

Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

DECRET 204/2021, de 17 de desembre, del Consell, d'aprovació de l'Estratègia valenciana de regadius 2020-2040. [2021/13161]

El paper estratègic dels nostres regadius s'ha posat en relleu en l'última dècada, durant la qual, mentre altres sectors econòmics experimentaven una situació extremadament crítica, l'agricultura i, en concret, l'agricultura de regadiu, s'ha comportat com un sector refugi per a l'ocupació i com un motor de creixement econòmic. Entre 2006 i 2016 les exportacions agroalimentàries van créixer un 35 %, i van posar la Comunitat Valenciana, a escala estatal, com la tercera autonomia amb més exportacions d'aquest sector. Així, la producció agroalimentària representa hui dia el 20 % del total exportat per la regió i aporta el major saldo positiu a la balança comercial exterior de la Comunitat Valenciana. Aquesta contribució procedeix fonamentalment de l'agricultura de regadiu, la superfície de la qual quasi dobra en termes relatius a la del conjunt de Espanya.

En les últimes dècades, el regadiu valencià s'ha erigit com el pilar fonamental del sector agropecuari. En aquest sentit, el regadiu, segons l'Informe del Sector Agrari Valencià, després d'haver aconseguit un màxim de 360.000 hectàrees a la fi del passat segle, manté una tendència estable, i la superfície durant l'última dècada roman al voltant de les 330.000 hectàrees.

Paral·lelament, s'ha operat un canvi substancial en les tècniques de reg, al qual ha contribuït de manera clara el suport públic a la millora de l'eficiència del regadiu, fruit del Pla director de 1995. Si al començament del segle XXI la superfície regada per gravetat a la Comunitat Valenciana s'acostava a les 150.000 hectàrees enfront de les 100.000 hectàrees de reg localitzat, hui dia aquesta tècnica de reg és present en més de 200.000 hectàrees, la qual cosa suposa el 70 % de les terres regades, però utilitza només un 48 % de l'aigua de reg, enfront del 52 % que utilitzen les 90.000 hectàrees d'explotacions regades per gravetat.

Han passat vint-i-cinc anys des de l'aprovació del Pla director de modernització del regadiu mitjançant el Decret 13/1995, de 10 de gener, del Govern Valencià, en el qual, a partir d'unes directrius base, es van plantejar actuacions en els regadius valencians amb un horitzó temporal ja superat.

No obstant això, els regadius valencians han de fer front en els pròxims anys a una sèrie de reptes summament exigents, derivats de la creixent competència dels mercats agraris i d'una forta pressió sobre els recursos hídrics, agreujada pels processos de canvi climàtic i molt diferents dels que van motivar l'anterior Pla. Es tracta d'un complex escenari en el qual també convergeixen altres problemes, com són els alts costos energètics, la falta de relleu generacional, la despoblació del medi rural o el desafiament de la incorporació de noves tecnologies. Per aquestes raons es fa necessari redefinir i enfortir el suport que la Generalitat presta als seus sistemes de reg mitjançant un nou instrument de planificació que permeta l'adaptació del regadiu valencià a les exigències socioeconòmiques i ambientals de les pròximes dues dècades.

Conscient d'aquesta situació, la Generalitat, a través de la Llei 5/2019, de 28 de febrer, d'estructures agràries de la Comunitat Valenciana, estableix, com un dels objectius d'aquesta, promoure la viabilitat, adaptació i millora dels regadius i mesures que fomenten l'ús sostenible de l'aigua en l'agricultura, singularment pel que fa a l'eficiència energètica i hidràulica en els regadius, l'aprofitament per a reg de les aigües regenerades, la recuperació i conservació dels recursos hídrics i el bon estat de les masses d'aigua i ecosistemes associats, així com la prevenció de la contaminació difusa de les masses d'aigua, i és la conselleria competent en matèria d'agricultura l'encarregada de dur a terme aquesta missió.

En aquest sentit, la Llei 5/2019, de 28 de febrer, d'estructures agràries de la Comunitat Valenciana, insta l'administració agrària valenciana a proposar al Consell les oportunes disposicions amb la finalitat de garantir una adequada conservació dels recursos naturals de terra i aigua i de la biodiversitat dels agroecosistemes, l'aprofitament hidràulic per a reg que garantisca un desenvolupament sostenible a llarg termini

Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica

DECRETO 204/2021, de 17 de diciembre, del Consell, de aprobación de la Estrategia valenciana de regadíos 2020-2040. [2021/13161]

El papel estratégico de nuestros regadíos se ha puesto de relieve en la última década, durante la cual, mientras otros sectores económicos experimentaban una situación extremadamente crítica, la agricultura, y en concreto la agricultura de regadío, se ha comportado como un sector refugio para el empleo y como un motor de crecimiento económico. Entre 2006 y 2016 las exportaciones agroalimentarias crecieron un 35%, posicionando a la Comunitat Valenciana, a nivel estatal, como la tercera autonomía con más exportaciones de este sector. Así, la producción agroalimentaria representa hoy día el 20% del total exportado por la región y aporta el mayor saldo positivo a la balanza comercial exterior de la Comunitat Valenciana. Esta contribución procede fundamentalmente de la agricultura de regadío, cuya superficie casi dobra en términos relativos a la del conjunto de España.

En las últimas décadas, el regadío valenciano se ha erigido como el pilar fundamental del sector agropecuario. En este sentido, el regadío, según el Informe del Sector Agrario Valenciano, tras haber alcanzado un máximo de 360.000 hectáreas a finales del pasado siglo, mantiene una tendencia estable, permaneciendo la superficie durante la última década en torno a las 330.000 hectáreas.

En paralelo, se ha operado un cambio sustancial en las técnicas de riego, al que ha contribuido de manera clara el apoyo público a la mejora de la eficiencia del regadío, fruto del Plan director de 1995. Si a inicios del siglo XXI la superficie regada por gravedad en la Comunitat Valenciana rondaba las 150.000 hectáreas frente a las 100.000 hectáreas de riego localizado, hoy día esta técnica de riego está presente en más de 200.000 hectáreas, lo que supone el 70% de las tierras regadas, pero emplea solo un 48% del agua de riego, frente al 52% que utilizan las 90.000 hectáreas de explotaciones regadas por gravedad.

Han pasado veinticinco años desde la aprobación del Plan director de modernización del regadío mediante el Decreto 13/1995, de 10 de enero, del Govern Valencià, en el que, a partir de unas directrices base, se plantearon actuaciones en los regadíos valencianos con un horizonte temporal ya superado.

Sin embargo, los regadíos valencianos deben hacer frente en los próximos años a una serie de retos sumamente exigentes, derivados de la creciente competencia de los mercados agrarios y de una fuerte presión sobre los recursos hídricos, agravada por los procesos de cambio climático y muy diferentes a los que motivaron el anterior Plan. Se trata de un complejo escenario en el que también convergen otros problemas, como los altos costes energéticos, la falta de relevo generacional, la despoblación del medio rural o el desafío de la incorporación de nuevas tecnologías. Por dichas razones se hace necesario redefinir y fortalecer el apoyo que la Generalitat presta a sus sistemas de riego mediante un nuevo instrumento de planificación que permita la adaptación del regadío valenciano a las exigencias socioeconómicas y ambientales de las próximas dos décadas.

Consciente de esta situación, la Generalitat, a través de la Ley 5/2019, de 28 de febrero, de estructuras agrarias de la Comunitat Valenciana, establece, como uno de los objetivos de esta, promover la viabilidad, adaptación y mejora de los regadíos y medidas que fomenten el uso sostenible del agua en la agricultura, singularmente en lo que se refiere a la eficiencia energética e hidràulica en los regadíos, el aprovechamiento para riego de las aguas regeneradas, la recuperación y conservación de los recursos hídricos y el buen estado de las masas de agua y ecosistemas asociados, así como la prevención de la contaminación difusa de las masas de agua, siendo la conselleria competente en materia de agricultura la encargada de llevar a cabo esta misión.

En este sentido, la Ley 5/2019, de 28 de febrero, de estructuras agrarias de la Comunitat Valenciana, insta a la administración agraria valenciana a proponer al Consell las oportunas disposiciones con la finalidad de garantizar una adecuada conservación de los recursos naturales de tierra y agua y de la biodiversidad de los agroecosistemas, el aprovechamiento hidràulico para riego que garantice un desarrollo sos-

i l'adaptació de l'agricultura a l'efecte del canvi climàtic, la compatibilització de les actuacions en matèria de reg amb la conservació dels recursos naturals de terra i aigua i la millora de les condicions de vida de les poblacions en el medi rural.

La Llei 5/2019 d'estructures agràries de la Comunitat Valenciana, estableix que la conselleria competent en agricultura i, en el seu cas, de regadius promourà en l'àmbit de les seues respectives competències actuacions referides a aprofitaments hidràulics, canals, altres infraestructures de regadius d'interès general de la Comunitat Valenciana, i és responsabilitat d'aqueixa conselleria l'exercici de les funcions de projecció i l'execució de les obres d'interès general de la Comunitat Valenciana referides en l'article 88 de la citada llei, així com l'explotació dels aprofitaments hidràulics destinats al reg fins a la cessió, en el seu cas, de les obres i instal·lacions als seus beneficiaris.

Recollint aquest encàrrec, s'aprova un nou instrument que pren la forma d'estratègia, que ha sigut elaborat tenint com a base els assoliments aconseguits en l'anterior Pla i que naix d'una exhaustiva anàlisi i diagnòstic de la situació actual del sector, de quines són les seues perspectives de futur i tot això basant-se en un ampli procés de participació dut a terme amb els agents del sector.

L'Estratègia Valenciana de Regadius 2020-2040 fixa els nous reptes, línies d'actuació i prioritats d'inversió, amb l'objectiu primordial de la modernització i impuls de mesures d'innovació tècnica del regadiu valencià, tenint en compte les noves necessitats socials i ambientals. Planteja l'execució de noves infraestructures i obres de renovació i millora, i el desenvolupament de mesures institucionals, administratives i formatives, amb la finalitat de garantir la sostenibilitat econòmica i ambiental dels nostres regadius, com a pilar fonamental de l'agricultura valenciana i de desenvolupament del medi rural. Les actuacions directes en matèria d'infraestructures de regadiu atés que estan classificades d'interès general agrari podran ser projectades, realitzades i sufragades íntegrament per la conselleria competent en agricultura.

L'Estratègia Valenciana de Regadius 2020-2040 es configura com l'instrument de planificació de caràcter sectorial que ha de guiar la inversió pública i privada en matèria de regadius a la Comunitat Valenciana durant les pròximes dues dècades.

L'Estratègia s'estructura en una primera part de diagnòstic i identificació de les necessitats d'actuació del regadiu valencià, en la qual ha participat el sector a través de diverses tècniques de participació mitjançant les quals s'han identificat d'una manera activa els problemes i necessitats del sector en cada àrea, les possibles dificultats per a la mobilització de nous recursos o les mesures a implantar per a donar suport al sector. D'acord amb això, i amb els criteris propis de l'Administració, s'han establert uns objectius, agrupats en tres nivells: objectius generals, objectius específics i objectius transversals, que configuren l'Estratègia Valenciana de Regadius en 3 grans eixos (Eix 1 Energia; Eix 2 Aigua, i Eix 3 Coneixement i Vertebració Social). En cadascun d'aquests eixos s'han fixat unes línies estratègiques que pretenen articular les mesures d'actuació necessàries per a complir els objectius marcats i fer front d'aqueixa manera als problemes de diversa consideració que hui dia han d'afrontar els regants valencians i que persegueixen com a objectiu últim la consolidació i modernització del regadiu valencià, la seua viabilitat econòmica i la seua sostenibilitat en termes socials i ambientals en l'actual marc d'emergència climàtica.

L'Eix 1 «Energia» té el seu fonament en els objectius de l'Estratègia lligats a la millora de l'ús de l'energia i foment de les energies renovables, entre els quals cal destacar la reducció de les emissions de CO₂ a fi de mitigar processos de canvi climàtic i la disminució dels costos energètics del reg. Inclou 2 línies estratègiques (energies renovables i eficiència energètica) i 5 mesures concretes d'actuació.

L'Eix 2 «Aigua», pretén donar resposta als objectius lligats a l'eficiència en l'ús de l'aigua, entre els quals destaquen la millora de l'eficiència hídrica i l'òptim ús agrari de l'aigua en el marc de la gestió integrada dels recursos hídrics, l'augment de la capacitat d'emmagatzematge i regulació dels sistemes de reg i el foment de l'ús d'aigües regenerades i dessalinitzades. Inclou 4 línies estratègiques i 16 mesures d'actuació, amb un paper important de les tecnologies de la informació i la comunicació.

tenible a largo plazo y la adaptación de la agricultura a los efectos del cambio climático, la compatibilización de las actuaciones en materia de riego con la conservación de los recursos naturales de tierra y agua y la mejora de las condiciones de vida de las poblaciones en el medio rural.

La Ley 5/2019 de estructuras agrarias de la Comunitat Valenciana, establece que la conselleria competente en agricultura y, en su caso, de regadíos promoverá en el ámbito de sus respectivas competencias actuaciones referidas a aprovechamientos hidràulicos, canales, otras infraestructuras de regadíos de interés general de la Comunitat Valenciana, siendo responsabilidad de esa conselleria el ejercicio de las funciones de proyección y la ejecución de las obras de interés general de la Comunitat Valenciana referidas en el artículo 88 de la citada ley, así como la explotación de los aprovechamientos hidràulicos destinados al riego hasta la cesión, en su caso, de las obras e instalaciones a sus beneficiarios.

Recogiendo este encargo, se aprueba un nuevo instrumento que toma la forma de estrategia, que ha sido elaborado teniendo como base los logros conseguidos en el anterior Plan y que nace de un exhaustivo análisis y diagnóstico de la situación actual del sector, de cuáles son sus perspectivas de futuro y todo ello basándose en un amplio proceso de participación llevado a cabo con los agentes del sector.

La Estrategia Valenciana de Regadíos 2020-2040 fija los nuevos retos, líneas de actuación y prioridades de inversión, con el fin primordial de la modernización e impulso de medidas de innovación técnica del regadio valenciano, teniendo en cuenta las nuevas necesidades sociales y ambientales. Plantea la ejecución de nuevas infraestructuras y obras de renovación y mejora, y el desarrollo de medidas institucionales, administrativas y formativas, con la finalidad de garantizar la sostenibilidad económica y ambiental de nuestros regadíos, como pilar fundamental de la agricultura valenciana y de desarrollo del medio rural. Las actuaciones directas en materia de infraestructuras de regadio dado que están clasificadas de interés general agrario podrán ser proyectadas, realizadas y sufragadas íntegramente por la conselleria competente en agricultura.

La Estrategia Valenciana de Regadíos 2020-2040 se configura como el instrumento de planificación de carácter sectorial que ha de guiar la inversión pública y privada en materia de regadíos en la Comunitat Valenciana durante las próximas dos décadas.

La Estrategia se estructura en una primera parte de diagnóstico e identificación de las necesidades de actuación del regadio valenciano, en la que ha participado el sector a través de diversas técnicas de participación mediante las cuales se han identificado de una manera activa los problemas y necesidades del sector en cada área, las posibles dificultades para la movilización de nuevos recursos o las medidas a implantar para apoyar al sector. Con base en esto, y con los criterios propios de la administración, se han establecido unos objetivos, agrupados en tres niveles: objetivos generales, objetivos específicos y objetivos transversales, configurando la Estrategia Valenciana de Regadíos en 3 grandes ejes (eje 1 Energía, eje 2 Agua y eje 3 Conocimiento y Vertebración Social). En cada uno de estos ejes se han fijado unas líneas estratégicas que pretenden articular las medidas de actuación necesarias para dar cumplimiento a los objetivos marcados y hacer frente de ese modo a los problemas de diverso calado que hoy en día deben afrontar los regantes valencianos y que persiguen como fin último la consolidación y modernización del regadio valenciano, su viabilidad económica y su sostenibilidad en términos sociales y ambientales en el actual marco de emergencia climática.

El eje 1 «Energía» tiene su fundamento en los objetivos de la Estrategia ligados a la mejora del uso de la energía y fomento de las energías renovables, entre los cuales cabe destacar la reducción de las emisiones de CO₂ con el fin de mitigar procesos de cambio climático y la disminución de los costes energéticos del riego. Incluye 2 líneas estratégicas (energías renovables y eficiencia energética) y 5 medidas concretas de actuación.

El eje 2 «Agua» pretende dar respuesta a los objetivos ligados a la eficiencia en el uso del agua, entre los que destacan la mejora de la eficiencia hídrica y el óptimo uso agrario del agua en el marco de la gestión integrada de los recursos hídricos, el aumento de la capacidad de almacenamiento y regulación de los sistemas de riego y el fomento del uso de aguas regeneradas y desalinizadas. Incluye 4 líneas estratégicas y 16 medidas de actuación, con un papel importante de las tecnologías de la información y la comunicación.



L'Eix 3 «Coneixement i Vertebració Social» implementa mesures de formació i transferència de tecnologia i de millora del teixit social vinculat al reg.

Una sèrie de variables de seguiment i una bateria de 33 indicadors permetran fer el seguiment d'aquesta Estratègia Valenciana de Regadius i analitzar la consecució dels seus fins.

Però, a més, atès que els recursos de l'Administració són limitats, i ja que l'actuació de l'Administració ha d'oïr a principis d'objectivitat, s'han establert una sèrie de criteris de preferència, basats en els objectius definits en l'Estratègia, que permeten identificar quines actuacions seran preferents enfront d'unes altres.

L'Estratègia inclou, en una segona part, l'anàlisi desglossada per territoris, amb la caracterització de cada zona regable, el diagnòstic dels sistemes de reg actuals i les propostes d'actuació per als diferents eixos i línies.

Aquesta disposició està inclosa en el Pla normatiu de l'Administració de la Generalitat per a 2021.

Aquest decret s'adequa als principis de necessitat, eficàcia, proporcionalitat, seguretat jurídica, transparència i eficiència, fixats en l'article 129 del la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. Quant a la necessitat i eficàcia, amb aquesta norma es pretén dotar d'instruments que permeten respondre a les necessitats del sector agrari en l'àmbit del regadiu. Quant al principi de proporcionalitat, es tracta d'una mesura ajustada i convenient per a la realització de les funcions que la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica té encomanades en matèria de regadius. La seguretat jurídica es constata en el fet que la present norma s'emmarca en el que es preveu en el conjunt de legislació aplicable en matèria de normativa agrària i de procediment administratiu comú. Des del punt de vista de l'eficiència, s'ha buscat racionalitzar la gestió dels recursos públics en tots els procediments i quant al principi de transparència, s'ha seguit el procediment establert en la normativa estatal i autonòmica en matèria de publicitat en la seua elaboració.

En conseqüència, d'acord amb l'article 28.c) de la Llei 5/1983, de 30 de desembre, de la Generalitat, del Consell, a proposta de la consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, conforme amb el Consell Jurídic Consultiu, prèvia deliberació del Consell en la reunió de 17 de desembre de 2021,

DECRETE

Article 1. Aprovació de l'Estratègia Valenciana de Regadius 2020-2040

1. S'aprova l'Estratègia Valenciana de Regadius 2020-2040, la documentació íntegra de la qual amb la seua territorialització per comarques està disponible en l'oportú enllaç del portal web de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

2. Els objectius generals, específics i transversals de l'Estratègia Valenciana de Regadius 2020-2040 es detallen en l'annex I.

Article 2. Eixos, línies estratègiques i mesures d'actuació

Els tres grans eixos que configuren l'Estratègia Valenciana de Regadius 2020-2040 són Energia; Aigua, i Coneixement i Vertebració Social.

En cadascun d'aquests eixos, es fixen com a línies estratègiques i mesures d'actuació les establides en l'annex II.

Article 3. Criteris de preferència

En les actuacions d'interés general per a la millora i modernització de regadius de la conselleria competent en agricultura i, en el seu cas, de regadiu, tindran preferència aquelles que complisquen el major nombre de criteris de preferència entre els inclosos en l'annex III.

Article 4. Indicadors i variables de seguiment

El grau de consecució dels objectius definits en l'Estratègia Valenciana de Regadius 2020-2040 s'avaluarà mitjançant els indicadors i variables de seguiment de l'annex IV.

El eje 3 «Conocimiento y Vertebración Social» implementa medidas de formación y transferencia de tecnología y de mejora del tejido social vinculado al riego.

Una serie de variables de seguimiento y una batería de 33 indicadores, permitirán hacer el seguimiento de esta Estrategia Valenciana de Regadíos y analizar la consecución de sus fines.

Pero, además, dado que los recursos de la administración son limitados, y puesto que la actuación de la administración debe obedecer a principios de objetividad, se han establecido una serie de criterios de preferencia, basados en los objetivos definidos en la Estrategia, que permitan identificar qué actuaciones serán preferentes frente a otras.

La Estrategia incluye, en una segunda parte, el análisis desglosado por territorios, con la caracterización de cada zona regable, el diagnóstico de los sistemas de riego actuales y las propuestas de actuación para los diferentes ejes y líneas.

Esta disposición está incluida en el Plan Normativo de la Administración de la Generalitat para 2021.

Este decreto se adecúa a los principios de necesidad, eficacia, proporcionalidad, seguridad jurídica, transparencia y eficiencia, fijados en el artículo 129 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas. En cuanto a la necesidad y eficacia, con esta norma se pretende dotar de instrumentos que permitan responder a las necesidades del sector agrario en el ámbito del regadío. En cuanto al principio de proporcionalidad, se trata una medida ajustada y conveniente para la realización de las funciones que la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica tiene encomendadas en materia de regadíos. La seguridad jurídica se constata en que la presente norma se enmarca en lo previsto en el conjunto de legislación aplicable en materia de normativa agraria y de procedimiento administrativo común. Desde el punto de vista de la eficiencia, se ha buscado racionalizar la gestión de los recursos públicos en todos los procedimientos y en cuanto al principio de transparencia, se ha seguido el procedimiento establecido en la normativa estatal y autonómica en materia de publicidad en su elaboración.

En consecuencia, de acuerdo con el artículo 28.c) de la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, de la Generalitat, del Consell, a propuesta de la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, conforme con el Consell Jurídic Consultiu, prèvia deliberació del Consell en la reunió de 17 de diciembre de 2021,

DECRETO

Artículo 1. Aprobación de la Estrategia Valenciana de Regadíos 2020-2040

1. Se aprueba la Estrategia Valenciana de Regadíos 2020-2040, cuya documentación íntegra con su territorialización por comarcas está disponible en el oportuno enlace del portal web de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.

2. Los objetivos generales, específicos y transversales de la Estrategia Valenciana de Regadíos 2020-2040 se detallan en el anexo I.

Artículo 2. Ejes, líneas estratégicas y medidas de actuación

Los tres grandes ejes que configuran la Estrategia Valenciana de Regadíos 2020-2040 son Energía; Agua; y Conocimiento y Vertebración Social.

En cada uno de estos ejes, se fijan como líneas estratégicas y medidas de actuación las establecidas en el anexo II.

Artículo 3. Criterios de preferencia

En las actuaciones de interés general para la mejora y modernización de regadíos de la conselleria competente en agricultura y, en su caso, de regadío, tendrán preferencia aquellas que cumplan el mayor número de criterios de preferencia de entre los incluidos en el anexo III.

Artículo 4. Indicadores y variables de seguimiento

El grado de consecución de los objetivos definidos en la Estrategia Valenciana de Regadíos 2020-2040 se evaluará mediante los indicadores y variables de seguimiento del anexo IV.

DISPOSICIONS ADDICIONALS

Primera. Incidència pressupostària

L'aplicació i desenvolupament d'aquest decret no tindrà cap incidència en la dotació dels capítols de despesa de la conselleria competent en agricultura, i, en tot cas, s'haurà d'atendre amb els seus mitjans personals i materials.

Segona. Compliment de la planificació hidrològica

En el procediment d'aprovació de cada pla d'obra derivat de l'Estratègia Valenciana de Regadius quedarà acreditat el compliment de tots els preceptes derivats de la planificació hidrològica, mitjançant l'informe previ de l'òrgan competent de l'Administració general de l'Estat o de l'entitat pública dependent d'aquesta que corresponga.

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

Única

Queda derogat el Decret 13/1995, de 10 de gener, pel qual s'aprova el Pla director de modernització del regadiu, així com totes les altres disposicions d'igual o inferior rang que s'oposen al que es disposa en aquest decret.

DISPOSICIONS FINALS

Primera. Habilitació normativa

Es faculta la persona titular de la conselleria competent en agricultura i, en el seu cas, regadius, per a executar i desenvolupar aquest decret

Segona Entrada en vigor

Aquest decret entrarà en vigor l'endemà de la publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

València, 17 de desembre de 2021

El president de la Generalitat
XIMO PUIG I FERRER

La consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica i Transició Ecològica
MIREIA MOLLÀ HERRERA

ANNEX I

Objectius

Objectius generals

Es defineixen 8 objectius generals que persegueixen com a fi últim la consolidació i modernització del regadiu valencià, la seua viabilitat econòmica i la seua sostenibilitat en termes socials i ambientals en l'actual marc d'emergència climàtica. Aquests objectius generals són:

- Millorar la competitivitat de l'agricultura valenciana de regadiu.
- Millorar l'eficiència hídrica i energètica del reg.
- Optimitzar l'ús agrari de l'aigua en el marc de la gestió integrada de recursos hídrics.
- Fomentar l'ús de les energies renovables.
- Incorporar noves tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) i de gestió del reg.
- Millorar la formació i capacitació dels usuaris.
- Fomentar la coordinació i la integració de les entitats de reg.

- Millorar la coordinació entre administracions.

Objectius específics

La consecució dels objectius generals requereix la definició de fins més concrets, mitjançant el desenvolupament d'objectius específics que s'ordenen al voltant de tres eixos: energia; aigua, i coneixement i vertebració social.

DISPOSICIONES ADICIONALES

Primera. Incidencia presupuestaria

La aplicación y desarrollo de este decreto no tendrá incidencia alguna en la dotación de los capítulos de gasto de la conselleria competente en agricultura, y en todo caso, deberá ser atendido con sus medios personales y materiales.

Segunda. Cumplimiento de la planificación hidrológica

En el procedimiento de aprobación de cada plan de obra derivado de la Estrategia Valenciana de Regadíos quedará acreditado el cumplimiento de todos los preceptos derivados de la planificación hidrológica, mediante el informe previo del órgano competente de la Administración General del Estado o de la entidad pública dependiente de ésta que corresponda.

DISPOSICIÓN DEROGATORIA

Única

Queda derogado el Decreto 13/1995, de 10 de enero, por el que se aprueba el Plan Director de Modernización del Regadío, así como cuantas otras disposiciones de igual o inferior rango se opongan a lo dispuesto en este decreto.

DISPOSICIONES FINALES

Primera. Habilitación normativa

Se faculta a la persona titular de la conselleria competente en agricultura y, en su caso, regadíos, para ejecutar y desarrollar este decreto

Segunda Entrada en vigor

Este decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

València, 17 de diciembre de 2021

El president de la Generalitat
XIMO PUIG I FERRER

La consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica i Transició Ecològica
MIREIA MOLLÀ HERRERA

ANEXO I

Objetivos

Objetivos generales

Se definen 8 objetivos generales que persiguen como fin último la consolidación y modernización del regadío valenciano, su viabilidad económica y su sostenibilidad en términos sociales y ambientales en el actual marco de emergencia climática. Estos objetivos generales son:

- Mejorar la competitividad de la agricultura valenciana de regadío.
- Mejorar la eficiencia hídrica y energética del riego.
- Optimizar el uso agrario del agua en el marco de la gestión integrada de recursos hídricos.
- Fomentar el uso de las energías renovables.
- Incorporar nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TICs) y de gestión del riego.
- Mejorar la formación y capacitación de los usuarios.
- Fomentar la coordinación y la integración de las entidades de riego.

- Mejorar la coordinación entre Administraciones.

Objetivos específicos

La consecución de los objetivos generales requiere la definición de fines más concretos, mediante el desarrollo de objetivos específicos que se ordenan en torno a tres ejes: energía; agua; y conocimiento y vertebración social.



Objectius específics lligats a la millora de l'eficiència en l'ús de l'energia i foment de les energies renovables:

- Reduir les emissions de CO₂ amb la finalitat de mitigar processos de canvi climàtic.

- Reduir els costos energètics per a millorar la rendibilitat de les explotacions de reg.

Objectius específics lligats a la millora de l'eficiència en l'ús de l'aigua en l'agricultura. Optimització de la gestió de l'aigua:

- Consolidar i modernitzar el regadiu valencià.

- Optimitzar l'ús agrari de l'aigua en el marc de la gestió integrada dels recursos hídrics.

- Millorar l'eficiència hidràulica del reg.

- Facilitar la gestió de les xarxes de reg per gravetat i per degoteig.

- Augmentar la capacitat d'emmagatzematge i regulació dels sistemes de reg.

- Millorar i preservar l'estat de les masses d'aigua subterrànies i superficials.

- Millorar els sistemes de filtrat i combatre la presència d'algues i espècies invasores.

Objectius lligats al coneixement i a la vertebració social:

- Millorar la formació dels usuaris i la transferència de tecnologia.

- Fomentar la coordinació i la integració de les entitats de reg.

Objectius transversals

Conjuntament amb els objectius específics, ajustats als tres eixos que structuren l'Estratègia, es defineixen els objectius següents que actuen de manera transversal i que entronquen amb necessitats socio-econòmiques del sector o amb requeriments ambientals i territorials fonamentals:

- Millorar la competitivitat i la rendibilitat de les explotacions agràries de regadiu.

- Facilitar el sosteniment de l'activitat agrària en el medi rural i la renovació generacional.

- Millorar la qualitat de vida en el medi rural i fer front a la despoblació dels espais rurals.

- Fomentar el reg de suport en cultius de secà en zones desfavorides o incloses en programes de desenvolupament rural, segons el que estipula l'article 91 de la Llei d'estructures agràries de la Comunitat Valenciana.

- Preservar els elements patrimonials i paisatgístics en els regadius tradicionals.

- Compatibilitzar la fertirrigació comunitària amb l'agricultura ecològica i el policultiu.

- Millorar la qualitat de les masses d'aigua i ecosistemes adjacents per a facilitar el compliment de la Directiva marc de l'Aigua de la Unió Europea.

- Millorar les condicions de seguretat de les instal·lacions.

- Implementar mesures que permeten l'adaptació al canvi climàtic del regadiu valencià sobre la base de l'Estratègia Valenciana de Canvi Climàtic i Energia.

- Donar suport a les zones sotmeses a un pla de contingència contra plagues, malalties o plans especials per a fer front a qualsevol altra eventualitat.

ANNEX II

Eixos, línies estratègiques i mesures d'actuació

S'estableixen una sèrie de propostes d'actuació que desenvolupen els objectius de l'Estratègia a partir de tres eixos: Eix 1 Energia; Eix 2 Aigua; Eix 3 Coneixement i Vertebració Social. Aquests tres eixos es desenvolupen mitjançant 8 línies estratègiques i 23 mesures d'actuació:

Eix 1 Energia

Línia 1.1. Energies renovables

- 1.1.1. Mesura foment energia fotovoltaica

- 1.1.2. Mesura foment d'altres energies renovables

Línia 1.2. Eficiència energètica

- 1.2.1. Mesura millora d'equips de bombament i LEPT

- 1.2.2. Mesura substitució d'equips de bombament

- 1.2.3. Mesura recuperació energètica

Objetivos específicos ligados a la mejora de la eficiencia en el uso de la energía y fomento de las energías renovables:

- Reducir las emisiones de CO₂ con el fin de mitigar procesos de cambio climático.

- Reducir los costes energéticos para mejorar la rentabilidad de las explotaciones de riego.

Objetivos específicos ligados a la mejora de la eficiencia en el uso del agua en la agricultura. Optimización de la gestión del agua:

- Consolidar y modernizar el regadío valenciano.

- Optimizar el uso agrario del agua en el marco de la gestión integrada de los recursos hídricos.

- Mejorar la eficiencia hidráulica del riego.

- Facilitar la gestión de las redes de riego por gravedad y por goteo.

- Aumentar la capacidad de almacenamiento y regulación de los sistemas de riego.

- Mejorar y preservar el estado de las masas de agua subterráneas y superficiales.

- Mejorar los sistemas de filtrado y combatir la presencia de algas y especies invasoras.

Objetivos ligados al conocimiento y a la vertebración social:

- Mejorar la formación de los usuarios y la transferencia de tecnología.

- Fomentar la coordinación y la integración de las entidades de riego.

Objetivos transversales:

Conjuntamente con los objetivos específicos, ajustados a los tres ejes que estructuran la Estrategia, se definen los siguientes objetivos que actúan de manera transversal y que entroncan con necesidades socio-económicas del sector o con requerimientos ambientales y territoriales fundamentales:

- Mejorar la competitividad y la rentabilidad de las explotaciones agrarias de regadío.

- Facilitar el sostenimiento de la actividad agraria en el medio rural y la renovación generacional.

- Mejorar la calidad de vida en el medio rural y hacer frente a la despoblación de los espacios rurales.

- Fomentar el riego de apoyo en cultivos de secano en zonas desfavorecidas o incluidas en programas de desarrollo rural, según lo estipulado por el artículo 91 de la Ley de Estructuras Agrarias de la Comunitat Valenciana.

- Preservar los elementos patrimoniales y paisajísticos en los regadíos tradicionales.

- Compatibilizar la fertirrigación comunitaria con la agricultura ecológica y el policultivo.

- Mejorar la calidad de las masas de agua y ecosistemas adyacentes para facilitar el cumplimiento de la Directiva Marco del Agua de la Unión Europea.

- Mejorar las condiciones de seguridad de las instalaciones.

- Implementar medidas que permitan la adaptación al cambio climático del regadío valenciano sobre la base de la Estrategia Valenciana de Cambio Climático y Energía.

- Apoyar las zonas sometidas a un plan de contingencia contra plagas, enfermedades, o planes especiales para hacer frente a cualquier otra eventualidad.

ANEXO II

Ejes, líneas estratégicas y medidas de actuación

Se establecen una serie de propuestas de actuación que desarrollan los objetivos de la Estrategia a partir de tres ejes: Eje 1 Energía; Eje 2 Agua; Eje 3 Conocimiento y Vertebración Social. Estos tres ejes se desarrollan mediante 8 líneas estratégicas y 23 medidas de actuación:

Eje 1 Energía

Línea 1.1. Energías renovables

- 1.1.1. Medida fomento energía fotovoltaica

- 1.1.2. Medida fomento de otras energías renovables

Línea 1.2. Eficiencia energética

- 1.2.1. Medida mejora de equipos de bombeo y LEPT

- 1.2.2. Medida sustitución equipos de bombeo

- 1.2.3. Medida recuperación energética



Eix 2 Aigua

Línia 2.1. Sistema de reg per gravetat

- 2.1.1. Mesura millora de regs per gravetat
- 2.1.2. Mesura implantació de TIC
- 2.1.3. Mesura millores en pous

Línia 2.2. Sistema de reg a pressió

- 2.2.1. Mesura millora i renovació d'instal·lacions de reg localitzat

- 2.2.2. Mesura implantació de Tics

- 2.2.3. Mesura millores en pous

- 2.2.4. Mesura instal·lació de reg localitzat

- 2.2.5. Mesura actuacions en capçals

Línia 2.3. Emmagatzematge i regulació de recursos hídrics

- 2.3.1. Mesura construcció de basses

- 2.3.2. Mesura construcció de depòsits

- 2.3.3. Mesura millora de basses i depòsits

- 2.3.4. Mesura conduccions

Línia 2.4. Gestió integrada de recursos hídrics

- 2.4.1. Mesura infraestructures per a l'optimització de l'ús d'aigües superficials

- 2.4.2. Mesura infraestructures per a la reutilització d'aigües regenerades

- 2.4.3. Mesura infraestructures per a l'aprofitament d'aigües desalinitzades

- 2.4.4. Mesura infraestructures per a l'optimització de la gestió d'aigües subterrànies

Eix 3 Coneixement i Vertebració Social

Línia 3.1. Suport a la formació en noves tecnologies

- 3.1.1. Mesura cursos, jornades i assessorament

Línia 3.2. Enfortiment del teixit institucional del reg

- 3.2.1. Mesura foment de la creació d'entitats de gestió col·lectiva del reg

ANNEX III

Criteris de preferència

Tenen la consideració de preferents les actuacions d'interés general per a la millora i modernització de regadius que complisquen el major nombre de criteris de preferència, entre els següents:

- Inversions de regadiu que generen un major estalvi potencial d'aigua.

- Inversions que augmenten la garantia de subministrament d'aigua per a reg en zones amb déficit hídric, d'acord amb el pla de conca, bé per la seua escassetat o bé per la pèrdua de qualitat de l'aigua de reg a causa de fenòmens d'intrusió marina.

- Inversions que completen actuacions d'interés general existents per a la modernització i millora de regadius d'una zona.

- Inversions de regadiu en zones sotmeses a un pla de contingència contra plagues, malalties, o plans especials per a fer front a qualsevol altra eventualitat.

- Inversions de regadiu que substituïsquen l'ús d'aigües superficials i/o subterrànies per aigües regenerades.

- Inversions de regadiu que substituïsquen l'ús d'aigües superficials i/o subterrànies per aigües dessalinitzades.

- Inversions de regadiu que incorporen tecnologies de la informació i comunicació (TIC) que permeten realitzar una millor gestió del reg i una reducció en el consum d'aigua.

- Inversions de regadiu que fomenten l'ús d'energies renovables.

- Inversions de regadiu que suposen un major estalvi energètic.

- Inversions en regadiu que promoguen la compatibilització de la fertirrigació comunitària amb l'agricultura ecològica i el policultiu.

- Inversions que afecten dues o més comunitats de regants que es comprometen a la construcció d'infraestructures de reg per al seu ús en comú.

- Inversions en regadiu que beneficien un major nombre de regants.

- Inversions en regadiu que suposen una major superfície d'actuació.

- Inversions de regadiu per a entitats de reg que fomenten iniciatives de gestió en comú.

Eje 2 Agua

Línea 2.1. Sistema de riego por gravedad

- 2.1.1. Medida mejora de riegos por gravedad
- 2.1.2. Medida implantación de TICs
- 2.1.3. Medida mejoras en pozos

Línea 2.2. Sistema de riego a presión

- 2.2.1. Medida mejora y renovación de instalaciones de riego localizado

- 2.2.2. Medida implantación de TICs

- 2.2.3. Medida mejoras en pozos

- 2.2.4. Medida instalación de riego localizado

- 2.2.5. Medida actuaciones en cabezales

Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos hídricos

- 2.3.1. Medida construcción de balsas

- 2.3.2. Medida construcción de depósitos

- 2.3.3. Medida mejora de balsas y depósitos

- 2.3.4. Medida conducciones

Línea 2.4. Gestión integrada de recursos hídricos

- 2.4.1. Medida infraestructuras para la optimización del uso de aguas superficiales

- 2.4.2. Medida infraestructuras para la reutilización de aguas regeneradas

- 2.4.3. Medida infraestructuras para el aprovechamiento de aguas desalinizadas

- 2.4.4. Medida infraestructuras para la optimización de la gestión de aguas subterráneas

Eje 3. Conocimiento y Vertebración Social

Línea 3.1. Apoyo a la formación en nuevas tecnologías

- 3.1.1. Medida cursos, jornadas y asesoramiento

Línea 3.2. Fortalecimiento del tejido institucional del riego

- 3.2.1. Medida fomento de la creación de entidades de gestión colectiva del riego

ANEXO III

Criterios de preferencia

Tienen la consideración de preferentes las actuaciones de interés general para la mejora y modernización de regadíos que cumplan el mayor número de criterios de preferencia, de entre los siguientes:

- Inversiones de regadío que generen un mayor ahorro potencial de agua.

- Inversiones que aumenten la garantía de suministro de agua para riego en zonas con déficit hídrico, de acuerdo con el plan de cuenca, bien por su escasez o bien por la pérdida de calidad del agua de riego debido a fenómenos de intrusión marina.

- Inversiones que completen actuaciones de interés general existentes para la modernización y mejora de regadíos de una zona.

- Inversiones de regadío en zonas sometidas a un plan de contingencia contra plagas, enfermedades, o planes especiales para hacer frente a cualquier otra eventualidad.

- Inversiones de regadío que sustituyan el uso de aguas superficiales y/o subterráneas por aguas regeneradas.

- Inversiones de regadío que sustituyan el uso de aguas superficiales y/o subterráneas por aguas desalinizadas.

- Inversiones de regadío que incorporen tecnologías de la información y comunicación (TIC) que permitan realizar una mejor gestión del riego y una reducción en el consumo de agua.

- Inversiones de regadío que fomenten el uso de energías renovables.

- Inversiones de regadío que supongan un mayor ahorro energético.

- Inversiones en regadío que promuevan la compatibilización de la fertirrigación comunitaria con la agricultura ecológica y el policultivo.

- Inversiones que afecten a dos o más comunidades de regantes que se comprometan a la construcción de infraestructuras de riego para su uso en común.

- Inversiones en regadío que beneficien a un mayor número de regantes.

- Inversiones en regadío que supongan una mayor superficie de actuación.

- Inversiones de regadío para entidades de riego que fomenten iniciativas de gestión en común.



· Inversions per a reg de suport en cultius de secà en zones desfavorides o incloses en programes de desenvolupament rural, segons el que estableix l'article 91 de la Llei d'estructures agràries de la Comunitat Valenciana.

· Inversions de regadiu en municipis de la Comunitat Valenciana en risc de despoblament.

ANNEX IV

Indicadors i variables de seguiment

S'estableix una bateria de 33 indicadors de seguiment, 6 dels quals es dirigeixen a avaluar la consecució dels objectius lligats a l'Eix 1 Energia; 19 a l'Eix 2 Aigua, i 8 a l'Eix 3 Coneixement i Vertebració Social. Aquests indicadors són els següents:

Eix 1 Energia.

1.1. Indicadors d'eficiència energètica:

· 1.1.1. Implantació d'energies renovables (MWh/any)
· 1.1.2. Estalvi d'energia per millora en l'eficiència energètica (MWh/any)

· 1.1.3. Estalvi potencial energètic (MWh/any)
· 1.1.4. Reducció de les emissions de CO₂ (t CO₂/any)

1.2. Indicadors de cost - eficàcia:

· 1.2.1. Inversió anual realitzada per unitat d'estalvi potencial energètic (€/kWh x any)
· 1.2.2. Inversió anual realitzada per unitat de reducció de les emissions de CO₂ (€/ t CO₂ x any)

Eix 2 Aigua

2.1. Indicadors generals:

· 2.1.1. Increment anual de la capacitat d'emmagatzematge d'aigua (m³/any)
· 2.1.2. Increment anual en la utilització d'aigua regenerada per a regadiu (m³/any)
· 2.1.3. Increment anual en la utilització d'aigua dessalinitzada per a regadiu (m³/any)
· 2.1.4. Superfície anual implantada de reg localitzat (ha/any)
· 2.1.5. Superfície anual amb millores en el reg localitzat (ha/any)
· 2.1.6. Superfície anual amb millores en el reg per gravetat (ha/any)

· 2.1.7. Superfície anual amb implantació de tecnologies de la informació i la comunicació, TIC (ha/any)

2.2. Indicadors d'eficiència hídrica:

· 2.2.1. Volum d'aigua anual inicial consumida (m³/any)
· 2.2.2. Volum d'aigua anual final consumida (m³/any)
· 2.2.3. Estalvi potencial anual hídric d'aigua (m³/any)

2.3. Indicadors de cost - eficàcia:

· 2.3.1. Inversió anual realitzada per increment en la capacitat d'emmagatzematge d'aigua (€/m³ x any)
· 2.3.2. Inversió anual realitzada per increment de volum en la utilització d'aigua regenerada per a regadiu (€/m³ x any)
· 2.3.3. Inversió anual realitzada per increment de volum en la utilització d'aigua dessalinitzada per a regadiu (€/m³ x any)
· 2.3.4. Inversió anual realitzada per hectàrea de reg localitzat implantada (€/ha x any)
· 2.3.5. Inversió anual realitzada per hectàrea de reg localitzat millorada (€/ha x any)
· 2.3.6. Inversió anual realitzada per hectàrea de reg per gravetat millorada (€/ha x any)
· 2.3.7. Inversió anual realitzada per hectàrea implantada en tecnologies de la informació i la comunicació, TIC (€/ha x any)
· 2.3.8. Inversió anual realitzada per volum d'aigua final consumida (€/m³ x any)
· 2.3.9. Inversió anual realitzada per volum d'estalvi potencial hídric d'aigua (€/m³ x any)

Eix 3 Coneixement i Vertebració Social

3.1. Indicadors lligats al coneixement:

· 3.1.1. Nombre d'accions formatives dirigides al sector (nre. accions/any)
· 3.1.2. Nombre d'hores invertides en hores formatives al sector (nre. hores/any)

· Inversiones para riego de apoyo en cultivos de secano en zonas desfavorecidas o incluidas en programas de desarrollo rural, según lo estipulado por el artículo 91 de la Ley de Estructuras Agrarias de la Comunitat Valenciana.

· Inversiones de regadío en municipios de la Comunitat Valenciana en riesgo de despoblamiento.

ANEXO IV

Indicadores y variables de seguimiento

Se establece una batería de 33 indicadores de seguimiento, 6 de los cuales se dirigen a evaluar la consecución de los objetivos ligados al Eje 1 Energía, 19 al Eje 2 Agua y 8 al Eje 3 Conocimiento y Vertebración Social. Estos indicadores son los siguientes:

Eje 1 Energía

1.1. Indicadores de eficiencia energética:

· 1.1.1. Implantación de energías renovables (MWh/año)
· 1.1.2. Ahorro de energía por mejora en la eficiencia energética (MWh/año)

· 1.1.3. Ahorro potencial energético (MWh/año)
· 1.1.4. Reducción de las emisiones de CO₂ (t CO₂/año)

1.2. Indicadores de coste - eficacia:

· 1.2.1. Inversión anual realizada por unidad de ahorro potencial energético (€/kWh x año)
· 1.2.2. Inversión anual realizada por unidad de reducción de las emisiones de CO₂ (€/ t CO₂ x año)

Eje 2 Agua

2.1. Indicadores generales:

· 2.1.1. Incremento anual de la capacidad de almacenamiento de agua (m³/año)
· 2.1.2. Incremento anual en la utilización de agua regenerada para regadío (m³/año)
· 2.1.3. Incremento anual en la utilización de agua desalinizada para regadío (m³/año)
· 2.1.4. Superficie anual implantada de riego localizado (ha/año)
· 2.1.5. Superficie anual con mejoras en el riego localizado (ha/año)
· 2.1.6. Superficie anual con mejoras en el riego por gravedad (ha/año)

· 2.1.7. Superficie anual con implantación de tecnologías de la información y la comunicación, TICs (ha/año)

2.2. Indicadores de eficiencia hídrica:

· 2.2.1. Volumen de agua anual inicial consumida (m³/año)
· 2.2.2. Volumen de agua anual final consumida (m³/año)
· 2.2.3. Ahorro potencial anual hídrico de agua (m³/año)

2.3. Indicadores de coste - eficacia:

· 2.3.1. Inversión anual realizada por incremento en la capacidad de almacenamiento de agua (€/m³ x año)
· 2.3.2. Inversión anual realizada por incremento de volumen en la utilización de agua regenerada para regadío (€/m³ x año)
· 2.3.3. Inversión anual realizada por incremento de volumen en la utilización de agua desalinizada para regadío (€/m³ x año)
· 2.3.4. Inversión anual realizada por hectárea de riego localizado implantada (€/ha x año)
· 2.3.5. Inversión anual realizada por hectárea de riego localizado mejorada (€/ha x año)
· 2.3.6. Inversión anual realizada por hectárea de riego por gravedad mejorada (€/ha x año)
· 2.3.7. Inversión anual realizada por hectárea implantada en tecnologías de la información y la comunicación, TICs (€/ha x año)
· 2.3.8. Inversión anual realizada por volumen de agua final consumida (€/m³ x año)
· 2.3.9. Inversión anual realizada por volumen de ahorro potencial hídrico de agua (€/m³ x año)

Eje 3 Conocimiento y Vertebración Social

3.1. Indicadores ligados al conocimiento:

· 3.1.1. Número de acciones formativas dirigidas al sector (nº acciones/año)
· 3.1.2. Número de horas invertidas en horas formativas al sector (nº horas/año)



· 3.1.3. Nombre total anual d'assistents a les accions formatives (nre. assistents/any)

· 3.1.4. Distribució percentual del nivell de formació dels assistents a les activitats formatives (agricultors sense formació, agricultors amb formació agrària reglada, tècnics mitjans, tècnics superiors, etc.) (%)

· 3.1.5. Nombre de consultes anuals rebudes i assessorades (nre. consultes/any)

3.2. Indicadors lligats a la vertebració social:

· 3.2.1. Nombre de comunitats generals d'usuaris o un altre tipus d'entitat formades anualment com a agrupació d'altres de menor grandària (nre. comunitats d'usuaris/any)

· 3.2.2. Superfície de zones amb pla de contingència sobre la qual s'ha actuat (ha/any)

· 3.2.3. Percentatge d'assistents dones respecte del total assistents a les accions de formació (%)

· 3.1.3. Número total anual de asistentes a las acciones formativas (nº asistentes/año)

· 3.1.4. Distribución porcentual del nivel de formación de los asistentes a las actividades formativas (agricultores sin formación, agricultores con formación agraria reglada, técnicos medios, técnicos superiores, etc.) (%)

· 3.1.5. Número de consultas anuales recibidas y asesoradas (nº consultas/año)

3.2. Indicadores ligados a la vertebración social:

· 3.2.1. Número de comunidades generales de usuarios u otro tipo de entidad formadas anualmente como agrupación de otras de menor tamaño (nº comunidades de usuarios/año)

· 3.2.2. Superficie de zonas con plan de contingencia sobre la que se ha actuado (ha/año)

· 3.2.3. Porcentaje de asistentes mujeres respecto del total asistentes a las acciones de formación (%)