmera, Piles, Potries, Rafelcofer, Real de Gandia, el, Vilallonga/Villalonga

Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³) Horizonte 2027 (hn					
	4,0 4,2					
Población permanente (habitantes)	30.655					
Población estacional (habequiv.)	5.715					
Observaciones						

Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]					06 - Serpis 100,0%							100,0%
	Unida (P.H.J.		emanda	Urbana		U6025 - Abastecimientos de la Mancomunitat de Municipis de la Safor							nicipis de la
	Obser												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,33	0,32	0,31	0,31	0,29	0,33	0,33	0,34	0,33	0,37	0,40	0,34	4,01
	Observaciones					orcion sistema inistrac	ado po de aba loras ei	r las en Istecim 1 otros	tidades iento, c munici	locales latos de pios, m	s en alg e las en ientras	npresas que en	unicipios

## Origen y tipo de principales recursos ordinarios

Nō	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	LA HUERTA 2	080-162	AP_1993CP0096_2	Subterráneo	06
2	LA HUERTA 1	080-162	AP_1993CP0096_1	Subterráneo	06
3	C/ MALLORCA	080-152	AP_1988IP6269_1	Subterráneo	06
4	REHUET	080-152	AP_1988IP6274_1	Subterráneo	06
5	LES MARJALETES	080-152	AP_2003CP0107_5	Subterráneo	06
6	LES MARJELETES	080-152	AP_2003CP0107_6	Subterráneo	06
7	BENISACAREIG	080-152	AP_1988IP3886_1	Subterráneo	06
8	PARADINES	080-152	AP_1988IP1599_1	Subterráneo	06
9	Calle Monduver	080-152	AP_1988IP1639_1	Subterráneo	06
10	C/ JUAN CARLOS I	080-152	AP_1988IP2454_1	Subterráneo	06
11	LA PEDRERA	080-162	AP_1988IP3130_1	Subterráneo	06
12	PLAYA DAIMUZ	080-152	AP_1988IP3163_1	Subterráneo	06
13	PLAYA DAIMUZ 2	080-152	AP_1988IP3163_2	Subterráneo	06
14	CATORZENA	080-152	AP_2011CP0030_1	Subterráneo	06
15	AVDA JOSE PEDROS 59	080-152	AP_1988IP3696_1	Subterráneo	06
16	AVDA JOSE PEDROS 59	080-152	AP_1988IP3696_2	Subterráneo	06
17	LA VELA	080-152	AP_1988IP3888_1	Subterráneo	06

18	L'ALCUDIA	080-152	AP_2008CP0166_1	Subterráneo	06
19	ERA	080-152	AP_1989IC9985_1	Subterráneo	06
20	RACO	080-162	AP_1988IC1376_1	Subterráneo	06
21	URBANIZACION EL TOSSAL	080-152	AP_2001IC0110_1	Subterráneo	06
Obs	ervaciones				

## Origen y tipo de recursos extraordinarios

La mancomunitat tiene capacidad de incrementar el empleo de recursos subterráneos mediante captaciones actuales o mediante otras adicionales (L'Alquería de la Comptessa, Miramar y Palmera).

## Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema solo emplea recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

Cumple

Déficit en 1 año Déficit en 10 años Meses con déficit Garantía volumé-

Nivei de garantia	(%)	(%)	> 10% demanda	trica media (%)	Campic
	0%	0%	Sí		
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad		stema de indicadore zación y mantenimie		cturas de
	Prealerta	<ul> <li>Valoración de la porta por la preparar campaña</li> <li>Preparar las medioral la posible evolución do Establecer los responsorecta coordinación de program</li> </ul>	as de información y p e la sequía. onsables de la orgar ón. nas de seguimiento e quía con especial ate	ón de los planes de e o del agua. publicación de previs nización administrativ específicos de los imp	iones sobre la va y una pactos

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Aplicación de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a la Marjal de La Safor y al río Serpis desde Potries al mar.

#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Refuerzo en los programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a la Marjal de La Safor y al río Serpis desde Potries al mar.

## Planes de Emergencia

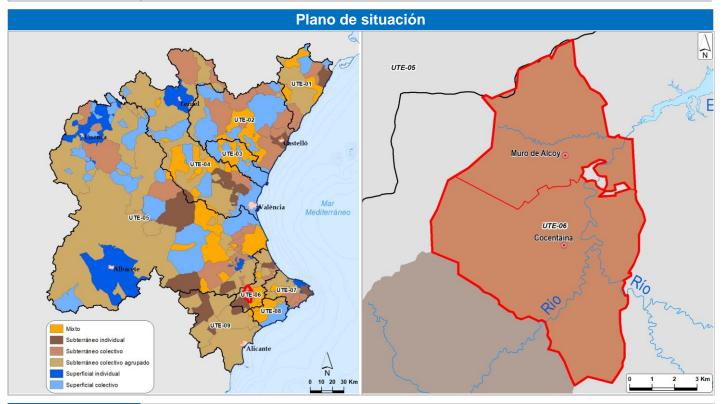
Mancomunitat de Municipis de la Safor

Aprobado el 23/5/2023.

Comentarios

**Sistema** 

Mancomunitat Font de la Pedra



## Descripción

(P.H.J.)

La Mancomunitat Font de la Pedra conforma un sistema de abastecimiento de aproximadamente 21.000 habitantes equivalentes que da servicio a los municipios de Cocentaina y Muro de Alcoy, en el curso alto del río Serpis, extendiéndose a lo largo de 83 km². El sistema se abastece íntegramente de recursos subterráneos provenientes de captaciones en las masas de agua de Cabranta, Pinar de Camús, Volcadores-Albaida, Muro de Alcoi y Barrancones.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Cocentaina, Muro de Alcoy					
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)				
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	3,2	3,2				
	Población permanente (habitantes)	20.784					
	Población estacional (habequiv.)	601					
	Observaciones						
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]	06 - Serpi	S	100,0%			
	Unidad de Demanda Urbana	U6035 - Abastecimientos de la Mancomunitat Font de la Ped					

	Obser	vacione	es										
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,19	0,18	0,19	0,19	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	2,26
	Observaciones				El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato estimado a partir de la población y la dotación teórica.								

Origen y tipo
de principales
recursos
ordinarios

Νº	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	CABRANTA	080-161	AP_2000CP0053_1	Subterráneo	06
2	LA SERRETA	080-176A	AP_2000CP0115_2	Subterráneo	06
3	LA QUEROLA	080-203	AP_2000CP0115_1	Subterráneo	06
4	QUERONA o BORONA	080-203	AP_2003CP0144_1	Subterráneo	06
5	FONTANELLES	080-176A	AP_1988IP4372_1	Subterráneo	06
6	PINAR	080-161	AP_2002CP0108_1	Subterráneo	06
7	LA PLANA-EL FIGUERAL	080-203	AP_1988IP2211_2	Subterráneo	06
8	LA PLANA-EL FIGUERAL	080-169	AP_1988IP2211_3	Subterráneo	06
9	LA PLANA-EL FIGUERAL	080-203	AP_1988IP2211_1	Subterráneo	06
10	EL RACO	080-161	AP_1988IP3229_1	Subterráneo	06
11	LAS CABAÑAS	080-920		Subterráneo	06
12	ALBERRI	080-202	AP_1996CP0071_1	Subterráneo	06
13	MAS FERRER Y COSME	080-176A	AP_1996CP0003_1	Subterráneo	06
Obse	ervaciones				

## Origen y tipo de recursos extraordinarios

El municipio de Cocentaina podría optar, como recurso de emergencia, al suministro de agua desde el pozo privado Forminyà. Muro de Alcoy no dispone de recursos de emergencia, pero se puede incrementar el porcentaje de suministro del pozo mancomunado Boronà, que de forma habitual suministra un 20% de su demanda.

## Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema solo emplea recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple
	0%	0%	0	100%	Sí

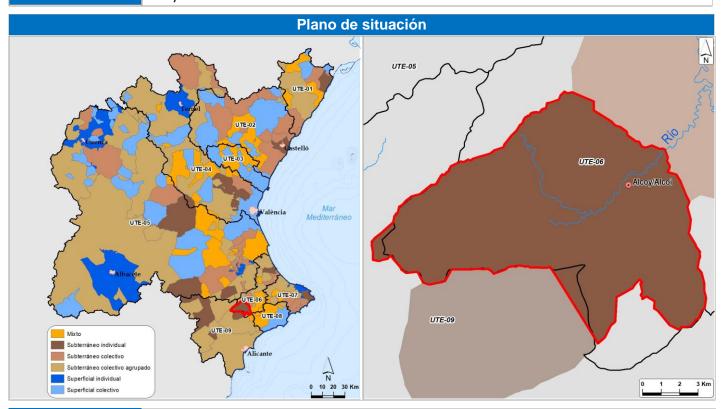
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.</li> </ul>
	Prealerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> </ul>
	Alerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.</li> <li>Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.</li> <li>Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.</li> <li>Intensificación del control y vigilancia.</li> <li>Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.</li> <li>Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.</li> <li>Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.</li> <li>Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.</li> <li>Constitución y activación de la Comisión de Sequía.</li> <li>Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.</li> <li>Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.</li> <li>Intensificación del control de vertidos, en su caso.</li> </ul>
	Emergencia	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.</li> <li>Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.</li> <li>Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.</li> <li>Intensificación del control de los usos.</li> <li>Cambios en el origen del suministro, en su caso.</li> <li>Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.</li> <li>Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.</li> <li>Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.</li> <li>Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.</li> <li>Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.</li> <li>Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.</li> <li>Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.</li> <li>Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.</li> </ul>

recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

Planes de Emergencia	Mancomunitat Font de la Pedra	Aprobado el 21/5/2024.
	Comentarios	

**Sistema** 

Alcoy



Descripción

El municipio de Alcoy conforma un sistema de abastecimiento de cerca de 60.000 habitantes equivalentes que se extiende a lo largo de 130 km² en la comarca del Alcoià, en el sistema Serpis. El abastecimiento es mixto, con la mayor parte de su demanda satisfecha con recursos superficiales de dos manantiales, y el restante de recursos subterráneos. El municipio cuenta con varias captaciones en las masas de agua subterráneo de Barrancones y Pinar de Camús.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Alcoy/Alcoi					
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)				
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	8,5	8,5				
	Población permanente (habitantes)	58.	977				
	Población estacional (habequiv.)	781					
	Observaciones						
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]	06 - Serpi	5	100,0%			
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	u6040 - Abastecimiento de Alcoi					

	Obse	ervacione	es											
Demanda bruta (hm³)	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual	
	0,37	0,36	0,37	0,37	0,34	0,37	0,36	0,37	0,36	0,37	0,37	0,36	4,39	
Observaciones El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por la entidad local.														
Origen y tipo de principales	Nº		cedenc Toma)	cia		Masa de Cód. Zona agua Protegida				0	rigen	UT	ΓS	
recursos ordinarios	1	Manantia	ntial el Molinar		21-02			AM_M00529			Superficial		06	5
	2	POZO RE MOLINAI		ON 1:	080	)-176A		AP_1988IP1915_9		9	9 Subterráneo		06	5
	3	El Chorra	dor		2	1-02		AM_N	л00528		Sup	erficial	06	5

080-202

080-202

080-202

Observaciones

UXOLA

BARXELL

XORRADOR

AGUAS DE LA

Origen y tipo de recursos extraordinarios El plan de emergencia no detalla recursos extraordinarios o de emergencia.

**Alternativa** razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema emplea recursos procedentes de manantial y recursos subterráneos, en una proporción aproximada de dos tercios y un tercio respectivamente. Atendiendo a que el uso principal procede de manantiales se considera que este sistema, en principio, no tendría una alternativa razonable de suministro en caso de situación de escasez de recursos hídricos, conforme al artículo 17.4 del RPH. No obstante, se requerirá un análisis de detalle de cada situación para comprobar la disponibilidad y conectividad de posibles suministros alternativos, como podrían ser pozos para su uso en situación de escasez.

AP\_1988IP6280\_2

AP\_1988IP1915\_7

AP\_1988IP2936\_1

Subterráneo

Subterráneo

Subterráneo

06

06

06

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple			
	0%	0%	0	100%	Sí			
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.</li> </ul>						
	Prealerta	<ul> <li>Valoración de la po</li> <li>Preparar campaña:</li> <li>Preparar las medid</li> <li>Iniciar las campaña</li> <li>posible evolución de</li> </ul>	as de información y p e la sequía. onsables de la organ	ón de los planes de e del agua. Jublicación de previsi	iones sobre la			

### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

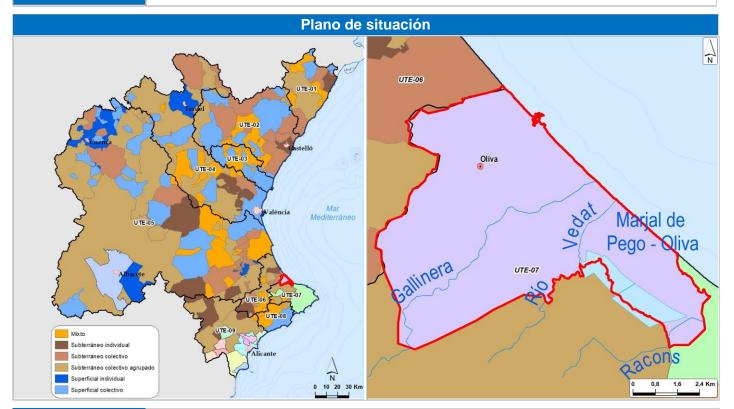
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

Planes de Emergencia	Alcoy	Informado el 11/11/2022.
	Comentarios	

## Emergencia

**Sistema** 

Oliva



## Descripción

El municipio de Oliva conforma un sistema de abastecimiento de más de 32.000 habitantes equivalentes en el sistema de la Marina Alta, que se extiende a lo largo de 30 km². El municipio, aunque pertenezca a la Mancomunitat de Municipios de la Safor para otros servicios, se abastece independientemente a partir de recursos de agua subterránea. Estos recursos provienen de las masas de agua subterránea de Oliva-Pego y de Almirante-Mustalla. Dentro del ámbito del sistema se encuentra la zona húmeda RAMSAR de la Marjal de Pego-Oliva.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Oliva		
	Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)	
	Población permanente (habitantes)	25.199		
	Población estacional (habequiv.)	7.244		
	Observaciones	Este sistema no constituye una volúmenes específicos asignado	*	

Asignación territorial		Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]				07 - Marina Alta 100,09							
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)				•	U7005 - Abastecimientos de Alfaro-Segaria, Ondara-Dénia y otras							énia y
	Obser												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,26	0,25	0,25	0,26	0,24	0,27	0,26	0,26	0,27	0,32	0,35	0,28	3,27
	Obser	vacione	es			El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato estimado a partir de la población y la dotación teórica.							

Origen y tipo
de principales
recursos
ordinarios

Nº	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	COVATELLES	080-162	AP_2000CP0267_1	Subterráneo	07
2	HERMANOS SORIA	080-162	AP_2000CP0267_2	Subterráneo	07
3	CARRASCA	080-163	AP_2000CP0267_3	Subterráneo	07
4	PORT DE LES AIGÜES № 1	080-163	AP_1994CP0056_1	Subterráneo	07
5	PORT DE LES AIGÜES № 2	080-163	AP_1994CP0056_2	Subterráneo	07
6	SORT	080-163	AP_1988IP2411_2	Subterráneo	07
7	SORT	080-163	AP_1988IP2411_3	Subterráneo	07
8	CANYAES	080-163	AP_1988IP2411_1	Subterráneo	07
9	PS POETA FRANCISCO BRINES 31	080-163	AP_2014IP1008_1	Subterráneo	07
01					

Observaciones

Origen y tipo de recursos extraordinarios Sin Información.

Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) El sistema emplea recursos subterráneos de forma mayoritaria y una pequeña parte de recursos procedentes de manantial, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría en este caso hablar de alternativa razonable, conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple
	0%	0%	0	100%	Sí

Medidas contempladas en el PES [UTE] Normalidad

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.

#### Prealerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.
- Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.
- Preparar las medidas operativas.
- Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la seguía.
- Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.
- Diseño de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a la Marjal de Pego-Oliva.

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Aplicación de programas de seguimiento específico de los impactos ambientales por sequía con especial atención a la Marjal de Pego-Oliva.

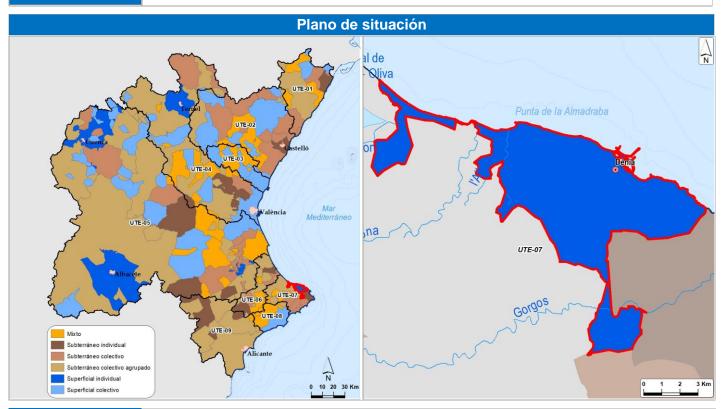
#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Refuerzo en los programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a la Marjal de Pego-Oliva.

Planes de Emergencia	Oliva	Sin información.
	Comentarios	

**Sistema** 

Dénia



Descripción

El municipio de Dénia conforma un sistema de abastecimiento de más de 59.000 habitantes equivalentes dentro del sistema de la Marina Alta, que se extiende a lo largo de 67 km². La demanda tiene una fuerte componente estacional y se abastece en su mayor parte de recursos subterráneos de la masa de agua subterránea Ondara-Denia. El resto proviene de una toma de agua directa sobre el río Molinell.

	una toma de agua un ecta sot	d Sobile et 110 Montien.					
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Dénia					
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	nm³)				
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	13,8	13,8				
	Población permanente (habitantes)	41.733					
	Población estacional (habequiv.)	17.476					
	Observaciones						
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]	07 - Marina	Alta	100,0%			
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U7010 - Abastecimiento de Dénia					

	Obser	vacione	es										
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,63 0,57 0,60 0,53				0,48	0,60	0,62	0,66	0,71	0,83	0,97	0,70	7,91
	Observaciones			El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato estimado a partir de la población y la dotación teórica.									

## Origen y tipo de principales recursos ordinarios

Nº	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	REBOLTA 2	080-164	AP_1988IP2256_5	Subterráneo	07
2	Río del Molinell	24-02	AT_1	Superficial	07
3	REGALS-MIRAFLOR	080-164	AP_1988IP2256_1	Subterráneo	07
4	PINELLA VI	080-164	AP_1988IP2256_14	Subterráneo	07
5	BENIADLA III	080-164	AP_1988IP2256_15	Subterráneo	07
6	BENIADLA IV	080-164	AP_1988IP2256_16	Subterráneo	07
7	CASABLANCA-LA JARA	080-164	AP_1988IP2256_21	Subterráneo	07
8	DIPUTACION	080-164	AP_2010CP0132_1	Subterráneo	07
9	BISSEROT	080-164	AP_2010CP0132_2	Subterráneo	07
Olara			-		

Observaciones

Origen y tipo de recursos extraordinarios

Sin Información.

Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema emplea mayoritariamente recursos subterráneos y de forma minoritaria recursos superficiales del río Molinell, en una proporción aproximada de tres cuartos y un cuarto respectivamente, por lo que los recursos subterráneos, en principio, podrían suponer una alternativa razonable de abastecimiento conforme al artículo 17.4 del RPH en caso de situación de escasez respecto a los recursos superficiales. Se requerirá un análisis de detalle de cada situación para comprobar la disponibilidad y conectividad del suministro alternativo, así como para estimar el volumen de suministro y el tiempo en el que se puede prolongar.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple	
	0%	0%	0	100%	Sí	
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	- Seguimiento del si - Inventario, actualiz sequía.		s. nto de las infraestruc	cturas de	

## **Medidas** Seguimiento del sistema de indicadores. **Prealerta** contempladas Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia. en el PES [UTE] Preparar campañas de ahorro en el uso del agua. Preparar las medidas operativas. - Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la seguía. - Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación. - Seguimiento del sistema de indicadores. Alerta - Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia. - Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua. - Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc. - Intensificación del control y vigilancia. - Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios. - Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA. - Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA. - Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento. Constitución y activación de la Comisión de Seguía. - Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas. Continuar las medidas de información y publicación de previsiones. Intensificación del control de vertidos, en su caso. Seguimiento del sistema de indicadores. Emergencia Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia. Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación. - Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia. - Intensificación del control de los usos. - Cambios en el origen del suministro, en su caso. - Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro. - Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc. - Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad. - Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA. - Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA. - Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones. - Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y

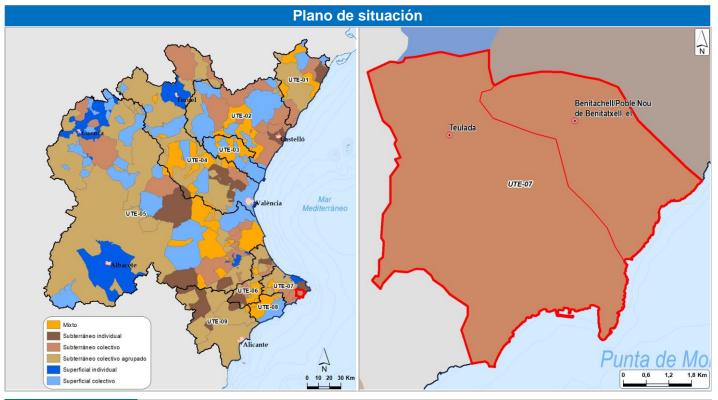
Planes de Emergencia	Dénia	Sin información.
	Comentarios	

privadas vinculadas al problema.

- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

**Sistema** 

Consorcio de Abastecimiento Domiciliario de Agua Potable Teulada - Benitatxell



Descripción

El Consorcio de Abastecimiento Domiciliario de Agua Potable Teulada - Benitatxell conforma un sistema de abastecimiento de cerca de 18.000 habitantes equivalentes que se extiende por 42 km² en el sistema de explotación Marina Alta. El sistema da servicio a los dos municipios, mediante recursos de agua subterránea provenientes de la masa de agua Depresión de Benissa, y un pequeño porcentaje de una captación en la masa de agua Gorgos.

	Bernssa, y un pequeno porcentaje de una captación en la masa de agua dorgos.								
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Benitachell/Poble Nou de Benitatxell, el, Teulada							
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)						
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	4,3	4,3						
	Población permanente (habitantes)	14.852							
	Población estacional (habequiv.)	2.760							
	Observaciones								
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]								
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U7020 - Abastecimientos del Consorcio Municipal de Aguas Teulada-Benitatxell para Abastecimiento de Agua Potable							

	Obse	rvacione	es										
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,18	0,16	0,16	0,16	0,15	0,17	0,17	0,18	0,17	0,21	0,22	0,18	2,12
	Observaciones								•	•	un dato teórica		
Origen y tipo de principales	Nº	_	cedenc Toma)	ia	_	sa de gua		Cód. Zona Protegida			0	UTS	
recursos ordinarios	1	CANOR			08	0-179	A	AP_2000	CP0128	3_6	Subt	erráneo	07
	2	SENIJA 2			08	0-179	A	AP_2000	CP0128	3_3	Subt	erráneo	07
	3	LA CANT	ERILLA		08	0-179	A	P_2000	CP0128 <sub>.</sub>	_10	Subt	erráneo	07
	4	FANADIX			08	0-179	A	AP_2000	CP0128	3_5	Subt	erráneo	07
	5	LLUCA 1		08	0-179	P	AP_2000	CP0128	3_8	Subt	erráneo	07	
	6	6 CASTELLONS				080-179 AP_2000CP0128_7			3_7	Subt	07		
	7 PLA 8 LLIBER 1			08	080-179 AP_20			AP_2000CP0128_4			Subterráneo		
				08	0-179	A	AP_2000	CP0128	3_1	Subt	erráneo	07	
	9	LLIBER 2			080	080-166B AP_2000CP0			CP0128	3_2	Subt	erráneo	07
	10	LLUCA 2	A 2			080-179 AP_2000CP0			CP0128	3_9	Subt	erráneo	07
	Obse	rvacione	2S										l
Origen y tipo de recursos extraordinarios	60 m	3/h y a l	as nece pendier	sidade ites de	s propi	as de di	icho mı	unicipio	. Tamb	ién dis	pone de	varias	limitada a cia: Pozo
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	cauda	tema so al ecológ nable co	gico de	masas	superfi	ciales d	e form	-				-	ncia con e nativa
Nivel de garantía	Défi	icit en 1 (%)	año	Déficit	en 10 a	años		con déf deman			a volum nedia (%		Cumple
		0%			0%			0			00%		Sí
Medidas contempladas en el PES [UTE]	- Seguimiento del sistema de indicadores Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de seguía.										as de		

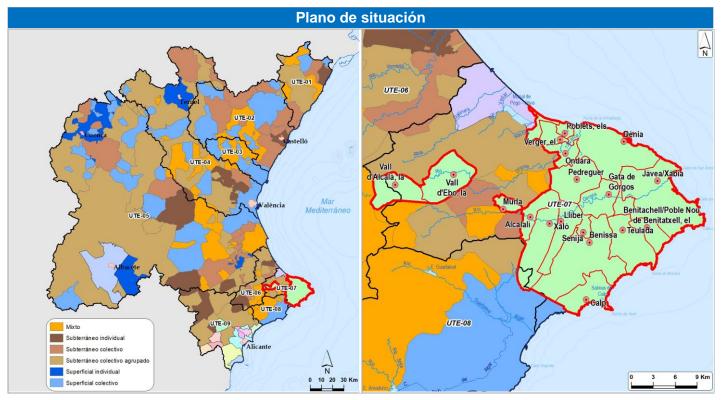
## **Medidas** Prealerta contempladas en el PES [UTE] correcta coordinación. Alerta consumo de agua. jardines, baldeos, etc. no ordinarios. seguimiento. Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.
- Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.
- Preparar las medidas operativas.
- Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la seguía.
- Establecer los responsables de la organización administrativa y una
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y
- Constitución y activación de la Comisión de Seguía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

Planes de Emergencia	Consorcio de Abastecimiento Domiciliario de Agua Potable Teulada - Benitatxell	Informado el 2/8/2024.
	Comentarios	

**Sistema** 

Consorcio para el Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de la Marina Alta



### Descripción

El Consorcio para el Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de la Marina Alta está integrado por 18 municipios del sistema Marina Alta que engloban una población de más de 172.000 habitantes equivalentes en un área de 484 km². La demanda tiene un fuerte componente estacional. El sistema puede describirse como una amalgama de pequeños suministros municipales (que actúan de manera desagregada e independiente) y otros suministros de mayor entidad que dependen de grandes conducciones de suministro entre municipios, incluyendo las principales poblaciones del sistema, Dénia, Jávea y Calp. Los municipios del sistema se abastecen principalmente a partir de recursos subterráneos de las masas de agua Mediodía, Alfaro-Segaria, Pedreguer, Depresión de Benissa, Xábia, Gorgos y Ondara-Dénia. Se dispone además de recursos desalinización de la IDAM de Jávea. De ahí que el sistema puede incrementar la proporción de recursos de desalinización en caso de resultar necesario. Los municipios pertenecientes al Consorcio de la Marina Alta se encuentran encuadrados dentro de varias Unidades de Demanda Urbana. Dentro del consorcio se incluyen Jávea, Dénia y Calp que tienen obligación de presentar su propio PEM por superar los 20.000 habitantes.

atendidos				Alcalalí, Benissa, Benitachell/Poble Nou de Benitatxell, el, Calp, Dénia, Gata de Gorgos, Xaló, Jávea/Xàbia, Llíber, Murla, Ondara, Pedreguer, Senija, Teulada, Vall d'Alcalà, Ia, Vall d'Ebo, Ia, Verger, el, Poblets, els									
Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)						Situaci	ón actu	ıal (hm <sup>:</sup>	3)	Н	orizont	e 2027	(hm³)
	Población permanente (habitantes)								150.	286			
	Población estacional (habequiv.)								39.8	329			
	Observaciones				Este sistema no constituye una UDU, por lo que no tiene volúmenes específicos asignados en el PHJ 2022/2027.								
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]												
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)												
Observaciones					la M com adsc Abas U70. Teul Man U70. Beni Com Abas	arina A o Unida ritos al stecimia 20 - Aba ada-Bea comun 25 - Aba ssa-Ser unidad stecimia 40 - Res	Ita es u ad de D consor ento de astecim nitatxe idad de astecim ija y pa de Reg entos d sto de a	na enti emand cio per Dénia, nientos Calpe, nientos arcialma gantes y e Alfara	dad for a Urbar tenece U7045 del Cor 5 - Aba Murla de la C ente la r Usuar o-Segar imiento	rmal qu na. Sin n a las 5 - Abas nsorcio astecim y Vall c omunio U7030 ios Vall ia, Ondo s de la	e no se embarg UD U70 tecimie Munici ientos de Lagu dad de - Abast del Po lara-Dé Marina	ha def go, los r 010 - ento de ipal de a de la art-Poz Usuario ecimien p, U700 nia y ot	Xábia, Aguas o Lucifer, is de ntos de la 05 - cras, y Los detalles
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	1,97   1,76   1,80   1,75   3			1,56   1,95   1,89   2,17   2,37   2,81   3,10   2,26   25,39 El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por las entidades locales en algunos municipios del sistema de abastecimiento, datos de las empresas suministradoras en otros municipios, mientras que en el resto la demanda se ha estimado a partir de la población y la dotación teórica.				o real unicipios el resto la					

Origen y tipo de principales recursos ordinarios

Nō	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	POZO LUCIFER	080-168	AP_1997RP0001_1	Subterráneo	07
2	REBOLTA 2	080-164	AP_1988IP2256_5	Subterráneo	07
3	OCAIVE 1	080-166A	AP_2000CP0199_1	Subterráneo	07
4	OCAIVE 2 BIS	080-166A	AP_2000CP0199_3	Subterráneo	07
5	OCAIVE	080-166A	AP_2011CP0054_1	Subterráneo	07
6	CANOR	080-179	AP_2005CP0016_3	Subterráneo	07
7	REGALS-MIRAFLOR I	080-164	AP_1988IP2256_1	Subterráneo	07
8	CANOR	080-179	AP_2000CP0128_6	Subterráneo	07
9	SENIJA 2	080-179	AP_2000CP0128_3	Subterráneo	07
10	Javea		AD_5	Desalinización	07
11	CORRALET	080-166B	AP_1991CP0098_1	Subterráneo	07
12	LA CANTERILLA	080-179	AP_2000CP0128_10	Subterráneo	07
13	FANADIX	080-179	AP_2000CP0128_5	Subterráneo	07
14	LES COMES	080-179	AP_2012RP0027_2	Subterráneo	07
15	Río del Molinell	24-02	AT_1	Superficial	07
16	PINELLA VI	080-164	AP_1988IP2256_14	Subterráneo	07
17	BENIADLA III	080-164	AP_1988IP2256_15	Subterráneo	07
18	BENIADLA IV	080-164	AP_1988IP2256_16	Subterráneo	07
19	CASABLANCA-LA JARA	080-164	AP_1988IP2256_21	Subterráneo	07
20	BARRANCO SALADO I	080-179	AP_2003OS0004_1	Subterráneo	07
21	LA SELLA 3	080-164	AP_2009CP0106_3	Subterráneo	07
22	GARGANTA DE SENIJA	080-179	AP_2012RP0027_1	Subterráneo	07
23	OCAIVE 2	080-166A	AP_2000CP0199_2	Subterráneo	07
24	LLUCA 1	080-179	AP_2000CP0128_8	Subterráneo	07
25	POZO GRANEL	080-164	AP_2013CP0031_3	Subterráneo	07

26	LA DEFINITIVA	080-179	AP_2003CP0078_1	Subterráneo	07
27	BUSCARRONS - MIRAFLOR	080-164	AP_2007CP0028_3	Subterráneo	07
28	CASTELLONS	080-179	AP_2000CP0128_7	Subterráneo	07
29	HUERTA SUR	080-164	AP_2007CP0028_2	Subterráneo	07
30	PELUS № 2	080-164	AP_2011CP0096_4	Subterráneo	07
31	BOTICARI	080-164	AP_2011CP0096_1	Subterráneo	07
32	BUSCARRONS - CNO. JAVEA	080-164	AP_2007CP0028_4	Subterráneo	07
33	HUERTA SUR № 2	080-164	AP_2007CP0028_1	Subterráneo	07
34	Nº 2	080-178	AP_2005CP0065_2	Subterráneo	07
35	CAMINO DE SANET	080-164	AP_1988IC1790_2	Subterráneo	07
36	PAMIS I	080-164	AP_2013CP0031_1	Subterráneo	07
37	PAMIS II	080-164	AP_2013CP0031_2	Subterráneo	07
38	LA SELLA 2	080-164	AP_2009CP0106_2	Subterráneo	07
39	FERRANDO	080-164	AP_2011CP0096_3	Subterráneo	07
40	№ 3	080-178	AP_2005CP0065_3	Subterráneo	07
41	DIPUTACION	080-164	AP_2010CP0132_1	Subterráneo	07
42	BISSEROT	080-164	AP_2010CP0132_2	Subterráneo	07
43	Nº 1	080-178	AP_2005CP0065_1	Subterráneo	07
44	PLA	080-179	AP_2000CP0128_4	Subterráneo	07
45	LLIBER 1	080-179	AP_2000CP0128_1	Subterráneo	07
46	LLIBER 2	080-166B	AP_2000CP0128_2	Subterráneo	07
47	LLUCA 2	080-179	AP_2000CP0128_9	Subterráneo	07
48	CAMINO DE SANET	080-164	AP_1988IC1790_1	Subterráneo	07
49	ESCRIVA	080-164	AP_2011CP0096_2	Subterráneo	07
50	BENICHEMBLA III	080-178	AP_2005CP0016_4	Subterráneo	07
51	LA SOLANA	080-166B	AP_2004CP0126_1	Subterráneo	07

52	POZO MANUEL TORRES	080-178	AP_2005CP0016_1	Subterráneo	07
53	HERETATS	080-167	AP_2003CP0096_1	Subterráneo	07
54	POZO EL PEÑON	080-166B	AP_2002RP0004_1	Subterráneo	07
55	POZO SAN ANTONIO	080-178	AP_2005CP0016_2	Subterráneo	07
56	POZO NUEVO SALTES ( V.DE ALCALA)	080-167	AP_CS332	Subterráneo	06
57	POU DELS XOPETS	080-167	AP_CS335	Subterráneo	07
58	EL GARROPERAL	080-166B	AP_2011CP0012_1	Subterráneo	07
59	C/ PORTUGAL N 1	080-164	AP_2013IP0608_1	Subterráneo	07
60	LA SELLA 1	080-164		Subterráneo	07

### Observaciones

Algunos de los municipios, mancomunidades o consorcios incluidos en este sistema conforman su propio sistema de abastecimiento de más de 20.000 habitantes. Las tomas correspondientes se encuentran reflejadas también en la ficha de cada sistema.

## Origen y tipo de recursos extraordinarios

El sistema tiene acceso a recursos de desalinización procedentes de la IDAM de Jávea, pudiendo incrementar el uso de este recurso. El municipio de Calp considera la posibilidad de recurrir a la desalobradora del barranco del Salado previa ampliación de la capacidad.

## Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

Los abastecimientos integrados en este sistema se abastecen de forma mayoritaria de recursos subterráneos, pudiendo alguno de ellos, además, disponer de recursos procedentes de desalinización. Por tanto, no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría en este caso hablar de alternativa razonable, conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple				
	0%	0%	0	100%	Sí				
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.</li> </ul>							
	Prealerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emerge</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones s posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y un correcta coordinación.</li> <li>Análisis del empleo de recursos aportados mediante desalinización IDAM de Jávea.</li> </ul>							

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Materialización del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Jávea.

#### Emergencia

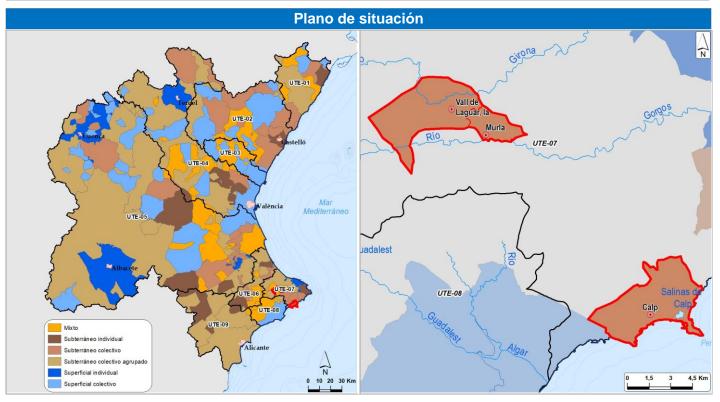
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Jávea.

#### Planes de Emergencia

Consorcio para el Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de la Marina Alta	Aprobado el 2/4/2024.
Calp	Informado el 29/6/2022.
Dénia	Sin información.
Jávea/Xàbia	Informado el 21/7/2020.
Comentarios	

**Sistema** 

Mancomunidad de Calpe, Murla y Vall de Laguart - Pozo Lucifer



#### Descripción

La Mancomunidad de Calpe, Murla y Vall de Laguart - Pozo Lucifer conforma un sistema de abastecimiento de cerca de 30.000 habitantes equivalentes, que da servicio a tres municipios de la Marina Alta y se extiende a lo largo de 53 km². El sistema se abastece casi exclusivamente de aguas subterráneas provenientes, en su mayor parte, de la masa de agua Mediodía, y, en menor medida, de las masas de agua Gorgos y Depresión de Benissa. El volumen restante de su suministro, casi residual, proviene de manantiales. Dentro de la mancomunidad se incluye el municipio de Calp, con obligación de presentar su propio PEM por superar los 20.000 habitantes.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Calp, Murla, Vall de Laguar, la			
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)		
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	7,1	7,1		
	Población permanente (habitantes)	22.946			
	Población estacional (habequiv.)	6.499			
	Observaciones				

Asignación territorial		lad(es) Te sez PES [ˈ							07 - M	larina <i>l</i>	Alta			100,0%
	Unid	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)  U7035 - Abastecimientos de la Mancor y Vall de Laguart-Pozo Lucifer					/lancon	nunidad	l de Calı	oe, Murla				
	Obse	ervacione	es											
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Ak	br	May	Jun	Jul	Ago	Anual	
(hm³)	0,29	0,29 0,25 0,24			0,25	0,31	0,3	32	0,32	0,34	0,44	0,51	0,37	3,91
	Obse	ervacione	es		prop de a	orcior basted	nado imie	por nto,	alguna mient	as de la ras qu	is entid e en el	ades lo resto la		el sistema da se ha
Origen y tipo de principales	Nº		cedenc Toma)	ia		sa de gua				Zona egida		0	rigen	UTS
recursos ordinarios	1	POZO LU	CIFER		08	0-168		AF	P_1997	'RP0001	L_1	Sub	terráneo	07
	2	BARRANG	CO SALA	DO I	08	0-179		AF	2003	OS0004	1_1	Sub	terráneo	07
	3	Murla			27-01B			AM_404			Superficial		07	
	4	POZO EL PEÑON			080-166B AP_2002RP0004_1			1_1	Subterráneo		07			
	5	EL GARRO	OPERAL		080	)-166B		AF	P_2011	.CP0012	2_1	Sub	terráneo	07
	6	Fuente e	Tiro		25	5-02A		AM_M10180				Superficial		07
	Obse	ervacione	es	<u>JL</u>										I
Origen y tipo de recursos extraordinarios		unicipio d do previa						de re	ecurrir	a la de	esalobra	adora d	el barra	nco del
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	recu ecol	stema er rsos prod ógico de nativa ra	edente masas :	es de ma superfic	nantia iales d	al, por e form	lo qu na dir	ue no recta	se en	traría cabría	en com	petenc	ia con e	l caudal
Nivel de garantía	Dé	ficit en 1 (%)	año	Déficit	en 10 a (%)	años			on déf deman			a volun nedia (%		Cumple
		0%			0%				0		1	00%		Sí
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Norn	nalidad	-	Seguim Inventa							o de las	s infrae	structur	as de
CHEFF ES [OTE]	Prea	lerta	-	Seguim Valora Prepar	ción de	e la po ipañas	sibili de a	dad o	de act o en e	ivaciór		•	de eme	rgencia.

- Preparar las medidas operativas.

posible evolución de la sequía.

correcta coordinación.

- Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la

- Establecer los responsables de la organización administrativa y una

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

#### Emergencia

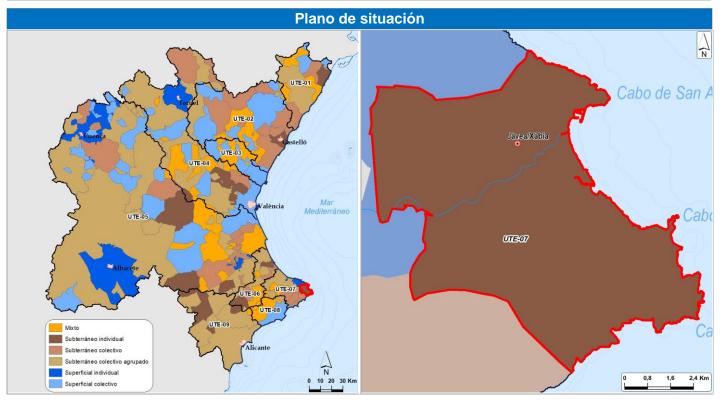
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

#### Planes de Emergencia

Mancomunidad de Calpe, Murla y Vall de Laguart - Pozo Lucifer	Sin información.
Calp	Informado el 29/6/2022.
Comentarios	

**Sistema** 

Jávea



### Descripción

El municipio de Jávea conforma un sistema de abastecimiento de cerca de 37.000 habitantes equivalentes en el sistema Marina Alta que se extiende a lo largo de 69 km². El sistema se abastece de recursos subterráneos y desalación y la demanda tiene un fuerte componente estacional. La demanda de aguas subterráneas se satisface a partir de unas captaciones situadas en la masa de agua subterránea Pedreguer. Estas captaciones se ven complementadas con los recursos de la IDAM de Jávea, operativa desde el año 2002. Gracias a esta infraestructura, el sistema puede incrementar la proporción de recursos procedentes desalación en caso de resultar necesario. Los recursos de ambos se conducen a sendos depósitos de almacenamiento para la alimentación de la red.

<b>Datos</b>		
Liatoe	nacı	COS
Daios	Daoi	

Municipio / Núcleos	Jávea/Xàbia
atendidos	

Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)				
Plan Hidrológico (P.H.J.)	7,0	7,3				
Población permanente (habitantes)	27.224					
Población estacional (habequiv.)	9.740					
Observaciones						

Asignación territorial		ad(es) Tei sez PES [%						07 - N	larina <i>l</i>	Alta		-			
	Unida (P.H.	ad de Der J.)	manda	Urbana	u70	45 - Ab	astecir	niento (	de Xàbi	a					
	Obse	rvaciones	5												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual		
(hm³)	0,45	0,38	0,38	0,38	0,32	0,45	0,38	0,58	0,70	0,83	0,90	0,58	6,34		
	Obse	ervaciones	5					nanda l r la ent		•	2018) es un dato real				
Origen y tipo de principales	Nº		edenci	ia		sa de gua			Zona egida	Orige			UTS		
recursos ordinarios	1	Javea						A	D_5		Desal	inizaciór	n 07		
		OCAIVE 1			080	-166A		AP_2000	CP0199	9_1	Subt	erráneo	07		
		OCAIVE 2 BIS			080	)-166A		AP_2000	CP0199	9_3	Subt	erráneo	07		
		OCAIVE 2			080	)-166A	AP_2000CP0199_2			Subterráneo		07			
	Obse	rvaciones	5												
Origen y tipo de recursos extraordinarios  Alternativa razonable	El sis	tema pod tema em o que no :		rement	ar el e	mpleo (	de recı	ırsos de	e desali	nizació	n de la I	IDAM d	e Jávea.		
(Art. 17.4 RPH)		a directa	se entr	aría en	comp	etencia	con el	caudal	ecológ	ico de r	masas s	uperfici			
		a directa del RPH	se entr	aría en	comp	etencia	con el	caudal	ecológ	ico de r	masas s	uperfici	ales de		
Nivel de garantía	Déf		se entr y no ca	aría en	compo	etencia caso ha	con el blar de Meses	caudal	ecológ itiva ra	ico de r zonable Garantí	masas s	uperfici rme al a	ales de		
Nivel de garantía	Déf	del RPH ficit en 1 a	se entr y no ca	aría en abría er	compo este d en 10 a	etencia caso ha	con el blar de Meses	caudal alterna con déf	ecológ itiva ra	ico de r zonable Garantí trica m	masas s e, confo a volum	uperfici rme al a	ales de artículo		
Medidas contempladas en el PES [UTE]		del RPH icit en 1 a (%)	se entr y no ca año	aría en abría er Déficit	en 10 a (%) 0%	etencia caso ha años del sist	con el blar de Meses > 10% ema de	caudal alterna con déf demar 0	ecológ ativa ra ficit da dores.	ico de r zonable Garantí trica m	masas s e, confo a volum nedia (%	uperfici rme al a	ales de artículo Cumple Sí		

#### Alerta

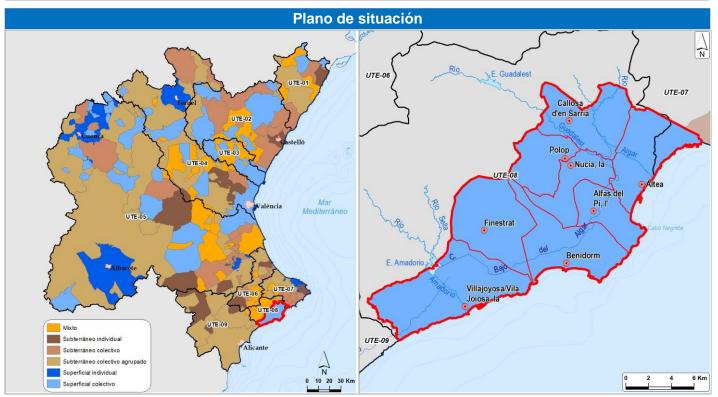
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Intensificación del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Jávea.

Planes de Emergencia	Jávea	Informado el 21/7/2020.
	Comentarios	
	Comentarios	

**Sistema** 

Consorcio de Aguas de la Marina Baja



#### Descripción

El Consorcio de Aguas de la Marina Baja conforma un sistema de abastecimiento de aproximadamente 271.000 habitantes equivalentes que se encarga de la captación y distribución en alta a ocho municipios de la comarca, que abarcan en conjunto un área de 273 km<sup>2</sup>. Se trata de un sistema complejo que presenta una alta integración de recursos de variado origen, superficial y subterráneo y la posibilidad de emplear, en caso de necesidad, recursos de reutilización o desalinización (estos últimos externos al sistema). En periodo de normalidad se estima que su demanda se satisface de forma similar entre recursos de aguas superficiales y recursos subterráneos. El sistema se estructura en dos subsistemas principales, Algar-Guadalest y Amadorio, estando reguladas ambas a partir del embalse de Guadalest, gracias al transporte de sus aportaciones a través de la conducción de impulsión que sirve de vía de unión. El subsistema Algar-Guadalest incluye las dos cuencas, Algar y Guadalest, reguladas parcialmente en los azudes de La Rompuda, Mandem y la estación de bombeo del Algar. Este sistema se alimenta, además, de dos conjuntos de captaciones de agua subterránea, la primera situada sobre la masa de agua subterránea Serrella-Aixortà-Algar, y una batería de pozos en Beniardá, que capta recursos de la masa de agua Sierra de Aitana. El subsistema Amadorio y su embalse se alimenta, en cuanto a recursos superficiales, de las aportaciones del propio río Amadorio, además de los excedentes y/o escorrentías de los ríos Algar y Guadalest. Son transportadas por el Canal Bajo del Algar hasta el azud del río Torres, desde donde se impulsan hasta el embalse. Además, gracias a la conducción Rabasa-Fenollar-Amadorio, tiene acceso a recursos extraordinarios de desalinización procedentes de la IDAM de Mutxamel. Dentro del consorcio se incluyen los siguientes municipios con obligación de presentar su propio PEM por superar los 20.000 habitantes: Alfàs del Pi, Altea, Benidorm, La Nucia y Villajoyosa.

Datos básicos		Alfàs del Pi, l', Altea, Benidorm, Callosa d'en Sarrià, Fin Nucia, la, Polop, Villajoyosa/Vila Joiosa, la  Situación actual (hm³) Horizonte 2027											
		Volumen asignado en el				Situaci	ón act	ual (hm	3)	ŀ	Horizont	e 2027	(hm³)
		Hidrológ					34,1					34,1	
		ación pe itantes)	rmaner	ite					180.	.305			
		ación est equiv.)							91.	688			
	Obse	rvacione	es										
Asignación territorial		ad(es) Te sez PES [						08 - N	larina B	Baja 100,			
		Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)			u80 Baja		astecii	nientos	del Co	nsorcio	de Agu	ıas de la	a Marina
	Obse	rvacione	es										
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	1,63	1,47	1,50	1,47	1,37	1,58	1,58	1,76	1,82	1,98	2,08	1,70	19,94
	Obse	ervacione	25		prop del s sum	oorcion sistema inistrac nanda s	ado po de ab doras e	r las en astecim n otros	tidades iento, c munici	locale latos c pios, n	le las en nientras	unos m npresas que en	unicipios
Origen y tipo de principales	Nō		cedenc Toma)	ia		ısa de ıgua			Zona egida		0	rigen	UTS
recursos ordinarios		Estación Algar	de bom	beo	28	3-02A		AA_	1242		Sup	perficial	08
		Guadales	st		28-0	2-01-01		AE_	08015		Sup	perficial	08
	3	Mandem			2	8-03		AA	_132		Sup	perficial	08
	4	La Romp	uda		28-0	2-01-03		AA	_142		Sup	perficial	08
	5	SONDEO	Nº 1 (SA	ACOS)	08	0-178		AP_F	200001		Subterráneo		08

080-178

080-178

080-177

SONDEO PEQUEÑO

SONDEO Nº 2 (SACOS)

LA SOLANA.-

BENIARDÁ 1

AP\_P00002

AP\_P00003

AP\_1988IP3414\_1

Subterráneo

Subterráneo

Subterráneo

80

80

80

9	Amadorio	29-02	AE_08004	Superficial	08
10	LA SOLANA - BENIARDA 3	080-177	AP_1988IP3414_2	Subterráneo	08
11	LA SOLANA - BENIARDA 5	080-177	AP_1988IP3414_3	Subterráneo	08
12	LA SOLANA - BENIARDA 7	080-177	AP_1988IP3414_4	Subterráneo	08
13	LA SOLANA - BENIARDA 8	080-177	AP_1988IP3414_5	Subterráneo	08
14	LA SOLANA - BENIARDÁ 9	080-177	AP_1988IP3414_6	Subterráneo	08
15	FONT D'ORTS - BENIARDÁ 10	080-177	AP_1988IP3414_7	Subterráneo	08
16	MAUS	080-178	AP_1988IP3782_1	Subterráneo	08
17	RIQUET 1	080-178	AP_1999RP0033_3	Subterráneo	08
18	RIQUET 2	080-178	AP_1999RP0033_4	Subterráneo	08
19	BERNIA 1	080-178	AP_1999RP0033_1	Subterráneo	08
20	BERNIA 2	080-178	AP_1999RP0033_2	Subterráneo	08
21	Fuente del Molí (Galeria del Nacimiento)	No asig. MA		Superficial	08
22	PLA DE TEROL	080-177	AP_1988IP5127_1	Subterráneo	08
23	ROTES	080-922		Subterráneo	08
24	ALFARELLA	080-183A	AP_1997CP0033_1	Subterráneo	08

Observaciones

Origen y tipo de recursos extraordinarios El sistema tiene acceso a recursos de desalinización de la IDAM de Mutxamel a través de la conducción Rabasa-Fenollar. Además, algunos municipios del consorcio pueden incrementar el empleo de recursos subterráneos en captaciones propias (municipio de Benidorm, Pozos Rabasa), además de contemplar la futura desaladora de Benidorm.

Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema de abastecimiento es un complejo sistema donde interrelacionan los recursos superficiales y los recursos subterráneos en proporciones casi similares. También puede abastecerse de recursos desalinizados procedentes de la IDAM de Mutxamel, externo al sistema de La Marina Baja, pero de una magnitud muy inferior a los recursos convencionales, además de contemplar una futura desaladora de Benidorm. En situación de escasez podrían incrementarse los recursos desalinizados como alternativa, además de los subterráneos. El Plan Hidrológico establece para este fin una reserva de 11 hm3 de la IDAM de Mutxamel. No obstante, se requerirá un análisis de detalle de cada situación para comprobar la disponibilidad del suministro alternativo, así como para estimar el volumen de suministro y el tiempo en el que se puede prolongar.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple
	0%	0%	0	100%	Sí

Medidas
contempladas
en el PES [UTE]

## Normalidad

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de seguía.

#### Prealerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.
- Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.
- Preparar las medidas operativas.
- Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.
- Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Inicio del uso conjunto de los recursos superficiales y subterráneos.

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Seguía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Incremento de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas, fundamentalmente, para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación del uso conjunto de los recursos superficiales y subterráneos.
- Materialización de las posibilidades de aprovechamiento de recursos externos procedentes de la IDAM de Mutxamel.

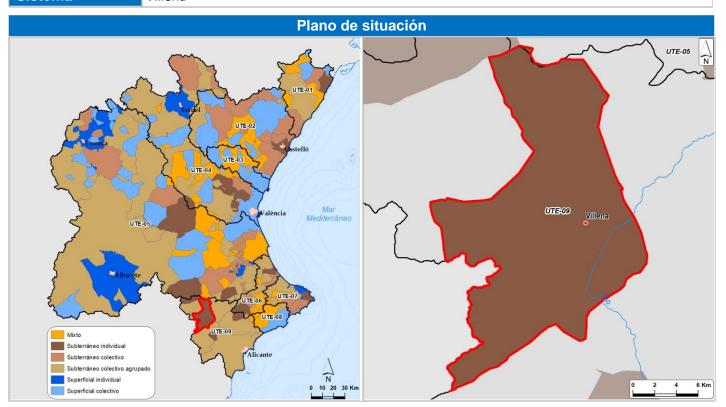
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Intensificación de las medidas de usuarios agrícolas, fundamentalmente, de ahorro para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación del uso conjunto de los recursos superficiales y subterráneos.
- Materialización de las posibilidades de aprovechamiento de recursos externos procedentes de la IDAM de Mutxamel.

Planes de
<b>Emergencia</b>

Consorcio de Aguas de la Marina Baja	Aprobado el 2/4/2024.
Alfàs del Pi, l'	Informado el 14/1/2022.
Altea	Sin información.
Benidorm	Aprobado el 26/12/2022.
Nucia, la	Sin información.
Villajoyosa/Vila Joiosa, la	Aprobado el 23/5/2024.
Comentarios	

**Sistema** 

Villena



### Descripción

El municipio de Villena, situado en el curso alto del río Vinalopó, conforma un sistema de abastecimiento de más de 34.000 habitantes equivalentes que se extiende a lo largo de 345 km². Su abastecimiento es íntegramente de origen subterráneo, disponiendo de varias captaciones de agua subterránea. Las principales, que satisfacen la práctica totalidad de la demanda, se sitúan en la masa de agua subterránea de Villena-Beneixama, mientras que un porcentaje residual de sus recursos proviene de la masa de agua subterránea de Sierra Grossa.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Villena				
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)			
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	2,6	2,9			
	Población permanente (habitantes)	33.983				
	Población estacional (habequiv.)	300				
	Observaciones					

Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]												1	L00,0%
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)													
	Obse	Observaciones												
Demanda bruta	Oct Nov Dic Ene					Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Aı	nual
(hm³)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,20	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	2	,64
	Obse	rvacione	?S							ctual (2 n y la do	•			
Origen y tipo de principales	Nº		cedenc Toma)	ia	_	sa de gua			Zona tegida		0	rigen		UTS
recursos ordinarios	1	SOLANA	II		08	0-160		AP_2008	3RP0027	7_3	Subt	terráne	0	09
	2	SAN FRAI	NCISCO		08	0-160		AP_2008	3RP0027	7_2	Subt	terráne	0	09
	3	FISURA			08	0-160		AP_2008	3RP0027	7_1	Subt	terráne	0	09
	4 ROCIN				08	0-196		AP_2008	3RP0027	7_5	Subt	terráne	0	09
	Obse	rvacione	?S											
Origen y tipo de recursos extraordinarios		rvacione												
de recursos	Sin Ir		ón. o empl gico de	masas	superfi	ciales d	le form					-		
de recursos extraordinarios  Alternativa razonable	Sin Ir El sis caud razor	nformaci tema sol al ecológ nable cor icit en 1	ón. o empl çico de nforme	masas	superfi ulo 17. en 10 a	ciales d 4 del R	le form PH. Meses	a direc	ta y no	cabría Garantí	hablar ( a volun	de alte		ra
de recursos extraordinarios Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	Sin Ir El sis caud razor	nformaci tema sol al ecológ nable cor	ón. o empl çico de nforme	masas al artíc	superfi ulo 17.	ciales d 4 del R	le form PH. Meses	a direc	ta y no	cabría Garantí trica m	hablar (	de alte	rnativ	nple
de recursos extraordinarios Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	Sin Ir El sis caud razor	nformacion tema sol al ecológ nable con ficit en 1 (%)	ón. o empl gico de nforme	masas : al artíc Déficit - Seguir	en 10 a (%) 0%	ciales d 4 del R años del sist	Meses > 10%	con dé demar	ficit nda dores.	cabría Garantí trica m	a volum nedia (%	né-	Cum	nple

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

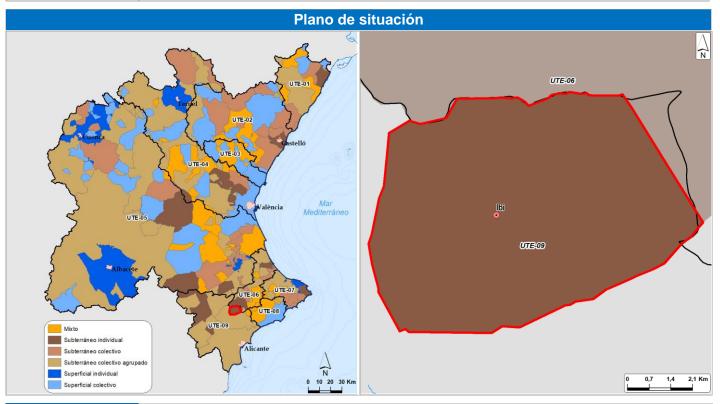
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.

Planes de Emergencia	Villena	Sin información.
	Comentarios	

**Sistema** 

Ibi

(P.H.J.)



#### Descripción

El municipio de Ibi, situado en la comarca del L'Alcoiá, conforma un sistema de abastecimiento de más de 23.000 habitantes equivalentes que se extiende a lo largo de 62 km². Se abastece, principalmente, a partir de varias captaciones en la masa de agua subterránea Hoya de Castalla. Estas captaciones alimentan cinco depósitos de almacenamiento con una capacidad conjunta de 12.055 m3. El resto proviene de un manantial.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Ibi				
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)			
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	2,2	2,2			
	Población permanente (habitantes)	23.403				
	Población estacional (habequiv.)	1	48			
	Observaciones					
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]	09 - Vinalopó-A	lacantí 100,			
	Unidad de Demanda Urbana	U9015 - Abastecimiento de Ibi				

	Obse	ervacione	es													
Demonda handa	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Α	nual		
Demanda bruta (hm³)	0,14		0,14	0,14	0,12	0,14	0,13	0,14	0,13	0,14	0,14	0,13		.,60		
	Obse	rvacione	es					nanda l r la ent		-	(018) es	un da	to rea	al		
Origen y tipo de principales	Nō	_	cedenc Toma)	ia		sa de gua			Zona tegida		0	rigen		UTS		
recursos ordinarios	1	VILLALOE 8				0-207		AP_1994				erráneo		09		
	2	VILLALOE 5	BOS Nº		08	0-207	,	AP_1994	ICP0075	5_1	Subt	erráneo	0	09		
	3	MANANT MARIA	IAL SAN	TA	3	0-01		AM_I	M00096		Sup	erficial		09		
	Obse	rvacione	es													
Origen y tipo de recursos extraordinarios		an de em ciona alg	_							emerg	gencia, a	aunque	e sí se			
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	recu ecolo	tema er rsos prod ógico de nativa ra	edente masas s	s de m superfic	anantia ciales d	al, por l e form	o que r a direc	no se er ta y no	ntraría e cabría e	en com	petenci	a con e	el cau	ıdal		
Nivel de garantía	Déficit en 1 año Déficit			dilla				años	Meses con déficit Garantía > 10% demanda trica me					volumé- Cum <sub>i</sub> edia (%)		nple
		0%			0%			0		1	00%		9	Sí		
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Norm	nalidad	-	Invent				e indica manter		o de la	s infrae:	structu	ras d	e		
	Preal	Prealerta  - Seguimiento del sistema de indicadores Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia Preparar campañas de ahorro en el uso del agua Preparar las medidas operativas Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.														

#### **Medidas** - Seguimiento del sistema de indicadores. Alerta contempladas - Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia. en el PES [UTE] - Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua. - Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc. - Intensificación del control y vigilancia. - Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios. - Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA. - Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA. - Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento. - Constitución y activación de la Comisión de Sequía. - Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas. Continuar las medidas de información y publicación de previsiones. Intensificación del control de vertidos, en su caso. Emergencia Seguimiento del sistema de indicadores. - Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia. - Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación. - Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia. - Intensificación del control de los usos. - Cambios en el origen del suministro, en su caso. - Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro. - Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc. - Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad. - Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.

Planes de Emergencia	lbi	Informado el 11/11/2022.
	Comentarios	

privadas vinculadas al problema.

lo establecido en el artículo 67 del TRLA.

información y la publicación de proyecciones.

- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de

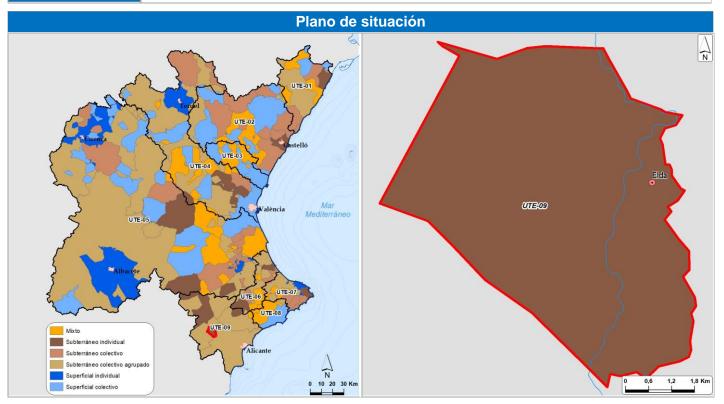
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y

- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de

**Sistema** 

Elda



### Descripción

El municipio de Elda, en el curso medio del río Vinalopó, conforma un sistema de abastecimiento de más de 52.000 habitantes equivalentes que se extiende por un área de 46 km². El sistema se abastece exclusivamente de aguas subterráneas. La masa de agua Serral-Salinas satisface la práctica totalidad de la demanda. Un volumen menor proviene de las masas de agua Jumilla-Villena y Depresión de Benissa. Las captaciones de aguas subterráneas abastecen a cuatro depósitos repartidos por toda la localidad, con una capacidad total de almacenamiento de 19.050 m³.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Elda				
	Volumen asignado en el	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)			
	Plan Hidrológico (P.H.J.)	4,5	4,8			
	Población permanente (habitantes)	52.404				
	Población estacional (habequiv.)	352				
	Observaciones					

Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]						09	9 - Vina	lopó-Al	acantí			100,0%
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)			u90	25 - Ab	astecin	niento (	de Elda					
	Observaciones												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,38	0,37	0,38	0,38	0,34	0,38	0,37	0,38	0,37	0,38	0,38	0,37	4,45

Observaciones

El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato estimado a partir de la población y la dotación teórica.

#### Origen y tipo de principales recursos ordinarios

Nο	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	POZO ESPERANZA II	080-181	AP_1995RP0027_3	Subterráneo	09
2	NUEVO GARRINCHO	080-181	AP_1995RP0027_2	Subterráneo	09
3	LA FLORIDA № 6	080-181	AP_1995RP0027_1	Subterráneo	09
4	QUEBRADAS № 3	080-173	AP_1987IP0286_3	Subterráneo	09
5	QUEBRADAS № 5	080-173	AP_1987IP0286_5	Subterráneo	09
6	QUEBRADAS № 1 BIS	080-173	AP_2006RP0017_2	Subterráneo	09
7	QUEBRADAS № 2	080-173	AP_1987IP0286_2	Subterráneo	09
8	QUEBRADAS № 4	080-179	AP_2006RP0017_3	Subterráneo	09
9	MINA	080-181	AP_2002RP0001_19	Subterráneo	09
10	CARRASCAS № 4	080-173	AP_1987IP0243_4	Subterráneo	09
11	BOQUERON II	080-181	AP_2002RP0001_6	Subterráneo	09
12	CARRASCAS № 3	080-173	AP_1987IP0243_3	Subterráneo	09
13	BOQUERON I	080-181	AP_2002RP0001_5	Subterráneo	09
14	QUEBRADAS № 6	080-173	AP_2006RP0017_1	Subterráneo	09
Obse	ervaciones		J		,

Origen y tipo de recursos extraordinarios

Como infraestructura de emergencia se identifica una toma a los Canales del Cid – Aguas Municipalizadas de Alicante (AMAEM).

**Alternativa** razonable (Art. 17.4 RPH) El sistema solo emplea recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

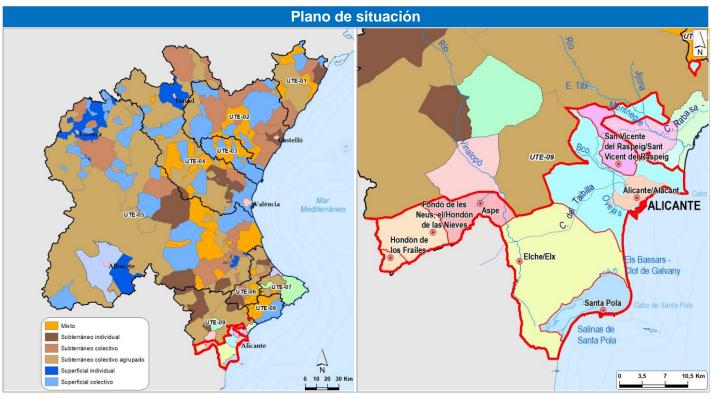
	Déficit en 1 año	Garantía volumé-	Cumple						
Nivel de garantía	(%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	trica media (%)	Cumple				
	0%	0%	0	100%	Sí				
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.</li> </ul>							
	Prealerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> </ul>							
	Alerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.</li> <li>Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.</li> <li>Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.</li> <li>Intensificación del control y vigilancia.</li> <li>Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.</li> <li>Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.</li> <li>Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.</li> <li>Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.</li> <li>Constitución y activación de la Comisión de Sequía.</li> <li>Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.</li> <li>Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.</li> </ul>							
	Emergencia	- Seguimiento de la - Reforzamiento de - Incremento en el a emergencia Intensificación del - Cambios en el orig - Transferencias, en - Movilización coyur con cisternas, transf - Sustitución de recu convencionales en le en los que exista est - Profundización en lo establecido en el - Fomento de los co lo establecido en el - Continuar y profun información y la pub	las campañas de con horro de acuerdo control de los usos. en del suministro, en caso de necesidad, on tural de recursos por ferencias para auxilio ursos superficiales por usos urbanos no esta posibilidad. los centros de intercuratos de cesión ten artículo 71 del TRLA entratos de cesión ten artículo 67 del TRLA endizar en el mantenirolicación de proyecci	os planes de emerge cicienciación-educación lo previsto en los por su caso. de recursos externos or vías extraordinaria o coyuntural, etc. or recursos subterrár esenciales, en los abarambio de derechos a mporal de derechos a miento de campañas	de socorro. s. Suministros neos o no estecimientos al amparo de al amparo de de				

privadas vinculadas al problema.

Planes de Emergencia	Elda	Informado el 11/11/2022.
	Comentarios	

**Sistema** 

Mancomunidad de los Canales del Taibilla



#### Descripción

La Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT) conforma un sistema de abastecimiento repartido entre el ámbito de las demarcaciones hidrográficas del Segura y del Júcar. En cuanto a la parte del sistema comprendida dentro del ámbito de la Demarcación Hidrográfica del Júcar, la MCT se encarga del abastecimiento en alta a siete municipios del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí, que suponen una población de 1.403.000 habitantes equivalentes y que se extiende a lo largo de 775 km². Los recursos de la Mancomunidad, en el conjunto del sistema, provienen de las aportaciones del río Taibillla, del trasvase-Tajo Segura y desalación de las cuatro desaladoras propias (inc. Alicante I y II) y tres gestionadas por ACUAMED. El sistema puede disponer, en caso de necesidad, de recursos de desalinización procedentes de las IDAM de Alicante I y II, y potencialmente de otros recursos adicionales del sistema MCT. Dentro del ámbito de los municipios atendidos se encuentra la zona húmeda RAMSAR de las salinas de Santa Pola. Dentro de la mancomunidad se incluyen los siguientes municipios con obligación de presentar su propio PEM por superar los 20.000 habitantes, cuya información también se muestra en la ficha correspondiente: Alicante, Aspe, Elche, San Vicente del Raspeig y Santa Pola.

Datos básicos	atendidos			de la	Alicante/Alacant, Aspe, Elche/Elx, Fondó de les Neus, el/Hondór de las Nieves, Hondón de los Frailes, Santa Pola, San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig									
		nen asig Hidrológ				Situaci	ón act	ual (hm	3)	ŀ	Horizont	e 2027	(hm	3)
		ición pe tantes)	rmaner	nte					675	.875				
		ición est equiv.)		l					52.	082				
	Obse	rvacione	es					ansferei idos en				ue no ti	ene	
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]					·						100,0%		
		Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)												
	Observaciones			del <sup>-</sup> todo Elch	Taibilla os ellos e, Alica	abaste agrupa nte y s	stecimie ece algui ados en au área c a UDU s	nos mu la UDU de influ	nicipio I U903! encia. :	s en el a 5 - Abas Sin emb	ámbito tecimie argo, n	de la ntos o to	CHJ, de dos los	
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Α	nual
(hm³)	3,02	2,82	2,76	2,90	2,70	3,11	3,07	3,43	3,84	4,21	4,16	3,42	3	9,44
	Observaciones					El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por el organismo que suministra el agua.						al		
Origen y tipo de principales recursos	Nº		cedenc Toma)	ia		isa de igua			Zona egida		0	rigen		UTS
ordinarios		Urb. Mar Canales d Alicante									Trans	sferencia	a	09
											Trans	sferencia	9	09
												sferencia		09
		Urb. Mar Canales o Santa Po	de Taibil									sferencia		09
		Urb. Mar Canales o Aspe									Trans	sferencia	Э	09

Origen y tipo de recursos	El sistema tiene acces incrementar el uso de	so a recursos de desalinización proceden						
	Observaciones	su propio sistema de abastecim	Algunos de los municipios incluidos en este sistema conformar su propio sistema de abastecimiento de más de 20.000 habitantes. Las tomas correspondientes se encuentran					
	7 Urb. Mancomunid Canales de Taibilla Hondón de los frai	1 -	Transferencia	09				
	6 Urb. Mancomunid Canales de Taibilla Hondón de las Nie	1 -	Transferencia	09				

#### **Alternativa** razonable (Art. 17.4 RPH)

Además de los recursos de la Mancomunidad de Canales del Taibilla, que son recursos externos a la Demarcación del Júcar, los derechos de abastecimiento de los municipios del sistema son de origen subterráneo y de reutilización. Por tanto, con las fuentes actuales de suministro no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría en este caso hablar de alternativa razonable, conforme al artículo 17.4 del RPH

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%) 0%	Déficit en 10 años (%) 0%	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%) 100%	Cumple Sí			
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	- Seguimiento del sistema de indicadores Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructo seguía.						
	Prealerta  - Seguimiento del sistema de indicadores.  - Valoración de la posibilidad de activación de los planes de el							

- Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.
- Preparar las medidas operativas.
- Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.
- Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.
- Diseño de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a las Salinas de Santa Pola.

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Aplicación de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a las Salinas de Santa Pola.

#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Refuerzo en los programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a las Salinas de Santa Pola.

### Planes de Emergencia

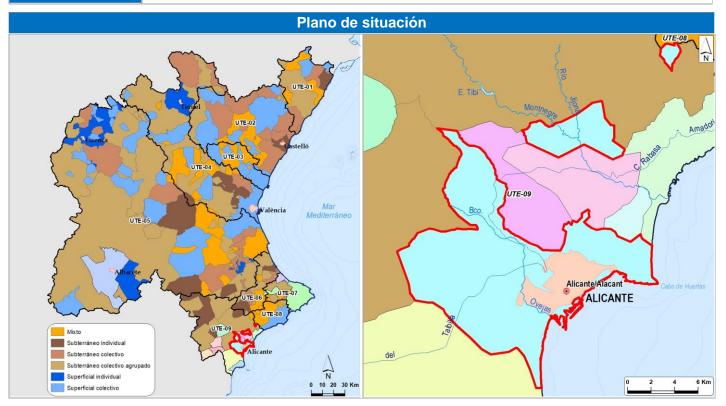
Mancomunidad de los Canales del Taibilla

Aprobado el 5/5/2020.

Comentarios

**Sistema** 

Alicante



### Descripción

El municipio de Alicante conforma un sistema de abastecimiento de más de 360.000 habitantes equivalentes dentro del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí, que se extiende a lo largo de 202 km². El municipio se abastece de recursos subterráneos procedentes de las masas de agua Villena-Beneixama, Sierra Lácera, Sierra del Cid, Peñarrubia, Argüeña - Maigmó y Bajo Vinalopó, de recursos de desalinización provenientes de la IDAM de Mutxamel, así como de recursos procedentes de la Mancomunidad de Canales del Taibilla. Finalmente, parte de su demanda se ve completada con recursos de reutilización de las EDAR de Monte Orgegia y el Rincón de León.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Alicante			
	Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)		
	Población permanente (habitantes)	331.577			
	Población estacional (habequiv.)	28.569			
	Observaciones	Este sistema no constituye una UDU, por lo que no tiene volúmenes específicos asignados en el PHJ 2022/2027.			

Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]						09	) - Vina	lopó-Al	acantí			100,0%
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)				•	U9035 - Abastecimientos de Elche, Alicante y su área de influencia						de	
	Observaciones												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	1,79	1,81	1,76	1,93	1,78	2,10	1,85	2,18	2,21	2,38	2,33	2,00	24,12
	Specification is a second specification in the second specification is a second specification in the s				El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado, por una parte, por las empresas y organismos suministradores del agua y por otra, datos de suministro medidos a partir de contadores.								

### Origen y tipo de principales recursos ordinarios

Canales de Taibilla - Alicante  2 Alacant - Monte Orgegia  3 Piscina  080-160  AP_2004CP0009_1 Sub	eferencia 09
Orgegia         3         Piscina         080-160         AP_2004CP0009_1         Sub	
	ilización 09
4 LOS PALANCARES 080-205 AP_2006CP0079_1 Sub	erráneo 09
	erráneo 09
5 San Juan 2 080-186 AP_2007CP0258_1 Sub	erráneo 09
6 Losilla 080-160 AP_2004CP0009_2 Sub	erráneo 09
7 SAN CRISTOBAL 080-160 AP_2000CP0099_4 Sub	erráneo 09
8 SAN PELAYO 080-160 AP_2000CP0099_5 Sub	erráneo 09
9 Santa Rita 080-160 AP_2000CP0099_3 Sub	erráneo 09
10 Saleretes III 080-160 AP_1996RP0008_1 Sub	erráneo 09
11 PEÑARRUBIA №7 bis 080-206 AP_1995CP0074_6 Sub	erráneo 09
12 AGUARRÍOS 080-208 AP_2002CP0058_1 Sub	erráneo 09
13 PEÑARRUBIA №6 bis 080-206 AP_1995CP0074_4 Sub	erráneo 09
14 LA MINA №1 080-206 AP_1995CP0074_7 Sub	erráneo 09
15 Alacant - Rincón de León Reu	ilización 09
16 AGUILAS №1 080-211 AP_2000CP0098_1 Sub	erráneo 09
17 AGUILAS №2 080-211 AP_2000CP0098_2 Sub	erráneo 09
18 EL COCHINET 080-208 Sub	erráneo 09

	19 Mutxamel		AD_42	Desaliniza	ición 09					
	Observaciones									
Origen y tipo de recursos extraordinarios		I sistema tiene acceso a recursos de desalinización procedentes de la MCT (Alicante I y II) y la DAM de Mutxamel, pudiendo incrementar el uso de este recurso.								
Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	Canales del Taibilla no se entraría en c	as fuentes actuales de suministro son recursos externos procedentes de la Mancomunidad de anales del Taibilla, recursos subterráneos y recursos procedentes de reutilización, por lo que o se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa no cabría en este caso hablar de alternativa razonable, conforme al artículo 17.4 del RPH.								
Nivel de garantía	garantía  Déficit en 1 año (%)  Déficit en 10 años Meses con déficit > 10% demanda  trica media (%)									
	0%	0%	0	100%	Sí					
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad		stema de indicadore zación y mantenimie	s. nto de las infraestrud	cturas de					
		<ul> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> <li>Análisis del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.</li> </ul>								
	Alerta	- Seguimiento de la - Activación de cam consumo de agua Activación de plan emergencia. Limitad jardines, baldeos, e - Intensificación de infra no ordinarios Activación, en su camparo de lo estab - Fomento de los co lo establecido en el - Notificación de las seguimiento Constitución y acti - Coordinación entre - Continuar las med - Intensificación del - Materialización de	es de ahorro de acue ción usos urbanos no tc. control y vigilancia. estructuras, en su ca caso, de los centros de lecido en el artículo de intratos de cesión ten artículo 67 del TRLA. e medias a los usuario divación de la Comisió e Administraciones y idas de información e control de vertidos,	los planes de emerge ción-educación para erdo con sus planes de esenciales: láminas aso, para la aportación de intercambio de del 71 del TRLA. mporal de derechos a os afectados, control en de Sequía. e entidades públicas y y publicación de prev en su caso. s aportados medianto	reducir el le agua, riego in de recursos rechos al al amparo de y r privadas. risiones.					

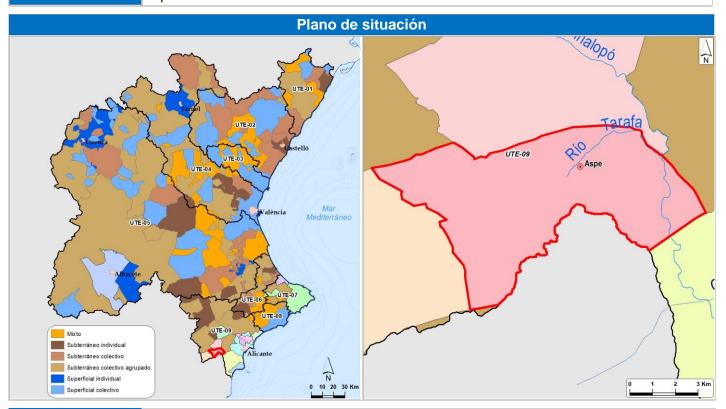
Medidas
contempladas
en el PES [UTE]

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.

Planes de Emergencia	Alicante	Aprobado el 12/3/2024.
	Comentarios	

**Sistema** 

Aspe



Descripción

El municipio de Aspe conforma un sistema de abastecimiento de más de 20.000 habitantes equivalentes dentro del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí, que se extiende a lo largo de 71 km². El municipio se abastece exclusivamente de recursos procedentes de la Mancomunidad de Canales del Taibilla.

	Mariconfullidad de Carlaies del Talbilla.					
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Aspe				
	Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)			
	Población permanente (habitantes)	20.537				
	Población estacional (habequiv.)	234				
	Observaciones	Este sistema no constituye una volúmenes específicos asignado				
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]					
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U9035 - Abastecimientos de Elche, Alicante y su área de influencia				

Observaciones

							1							
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Ar	nual
(hm³)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,	,20
	Obse	rvacione	25				de den partir d			•	•			
Origen y tipo de principales	Nº Procedencia (Toma)				sa de gua		Cód. Zona Protegida			Origen			UTS	
recursos ordinarios		1 Urb. Mancomunidad Canales de Taibilla - Aspe									Transferencia		а	09
	Obse	rvacione	es											
	El sistema tiene acceso a recursos de desalinización procedentes de la MCT, pudiendo incrementar el uso de este recurso.													
de recursos					recurso	).								
de recursos extraordinarios  Alternativa razonable	El sis Cana las fu masa		el uso c tualmer aibilla, ctuales	nte sólo disponi de sum de form	emple endo ta inistro,	ea recu ambién no se	de der entraría	echos o	de origo mpeter	en subt ncia cor	erráneo n el cau	o. Por ta dal eco	anto, lógico	con o de
de recursos extraordinarios Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	El siss Cana las fu masa confo	mentar o tema act les del T entes ac s superf	el uso c tualmer aibilla, ctuales iciales c	nte sóld disponi de sum de form 17.4 d	emple endo ta inistro,	ea recu ambién no se eta y no	de der entraría cabría Meses	echos of en con	de origonamente caso h	en subt ncia cor nablar c Garantí	erráneo n el cau	o. Por ta dal eco nativa r	anto, lógico	con o de able,
de recursos extraordinarios Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	El siss Cana las fu masa confo	tema act les del T entes ac s superf orme al a	el uso c tualmer aibilla, ctuales iciales c	nte sóld disponi de sum de form 17.4 d	emple endo ta inistro, na direc el RPH.	ea recu ambién no se eta y no	de der entraría cabría Meses	echos de en con en este	de origonamente caso h	en subt ncia cor nablar c Garantí trica m	erráneo n el caud le alter a volum	o. Por ta dal eco nativa r	anto, lógico azon	con o de able, aple
Origen y tipo de recursos extraordinarios  Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)  Nivel de garantía  Medidas contempladas en el PES [UTE]	El sis Cana las fu masa confo	tema act les del T entes ac s superf orme al a icit en 1 (%)	tualmer aibilla, ctuales iciales artículo	nte sólo disponi de sum de form 17.4 d Déficit	endo ta inistro, na direc el RPH. en 10 a (%)	ea recu ambién no se ta y no años	de der entraría cabría Meses	echos de en con déficient de mar	de origempeter e caso he ficit da dores.	en subt ncia cor nablar c Garantí trica m	erráneo n el caud de alter na volum nedia (%	o. Por ta dal eco nativa r né-	anto, lógico razon Cum	con o de able, aple

#### Alerta

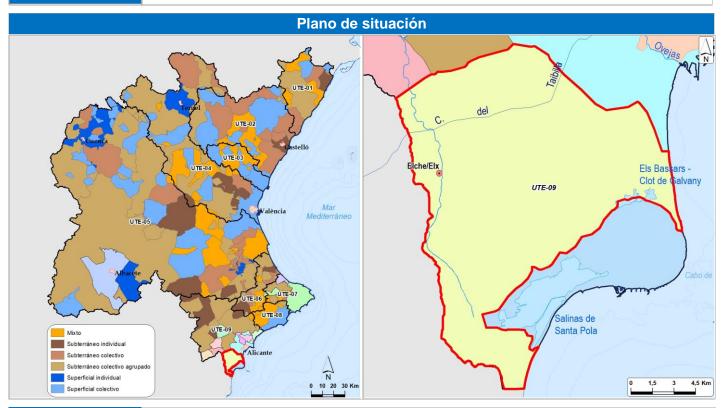
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.

Planes de Emergencia	Aspe	Sin información.
	Comentarios	

**Sistema** 

Elche



Descripción

El municipio de Elche conforma un sistema de abastecimiento de más de 237.000 habitantes equivalentes dentro del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí, que se extiende a lo largo de 326 km². El municipio se abastece de recursos procedentes de la Mancomunidad de Canales del Taibilla y de recursos subterráneos procedentes de las masas de agua Peñarrubia v Villena-Beneixama

	y Villena-Beneixama.					
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Elche				
	Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (h	nm³)		
	Población permanente (habitantes)	230.625				
	Población estacional (habequiv.)	6.504				
	Observaciones	Este sistema no constituye una UDU, por lo que no tiene volúmenes específicos asignados en el PHJ 2022/2027.				
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]	09 - Vinalopó-A	lacantí	100,0%		
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U9035 - Abastecimientos de Elc influencia	he, Alicante y su área de	2		

	Obse	rvacione	es										
Demanda bruta (hm³)	Oct	Oct Nov Dic En		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
	1,26	1,22	1,24	1,24	1,13	1,25	1,22	1,26	1,23	1,27	1,29	1,21	14,81
	Obse	Observaciones				El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por la entidad local.							o real
Origen y tipo de principales	Nº	Procedencia (Toma)			Masa de agua			Cód. Zona Protegida			Origen		UTS
recursos ordinarios		Urb. Mancomunidad Canales de Taibilla - Elche									Tran	sferencia	09
	2	ERMITA № 1			080-206		,	AP_1988IP0373_1		_1	Subterráneo		09
		EL MATADOR			080-160		A	AP_1998RP0002_3		2_3	Subterráneo		09
	4	ERMITA № 2			080-206		,	AP_1988IP0373_2			Subterráneo		09
	Obse	Observaciones											JI.
Origen y tipo de recursos extraordinarios	El sistema tiene acceso a reci incrementar el uso de este re						alinizac	ión pro	ocedent	tes de la	a MCT,	pudiend	lo
Alternativa			•			-							lel Taibilla Jógico de

# razonable (Art. 17.4 RPH)

cursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría en este caso hablar de alternativa razonable, conforme al artículo 17.4 del RPH.

Garantía volumé-

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple				
	0%	0%	0	100%	Sí				
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de seguía.</li> </ul>							
	Prealerta	<ul> <li>Valoración de la po</li> <li>Preparar campaña</li> <li>Preparar las medio</li> <li>Iniciar las campaña</li> <li>posible evolución de</li> </ul>	as de información y p e la sequía. onsables de la organ	ón de los planes de e o del agua. oublicación de previs	iones sobre la				

Medidas
contempladas
en el PES [UTE]

#### Alerta

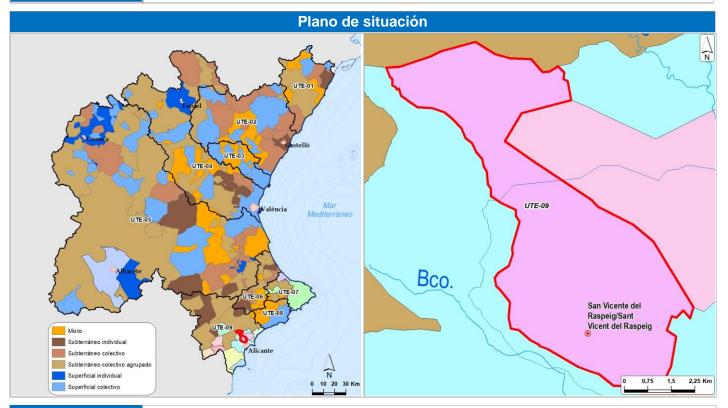
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.

Planes de Emergencia	Elche	Aprobado el 30/9/2022.
	Comentarios	

**Sistema** 

San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig



### Descripción

El municipio de San Vicente del Raspeig conforma un sistema de abastecimiento de más de 58.000 habitantes equivalentes dentro del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí, que se extiende a lo largo de 40 km². El municipio se abastece de recursos subterráneos procedentes de las masas de agua Villena-Beneixama, Sierra Lácera, Sierra del Cid, Peñarrubia, Argüeña - Maigmó y Bajo Vinalopó, así como de recursos procedentes de la Mancomunidad de Canales del Taibilla.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	San Vicente del Raspeig/Sant Vic	cent del Raspeig			
	Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)			
	Población permanente (habitantes)	57.785				
	Población estacional (habequiv.)	586				
	Observaciones	Este sistema no constituye una volúmenes específicos asignado	-			

Asignación territorial		• •		al(es) de emanda]			09	9 - Vina	lopó-Al	acantí			100,0%
	Unida (P.H.J.		manda	Urbana		U9035 - Abastecimientos de Elche, Alicante y su área de influencia							
	Observaciones												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,32	0,34	0,33	0,34	0,32	0,40	0,35	0,45	0,52	0,53	0,47	0,38	4,76
	Obser	vacione	es	<u> </u>	El vo	El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real							

	Nō	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
	1	Urb. Mancomunidad Canales de Taibilla - San Vicente del Raspeig			Transferencia	09
	2	Piscina	080-160	AP_2004CP0009_1	Subterráneo	09
=	3	LOS PALANCARES	080-205	AP_2006CP0079_1	Subterráneo	09
=	4	San Juan 2	080-186	AP_2007CP0258_1	Subterráneo	09
	5	Losilla	080-160	AP_2004CP0009_2	Subterráneo	09
	6	SAN CRISTOBAL	080-160	AP_2000CP0099_4	Subterráneo	09
	7	SAN PELAYO	080-160	AP_2000CP0099_5	Subterráneo	09
	8	Santa Rita	080-160	AP_2000CP0099_3	Subterráneo	09
	9	Saleretes III	080-160	AP_1996RP0008_1	Subterráneo	09
	10	PEÑARRUBIA №7 bis	080-206	AP_1995CP0074_6	Subterráneo	09
	11	AGUARRÍOS	080-208	AP_2002CP0058_1	Subterráneo	09
=	12	PEÑARRUBIA №6 bis	080-206	AP_1995CP0074_4	Subterráneo	09
=	13	LA MINA №1	080-206	AP_1995CP0074_7	Subterráneo	09
	14	AGUILAS №1	080-211	AP_2000CP0098_1	Subterráneo	09
	15	AGUILAS №2	080-211	AP_2000CP0098_2	Subterráneo	09
	16	Mutxamel		AD_42	Desalinización	09
	Obse	ervaciones		11	л	JL

proporcionado por la entidad local.

Observaciones

Origen y tipo de recursos extraordinarios

El sistema tiene acceso a recursos de desalinización procedentes de la MCT y la IDAM de Mutxamel, pudiendo incrementar el uso de este recurso.

### Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema emplea recursos externos procedentes de la Mancomunidad de Canales del Taibilla y recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría en este caso hablar de alternativa razonable, conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple							
	0%	0%	0	100%	Sí							
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	- Seguimiento del sistema de indicadores Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.										
	Prealerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> <li>Análisis del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.</li> </ul>										
	Alerta	- Seguimiento de la - Activación de camponsumo de agua Activación de plandemergencia. Limitacijardines, baldeos, et - Intensificación de infrano ordinarios Activación, en su camparo de lo estable. Fomento de los colo establecido en el - Notificación de las seguimiento Constitución y active. Coordinación entre Continuar las media.	es de ahorro de acue ción usos urbanos no cc. control y vigilancia. estructuras, en su ca aso, de los centros d ecido en el artículo o ntratos de cesión tel artículo 67 del TRLA medias a los usuario vación de la Comisió e Administraciones y das de información y control de vertidos, I empleo de recursos	los planes de emerge ción-educación para erdo con sus planes de esenciales: láminas aso, para la aportación e intercambio de de 71 del TRLA. mporal de derechos os afectados, control n de Sequía. e entidades públicas y y publicación de preven su caso. sa aportados mediant	reducir el de agua, riego ón de recursos rechos al al amparo de y y privadas. visiones.							

Medidas
contempladas
en el PES [UTE]

#### Emergencia

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.

Planes de
<b>Emergencia</b>

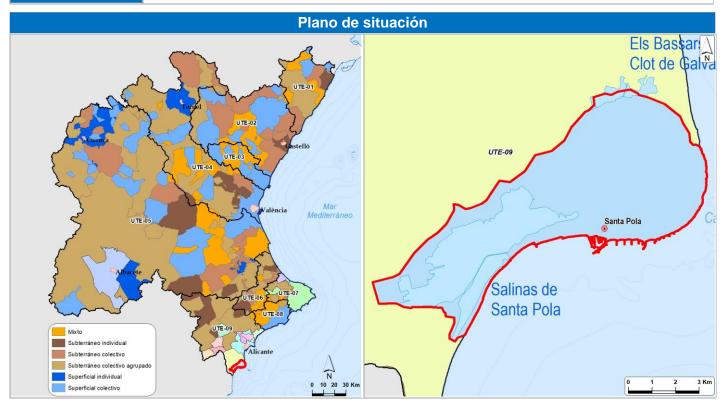
San	Vicente del	Raspeig/Sant Vicent del
		Raspeig

Aprobado el 1/3/2024.

Comentarios

**Sistema** 

Santa Pola



### Descripción

El municipio de Santa Pola conforma un sistema de abastecimiento de más de 47.000 habitantes equivalentes dentro del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí, que se extiende a lo largo de 58 km². El municipio se abastece exclusivamente de recursos procedentes de la Mancomunidad de Canales del Taibilla. Dentro del ámbito del municipio se encuentra la zona húmeda RAMSAR de las salinas de Santa Pola

	húmeda RAMSAR de las salin	as de Santa Pola.					
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Santa Pola					
	Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (I	nm³)			
	Población permanente (habitantes)	31.745					
	Población estacional (habequiv.)	16.021					
	Observaciones	Este sistema no constituye una volúmenes específicos asignado		е			
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]						
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U9035 - Abastecimientos de Elche, Alicante y su área de influencia					

	Obser	vacione	es .											
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Α	nual
(hm³)	0,31	0,27	0,27	0,25	0,25	0,28	0,29	0,30	0,31	0,35	0,38	0,32	3	3,59
	Obser	vacione	2S				de den ado poi			-	-			al
Origen y tipo de principales	Nō		cedenc Toma)				Cód. Zona Protegida			Origen			UTS	
recursos ordinarios	C	Jrb. Mar Canales c Santa Pol	le Taibil								Trans	sferenci	a	09
	Obser	rvacione	es											
		El sistema tiene acceso a recursos de desalinización procedentes de la MCT, pudiendo incrementar el uso de este recurso.												
de recursos					recurso	). 								
Origen y tipo de recursos extraordinarios Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	El sist Canal entra		cualmer aibilla,	nte sólo disponi	o emple iendo t	ea recui ambién udal ec	de der ológico	echos de mas	de orige sas sup	en subt erficial	erráneo es de fo	, por lo	o que	e no s
de recursos extraordinarios  Alternativa razonable	El sist Canal entral cabría	ema act es del T ría en co	el uso de la uso	nte sólo disponi encia co	o emple iendo t	ea recui ambién udal ec able coi	de der ológico nforme Meses (	echos de mas	de orige sas sup ulo 17. icit (	en subt erficial 4 del R Garantí	erráneo es de fo	o, por lo orma di né-	o que recta	e no s
de recursos extraordinarios Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	El sist Canal entral cabría	ema act es del T ría en co a hablar cit en 1	el uso de la uso	nte sólo disponi encia co	emple iendo t on el ca razona en 10 a	ea recui ambién udal ec able coi	de der ológico nforme Meses (	de mas al artíc	de orige sas sup ulo 17. icit (	en subt erficial 4 del R Garantí trica m	erráneo es de fo PH. a volum	o, por lo orma di né-	o que recta Cun	e no s a y no
de recursos extraordinarios Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)	El sist Canal entral cabría	ema act es del T ría en co a hablar cit en 1 (%)	cualmer aibilla, pmpete de alte	nte sólo disponi encia co ernativa Déficit	en 10 a (%)  omiento cario, aciario, ac	ea recui ambién udal eco able cor años del sist	de der ológico nforme Meses (	echos de mas al artíc con déf deman	de orige sas sup ulo 17. icit ( da	en subt erficial 4 del R Garantí trica m	erráneo es de fo PH. a volum nedia (%	o, por lo orma di né-	Cun	e no s a y no nple

# Medidas contempladas en el PES [UTE]

#### Alerta

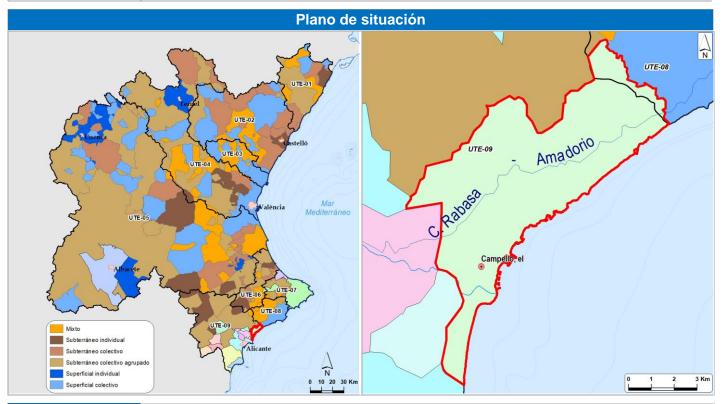
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Aplicación de programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a las Salinas de Santa Pola.

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Refuerzo en los programas de seguimiento específicos de los impactos ambientales por sequía con especial atención a las Salinas de Santa Pola.

Planes de Emergencia	Santa Pola	Aprobado el 23/2/2022.
	Comentarios	

**Sistema** 

Campello (el)



### Descripción

El municipio de El Campello conforma un sistema de abastecimiento de cerca de 35.000 habitantes equivalentes dentro del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí, que se extiende a lo largo de 55 km². El municipio se abastece de recursos subterráneos procedentes de las masas de agua Villena-Beneixama, Sierra Lácera, Sierra del Cid, Peñarrubia, Jumilla-Villena, Depresión de Benissa, Argüeña - Maigmó y Bajo Vinalopó y recursos de desalinización provenientes de la IDAM de Mutxamel.

Volumen asignado en el Situación actual (hm³) Horizonte 2027 (hm³)	Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Campello (el)	
		Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)
		Población permanente (habitantes)	27	.893
27 002		Población estacional (habequiv.)	6.	859
(habitantes) 27.893  Población estacional		Observaciones	Este sistema no constituye una volúmenes específicos asignado	

Asignación territorial		• •		al(es) de emanda]			09	) - Vina	lopó-Al	acantí			100,0%
	Unida (P.H.J.		emanda	Urbana		35 - Ab encia	astecin	nientos	de Elch	ie, Alica	ante y s	u área (	de
	Observaciones												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,27	0,28	0,27	0,26	0,22	0,28	0,29	0,32	0,39	0,48	0,49	0,32	3,87
	Obser	vacione	es			El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato estimado a partir de la población y la dotación teórica.							

Nō	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	QUEBRADAS № 3	080-173	AP_1987IP0286_3	Subterráneo	09
2	QUEBRADAS № 5	080-173	AP_1987IP0286_5	Subterráneo	09
3	QUEBRADAS № 1 BIS	080-173	AP_2006RP0017_2	Subterráneo	09
4	QUEBRADAS № 2	080-173	AP_1987IP0286_2	Subterráneo	09
5	QUEBRADAS № 4	080-179	AP_2006RP0017_3	Subterráneo	09
6	CARRASCAS № 4	080-173	AP_1987IP0243_4	Subterráneo	09
7	CARRASCAS № 3	080-173	AP_1987IP0243_3	Subterráneo	09
8	SECTOR NUEVO №4	080-173	AP_1987IP0432_1	Subterráneo	09
9	QUEBRADAS № 6	080-173	AP_2006RP0017_1	Subterráneo	09
10	Piscina	080-160	AP_2004CP0009_1	Subterráneo	09
11	LOS PALANCARES	080-205	AP_2006CP0079_1	Subterráneo	09
12	San Juan 2	080-186	AP_2007CP0258_1	Subterráneo	09
13	Losilla	080-160	AP_2004CP0009_2	Subterráneo	09
14	SAN CRISTOBAL	080-160	AP_2000CP0099_4	Subterráneo	09
15	SAN PELAYO	080-160	AP_2000CP0099_5	Subterráneo	09
16	Santa Rita	080-160	AP_2000CP0099_3	Subterráneo	09
17	Saleretes III	080-160	AP_1996RP0008_1	Subterráneo	09
18	PEÑARRUBIA №7 bis	080-206	AP_1995CP0074_6	Subterráneo	09
19	AGUARRÍOS	080-208	AP_2002CP0058_1	Subterráneo	09

Obse	ervaciones				
22	Mutxamel		AD_42	Desalinización	09
21	LA MINA №1	080-206	AP_1995CP0074_7	Subterráneo	09
20	PEÑARRUBIA №6 bis	080-206	AP_1995CP0074_4	Subterráneo	09

## Origen y tipo de recursos extraordinarios

El sistema tiene acceso a recursos de desalinización de la IDAM de Mutxamel, pudiendo incrementar el uso de este recurso.

# Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema emplea recursos subterráneos y dispone de recursos desalinizados procedentes de la IDAM de Mutxamel, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple		
	0%	0%	0	100%	Sí		
Medidas Normalidad - Seguimiento del sistema de indicadores.							

# Medidas contempladas en el PES [UTE]

- Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.
<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> <li>Análisis del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.</li> </ul>

#### Alerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Materialización del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.

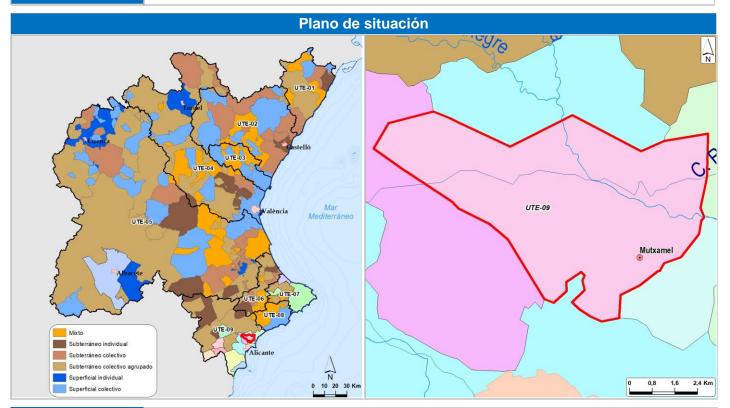
#### Medidas contempladas en el PES [UTE]

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.

Planes de Emergencia	Campello (el)	Sin información.
	Comentarios	

**Sistema** 

Mutxamel



Descripción

El municipio de Mutxamel conforma un sistema de abastecimiento de más de 25.000 habitantes equivalentes dentro del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí, que se extiende a lo largo de 47 km². El municipio se abastece de recursos subterráneos procedentes de las masas de agua Villena-Beneixama, Sierra Lácera, Sierra del Cid, Peñarrubia, Jumilla-Villena, Argüeña - Maigmó y Bajo Vinalopó. Dispone también de la posibilidad de acceder a recursos de desalinización provenientes de la IDAM de Mutxamel.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Mutxamel		
	Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)	
	Población permanente (habitantes)	25.009		
	Población estacional (habequiv.)	507		
	Observaciones	Este sistema no constituye una UDU, por lo que no tiene volúmenes específicos asignados en el PHJ 2022/2027.		

Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]				09 - Vinalopó-Alacantí				100,0%				
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)			•	U9035 - Abastecimientos de Elche, Alicante y su área de influencia					e			
	Observaciones												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,19	0,18	0,19	0,19	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,19	2,27
	Observaciones				El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por la entidad local.				o real				

Nº	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	QUEBRADAS № 3	080-173	AP_1987IP0286_3	Subterráneo	09
2	QUEBRADAS № 5	080-173	AP_1987IP0286_5	Subterráneo	09
3	QUEBRADAS № 1 BIS	080-173	AP_2006RP0017_2	Subterráneo	09
4	QUEBRADAS № 2	080-173	AP_1987IP0286_2	Subterráneo	09
5	Piscina	080-160	AP_2004CP0009_1	Subterráneo	09
6	LOS PALANCARES	080-205	AP_2006CP0079_1	Subterráneo	09
7	QUEBRADAS № 4	080-179	AP_2006RP0017_3	Subterráneo	09
8	San Juan 2	080-186	AP_2007CP0258_1	Subterráneo	09
9	Losilla	080-160	AP_2004CP0009_2	Subterráneo	09
10	SAN CRISTOBAL	080-160	AP_2000CP0099_4	Subterráneo	09
11	CARRASCAS № 4	080-173	AP_1987IP0243_4	Subterráneo	09
12	SAN PELAYO	080-160	AP_2000CP0099_5	Subterráneo	09
13	Santa Rita	080-160	AP_2000CP0099_3	Subterráneo	09
14	CARRASCAS № 3	080-173	AP_1987IP0243_3	Subterráneo	09
15	Saleretes III	080-160	AP_1996RP0008_1	Subterráneo	09
16	QUEBRADAS № 6	080-173	AP_2006RP0017_1	Subterráneo	09
17	PEÑARRUBIA №7 bis	080-206	AP_1995CP0074_6	Subterráneo	09
18	AGUARRÍOS	080-208	AP_2002CP0058_1	Subterráneo	09
19	PEÑARRUBIA №6 bis	080-206	AP_1995CP0074_4	Subterráneo	09
	Л			L	

20	LA MINA №1	080-206	AP_1995CP0074_7	Subterráneo	09
21	AGUILAS №1	080-211	AP_2000CP0098_1	Subterráneo	09
22	AGUILAS №2	080-211	AP_2000CP0098_2	Subterráneo	09
23	Mutxamel		AD_42	Desalinización	09
Obs	ervaciones		IL		и

## Origen y tipo de recursos extraordinarios

El sistema tiene acceso a recursos de desalinización de la IDAM de Mutxamel, pudiendo incrementar el uso de este recurso.

# Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema emplea recursos subterráneos y dispone de alternativa de abastecimiento de recursos desalinizados procedentes de la IDAM de Mutxamel, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%) 0%	Déficit en 10 años (%) 0%	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%) 100%	Cumple Sí
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	- Seguimiento del si - Inventario, actualiz sequía.		s. nto de las infraestruct	curas de

### Prealerta

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.
- Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.
- Preparar las medidas operativas.
- Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.
- Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.
- Análisis del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.

# Medidas contempladas en el PES [UTE]

#### Alerta

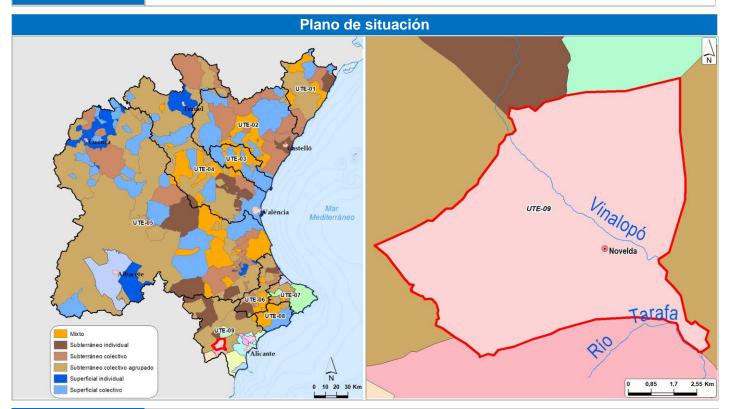
- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.
- Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.
- Intensificación del control y vigilancia.
- Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.
- Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.
- Constitución y activación de la Comisión de Sequía.
- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.
- Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.
- Intensificación del control de vertidos, en su caso.
- Materialización del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.

Planes de Emergencia	Mutxamel	Sin información.
	Comentarios	

**Sistema** 

Novelda



### Descripción

El municipio de Novelda conforma un sistema de abastecimiento de cerca de 26.000 habitantes equivalentes dentro del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí, que se extiende a lo largo de 76 km<sup>2</sup>. El municipio se abastece exclusivamente de recursos subterráneos procedentes de las masas de agua Villena-Beneixama, Sierra Lácera, Sierra del Cid, Peñarrubia, lumilla-Villena Depresión de Renissa Argüeña - Maigmó y Rajo Vinalonó

	Jumilla-Villena, Depresión de	lumilla-Villena, Depresión de Benissa, Argüeña - Maigmó y Bajo Vinalopó.					
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Novelda					
	Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (h	nm³)			
	Población permanente (habitantes)	25.725					
	Población estacional (habequiv.)	1	80				
	Observaciones	Este sistema no constituye una volúmenes específicos asignado		е			
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]	09 - Vinalopó-A	lacantí	100,0%			
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U9035 - Abastecimientos de Elc influencia	he, Alicante y su área de	9			

	<b>,</b>	,											
	Obser	vacione	es										
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,10 0,11 0,11 0,10					0,12	0,11	0,13	0,15	0,16	0,15	0,11	1,43
	Objet vaciones					El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato estimado a partir de la población y la dotación teórica.							

Nº	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
1	QUEBRADAS № 3	080-173	AP_1987IP0286_3	Subterráneo	09
2	QUEBRADAS № 5	080-173	AP_1987IP0286_5	Subterráneo	09
3	QUEBRADAS № 1 BIS	080-173	AP_2006RP0017_2	Subterráneo	09
4	QUEBRADAS № 2	080-173	AP_1987IP0286_2	Subterráneo	09
5	CARRASCAS № 4	080-173	AP_1987IP0243_4	Subterráneo	09
6	Piscina	080-160	AP_2004CP0009_1	Subterráneo	09
7	LOS PALANCARES	080-205	AP_2006CP0079_1	Subterráneo	09
8	CARRASCAS № 3	080-173	AP_1987IP0243_3	Subterráneo	09
9	San Juan 2	080-186	AP_2007CP0258_1	Subterráneo	09
10	SECTOR NUEVO №4	080-173	AP_1987IP0432_1	Subterráneo	09
11	Losilla	080-160	AP_2004CP0009_2	Subterráneo	09
12	QUEBRADAS № 6	080-173	AP_2006RP0017_1	Subterráneo	09
13	SAN CRISTOBAL	080-160	AP_2000CP0099_4	Subterráneo	09
14	SAN PELAYO	080-160	AP_2000CP0099_5	Subterráneo	09
15	Santa Rita	080-160	AP_2000CP0099_3	Subterráneo	09
16	Saleretes III	080-160	AP_1996RP0008_1	Subterráneo	09
17	PEÑARRUBIA №7 bis	080-206	AP_1995CP0074_6	Subterráneo	09
18	AGUARRÍOS	080-208	AP_2002CP0058_1	Subterráneo	09
19	PEÑARRUBIA №6 bis	080-206	AP_1995CP0074_4	Subterráneo	09
20	LA MINA №1	080-206	AP_1995CP0074_7	Subterráneo	09
21	AGUILAS №1	080-211	AP_2000CP0098_1	Subterráneo	09
					II.

#### Observaciones

# Origen y tipo de recursos extraordinarios

#### Sin Información

# Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema emplea sólo recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple						
	0%	0%	0	100%	Sí						
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	s. nto de las infraestru	nfraestructuras de								
	Prealerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> </ul>									
	Alerta	- Seguimiento de la i - Activación de camp consumo de agua Activación de plane emergencia. Limitac jardines, baldeos, et - Intensificación del - Activación de infra no ordinarios Activación, en su camparo de lo estable - Fomento de los colo establecido en el - Notificación de las seguimiento Constitución y activación entre - Continuar las medi	es de ahorro de acue ión usos urbanos no c. control y vigilancia. estructuras, en su ca aso, de los centros d ecido en el artículo 7 ntratos de cesión ten artículo 67 del TRLA. medias a los usuario vación de la Comisió e Administraciones y	os planes de emerge ción-educación para erdo con sus planes de esenciales: láminas aso, para la aportación e intercambio de de 71 del TRLA. mporal de derechos as afectados, control n de Sequía. entidades públicas y y publicación de pres	reducir el de agua, riego ón de recursos rechos al al amparo de y y privadas.						

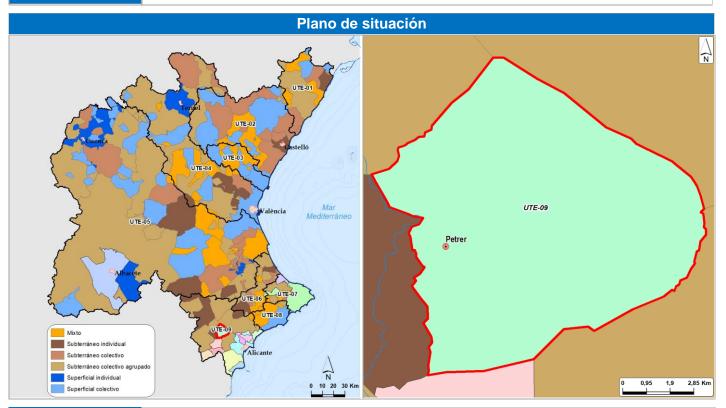
#### Medidas contempladas en el PES [UTE]

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.

Planes de Emergencia	Novelda	Sin información.				
	Comentarios					

**Sistema** 

Petrer



#### Descripción

El municipio de Petrer conforma un sistema de abastecimiento de cerca de 35.000 habitantes equivalentes dentro del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí, que se extiende a lo largo de 104 km². El municipio se abastece exclusivamente de recursos subterráneos procedentes de las masas de agua Villena-Beneixama, Sierra Lácera, Sierra del Cid, Peñarrubia, Argüeña -Majgmó v Rajo Vinalonó

	Maigmó y Bajo Vinalopó.								
Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Petrer							
	Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (l	nm³)					
	Población permanente (habitantes)	34.479							
	Población estacional (habequiv.)	150							
	Observaciones	Este sistema no constituye una UDU, por lo que no tiene volúmenes específicos asignados en el PHJ 2022/2027.							
Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]								
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)	U9035 - Abastecimientos de Elche, Alicante y su área de influencia							

	Observaciones												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,19	0,18	0,19	0,19	0,17	0,19	0,18	0,19	0,18	0,19	0,19	0,18	2,19
	Obser	Observaciones				El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato real proporcionado por la entidad local.							

C	Nο	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
	1	Piscina	080-160	AP_2004CP0009_1	Subterráneo	09
	2	LOS PALANCARES	080-205	AP_2006CP0079_1	Subterráneo	09
	3	San Juan 2	080-186	AP_2007CP0258_1	Subterráneo	09
	4	Losilla	080-160	AP_2004CP0009_2	Subterráneo	09
-	5	SAN CRISTOBAL	080-160	AP_2000CP0099_4	Subterráneo	09
	6	SAN PELAYO	080-160	AP_2000CP0099_5	Subterráneo	09
	7	Santa Rita	080-160	AP_2000CP0099_3	Subterráneo	09
	8	Saleretes III	080-160	AP_1996RP0008_1	Subterráneo	09
	9	PEÑARRUBIA №7 bis	080-206	AP_1995CP0074_6	Subterráneo	09
	10	AGUARRÍOS	080-208	AP_2002CP0058_1	Subterráneo	09
	11	PEÑARRUBIA №6 bis	080-206	AP_1995CP0074_4	Subterráneo	09
	12	LA MINA №1	080-206	AP_1995CP0074_7	Subterráneo	09
	13	AGUILAS №1	080-211	AP_2000CP0098_1	Subterráneo	09
	14	AGUILAS №2	080-211	AP_2000CP0098_2	Subterráneo	09

Observaciones

Origen y tipo de recursos extraordinarios El municipio dispone de la posibilidad de incrementar el uso de los recursos subterráneos existentes (Pozo El Cochinet).

Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH)

El sistema emplea sólo recursos subterráneos, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

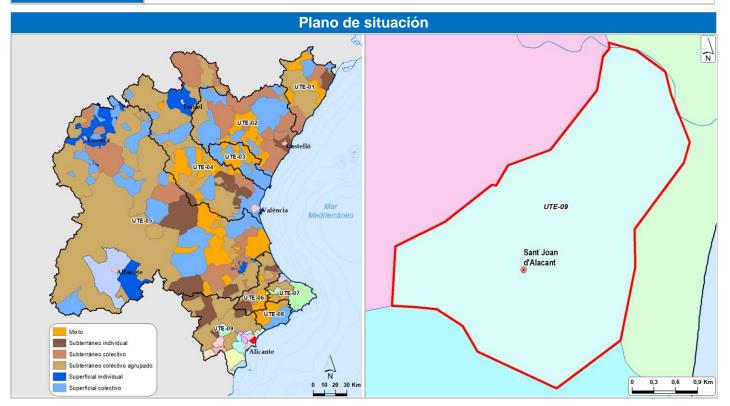
Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple
	0%	0%	0	100%	Sí

Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	- Seguimiento del sistema de indicadores. - Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.
	Prealerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> </ul>
	Alerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.</li> <li>Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.</li> <li>Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.</li> <li>Intensificación del control y vigilancia.</li> <li>Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recursos no ordinarios.</li> <li>Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.</li> <li>Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.</li> <li>Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.</li> <li>Constitución y activación de la Comisión de Sequía.</li> </ul>
		- Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas. - Continuar las medidas de información y publicación de previsiones. - Intensificación del control de vertidos, en su caso.
	Emergencia	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.</li> <li>Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.</li> <li>Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.</li> <li>Intensificación del control de los usos.</li> <li>Cambios en el origen del suministro, en su caso.</li> <li>Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.</li> <li>Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.</li> <li>Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.</li> <li>Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.</li> <li>Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.</li> <li>Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.</li> <li>Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.</li> <li>Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.</li> </ul>

Planes de Emergencia	Petrer	Aprobado el 16/12/2022.
	Comentarios	

**Sistema** 

Sant Joan d'Alacant



### Descripción

El municipio de Sant Joan d'Alacant conforma un sistema de abastecimiento de cerca de 25.000 habitantes equivalentes dentro del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí, que se extiende a lo largo de 10 km². El municipio se abastece de recursos subterráneos procedentes de las masas de agua Villena-Beneixama, Sierra Lácera, Sierra del Cid, Peñarrubia, Argüeña - Maigmó y Bajo Vinalopó y de recursos de desalinización provenientes de la IDAM de Mutxamel.

Datos básicos	Municipio / Núcleos atendidos	Sant Joan d'Alacant					
	Volumen asignado en el Plan Hidrológico (P.H.J.)	Situación actual (hm³)	Horizonte 2027 (hm³)				
	Población permanente (habitantes)	23.518					
	Población estacional (habequiv.)	815					
	Observaciones	Este sistema no constituye una UDU, por lo que no tiene volúmenes específicos asignados en el PHJ 2022/2027.					

Asignación territorial	Unidad(es) Territorial(es) de escasez PES [% de demanda]					•							100,0%
	Unidad de Demanda Urbana (P.H.J.)				4	U9035 - Abastecimientos de Elche, Alicante y su área de influencia							
	Observaciones												
Demanda bruta	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Anual
(hm³)	0,18	0,17	0,18	0,18	0,16	0,18	0,17	0,18	0,17	0,18	0,18	0,17	2,08
	Observaciones				El vo	El volumen de demanda bruta actual (2018) es un dato							

Origen y tipo de principales recursos ordinarios

	Nο	Procedencia (Toma)	Masa de agua	Cód. Zona Protegida	Origen	UTS
	1	Piscina	080-160	AP_2004CP0009_1	Subterráneo	09
	2	LOS PALANCARES	080-205	AP_2006CP0079_1	Subterráneo	09
*	3	San Juan 2	080-186	AP_2007CP0258_1	Subterráneo	09
*	4	Losilla	080-160	AP_2004CP0009_2	Subterráneo	09
*	5	SAN CRISTOBAL	080-160	AP_2000CP0099_4	Subterráneo	09
*	6	SAN PELAYO	080-160	AP_2000CP0099_5	Subterráneo	09
*	7	Santa Rita	080-160	AP_2000CP0099_3	Subterráneo	09
*	8	Saleretes III	080-160	AP_1996RP0008_1	Subterráneo	09
	9	PEÑARRUBIA №7 bis	080-206	AP_1995CP0074_6	Subterráneo	09
	10	AGUARRÍOS	080-208	AP_2002CP0058_1	Subterráneo	09
*	11	PEÑARRUBIA №6 bis	080-206	AP_1995CP0074_4	Subterráneo	09
	12	LA MINA №1	080-206	AP_1995CP0074_7	Subterráneo	09
	13	AGUILAS №1	080-211	AP_2000CP0098_1	Subterráneo	09
	14	AGUILAS №2	080-211	AP_2000CP0098_2	Subterráneo	09
	15	Mutxamel		AD_42	Desalinización	09
	Ohaa				L	

estimado a partir de la población y la dotación teórica.

Observaciones

Origen y tipo de recursos extraordinarios

El sistema tiene acceso a recursos de desalinización de la IDAM de Mutxamel, pudiendo incrementar el uso de este recurso.

Alternativa razonable (Art. 17.4 RPH) El sistema emplea recursos subterráneos y dispone de alternativa de abastecimiento de recursos desalinizados procedentes de la IDAM de Mutxamel, por lo que no se entraría en competencia con el caudal ecológico de masas superficiales de forma directa y no cabría hablar de alternativa razonable conforme al artículo 17.4 del RPH.

Nivel de garantía	Déficit en 1 año (%)	Déficit en 10 años (%)	Meses con déficit > 10% demanda	Garantía volumé- trica media (%)	Cumple	
	0%	0%	0	100%	Sí	
Medidas contempladas en el PES [UTE]	Normalidad	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Inventario, actualización y mantenimiento de las infraestructuras de sequía.</li> </ul>				
	Prealerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Valoración de la posibilidad de activación de los planes de emergencia.</li> <li>Preparar campañas de ahorro en el uso del agua.</li> <li>Preparar las medidas operativas.</li> <li>Iniciar las campañas de información y publicación de previsiones sobre la posible evolución de la sequía.</li> <li>Establecer los responsables de la organización administrativa y una correcta coordinación.</li> <li>Análisis del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.</li> </ul>				
	Alerta	<ul> <li>Seguimiento del sistema de indicadores.</li> <li>Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.</li> <li>Activación de campañas de concienciación-educación para reducir el consumo de agua.</li> <li>Activación de planes de ahorro de acuerdo con sus planes de emergencia. Limitación usos urbanos no esenciales: láminas agua, riego jardines, baldeos, etc.</li> <li>Intensificación del control y vigilancia.</li> <li>Activación de infraestructuras, en su caso, para la aportación de recurso no ordinarios.</li> <li>Activación, en su caso, de los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.</li> <li>Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.</li> <li>Notificación de las medias a los usuarios afectados, control y seguimiento.</li> <li>Constitución y activación de la Comisión de Sequía.</li> <li>Coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas.</li> <li>Continuar las medidas de información y publicación de previsiones.</li> <li>Intensificación del control de vertidos, en su caso.</li> <li>Materialización del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.</li> </ul>				

#### Medidas contempladas en el PES [UTE]

- Seguimiento del sistema de indicadores.
- Seguimiento de la implementación de los planes de emergencia.
- Reforzamiento de las campañas de concienciación-educación.
- Incremento en el ahorro de acuerdo con lo previsto en los planes de emergencia.
- Intensificación del control de los usos.
- Cambios en el origen del suministro, en su caso.
- Transferencias, en caso de necesidad, de recursos externos de socorro.
- Movilización coyuntural de recursos por vías extraordinarias. Suministros con cisternas, transferencias para auxilio coyuntural, etc.
- Sustitución de recursos superficiales por recursos subterráneos o no convencionales en los usos urbanos no esenciales, en los abastecimientos en los que exista esta posibilidad.
- Profundización en los centros de intercambio de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 71 del TRLA.
- Fomento de los contratos de cesión temporal de derechos al amparo de lo establecido en el artículo 67 del TRLA.
- Continuar y profundizar en el mantenimiento de campañas de información y la publicación de proyecciones.
- Reforzar la coordinación entre Administraciones y entidades públicas y privadas vinculadas al problema.
- Inicio de las medidas de ahorro de usuarios agrícolas para proteger los recursos disponibles que permite mantener la garantía del uso urbano.
- Intensificación del empleo de recursos aportados mediante desalinización de la IDAM de Mutxamel.

Planes de Emergencia	Sant Joan d'Alacant	Sin información.
	Comentarios	