

## XV CONGRESO NACIONAL DE COMUNIDADES DE REGANTES – LEÓN 2022

### ENMIENDA TERCERA PONENCIA “EL FUTURO DEL REGADÍO EN ESPAÑA”

Autor: D. BENJAMÍN APARICIO CERVERA, Presidente de la Junta Central de Usuarios del Río Turia y Presidente de la Comunidad General de Usuarios del Canal Principal del Campo del Turia

Nada más lejos de mi intención que enmendar a una persona que es Catedrático de la Universidad y que ha realizado una excelente ponencia sobre el Futuro del Regadío en España. Desde el punto de vista de un agricultor, de un empresario agrícola, de una persona que vive en el Mundo Rural y que cree conocer los problemas que nos atañen a todas aquellas personas que vivimos en zonas rurales, trabajamos en zonas rurales, nos divertimos en zonas rurales, invertimos en zonas rurales y queremos desarrollar las zonas rurales.

He sido 28 años Alcalde-Presidente del Ayuntamiento de Losa del Obispo, cuatro años Concejal, Secretario General de la Federación de Municipios Rurales de España (más de 7.000 municipios), 16 años en la Junta Directiva de AVA-ASAJA en Valencia, 8 años en la Fundación de Medio Ambiente de AVA-ASAJA, 8 años en la Radio 97.7 programa agrícola “La Collita” con Vicente Hernández, 1 año en el Canal 13, en el programa “Gente que Cuenta” de Baltasar Bueno, también en Canal Nou y en Canal 8 Mediterráneo. Fui Presidente de FECOREVA (Federación Comunidades Regantes Comunidad Valenciana) el máximo permitido 6 años. Soy Presidente de la Junta Central del Río Túrria, Presidente del Canal Principal del Campo del Túrria y Presidente C.C.R.R. Losa del Obispo. Vocal nº 6 de FENACORE.

Pasamos a desarrollar las discrepancias

1) En todas las estadísticas que he encontrado España, tiene más zona regable que Italia. La diferencia es bastante grande. No sé si estarán incluidos los Consorcios de Bonifica, que se dedican no a regar, sino a sacar el agua de las parcelas con el “drenaje”. Las estadísticas de la Unión Europea:

ESPAÑA.....	3,8 MILLONES HAS DE REGADÍO.
ITALIA.....	2,6 MILLONES HAS DE REGADÍO.
FRANCIA.....	1,6 MILLONES HAS DE REGADÍO.
GRECIA.....	1 MILLÓN HAS DE REGADÍO.
PORTUGAL.....	460.000 HAS DE REGADÍO.

ALEMANIA.....400.000 HAS DE REGADÍO.

DINAMARCA.....325.000 HAS DE REGADÍO.

Si la demanda total de agua en España para usos consuntivos es del orden de los 32.000HM3/año. Si las extracciones del Regadío se han reducido de 17.000 HM3 a 15.000 HM3, no es un 80%, ni un 65% del total de la demanda, sino que sería alrededor de un 50%. La capacidad de embalse en España es de 55.000 HM3.

En España hay 1.500 embales grandes y muchos más pequeños. Si no fuese por los embalses, en España solo podrían vivir 5 millones de personas y 5 millones de turistas. Gracias a los Embalses vivimos 50 millones de españoles y nos visitan 100 millones de turistas, teniendo agua para la mejor agricultura de frutas y hortalizas de toda Europa y de todo el Mundo. Hacen falta construir los 17 embalses que faltan en el Plan Hidrológico y que no superan los 800 millones de euros de coste. SON DE LEY Y ESTÁN APROBADOS POR EL PARLAMENTO Y EL GOBIERNO.

2) Si vamos a tener un CAMBIO CLIMÁTICO en el que las lluvias torrenciales se van a duplicar y las sequías prolongadas se van a multiplicar por catorce. Si los recursos disminuyen un 10% y las necesidades hídricas de los cultivos aumentarán un 20%. Si la población mundial aumentará de 7.500 a 9.500-10.000 millones de personas y la demanda de alimentos aumentará entre un 60% y un 100%.

Si la FAO dice que la producción deberá proceder en un 80% del incremento de rendimientos, un 10% de la intensidad de cultivos y el otro 10% del incremento de la superficie agraria. La agricultura tiene que aumentar la producción entre un 50% y un 70%. El regadío en el Mundo solo ocupa el 7,5% de la superficie agraria útil del Planeta. ES IMPRESCINDIBLE CONTRUIR EMBALSES, porque con los embalses actuales, el agua subterránea, el agua depurada y reutilizada y el agua desalada NO ES SUFICIENTE, porque los embalses evitan inundaciones y sequías, recargan acuíferos, sirven para los ciudadanos, para el regadío y las industrias, aumentan la fauna piscícola y las aves, son atractivo turístico y los pueblos que han sido afectados por los embalses y han cambiado de lugar han pasado a ser los más ricos en renta per cápita. También son precisos construirlos por caudales ecológicos, tenemos el caudal ecológico garantizado.

Como dice D. Antonio Faulo Loras, en la DMA (Directiva Marco de Agua) no se hace mención a los caudales ecológicos. No hay primacía de lo ambiental sobre el resto de objetivos de la vida humana y las diversas actividades económicas que la hacen posible.

No se puede volver al régimen natural de los ríos. No se podría beber agua, no se regarían tierras, ni jardines, no habría agua para industrias y el desierto avanzaría en toda España. Las propuestas de los caudales ecológicos son muy superiores al régimen natural. Los Planes

Hidrológicos tienen un doble objetivo: 1) Ambiental y 2) Socio-económico (satisfacción de las demandas). Deben garantizar el equilibrio entre las necesidades humanas y la protección de la calidad del agua y de los ecosistemas acuáticos y terrestres dependientes del agua. Los caudales ecológicos tienen que ser un “uso ambiental y no una restricción” de acuerdo con la Ley de Aguas. La única forma de garantizarlos es construyendo Embalses, dedicando parte de ellos para caudales ecológicos y para el resto de usos. Como sostiene PALAU, el Caudal Ecológico no puede ser lo que le quede al río, una vez abastecidas todas las demandas de agua. Pero tampoco tiene sentido fijarlo a priori y abastecer las demandas con lo que quede en el río. Hay que afrontarlo de forma conjunta e integrada.

3) Hoy en día, la desalación es lo más antiecológico para conseguir agua dulce. Tenemos como residuo la salmuera y aunque usted dice que se está trabajando mucho para minimizar el impacto negativo de las salmueras. Si le echamos al mar matan peces y posidonias. Si hacemos un pozo de tierra y las echamos se produce la intrusión marina en los acuíferos cercanos a la costa. Hay que tener también en cuenta que se necesita mucha energía para desalar un metro cúbico de agua del mar. Si la desaladora de Carboneras (Almería) realizase el tope de su capacidad 42HM<sup>3</sup>, necesitaría toda la energía que consume la provincia de Almería. Usted dice que se ha conseguido rebajar a 0,50€/m<sup>3</sup>. De 3,0 a 3,5 Kw/h por cada m<sup>3</sup> de agua desalada y con el desarrollo de las nuevas tecnologías acercarse a 1kw/h/m<sup>3</sup> y siendo el consumo energético el 50% del total del coste del agua desalada estaríamos en torno a 0,30€/m<sup>3</sup>, usando como dice usted la forward osmosis, la pervaporación, la destilación de membrana, las membranas de grafeno, etc.

Pero todos los agricultores-regantes que he investigando el consumo está entre 1€/m<sup>3</sup> y 1,50€/m<sup>3</sup>. Hay que tener en cuenta que el precio del megavatio/hora está por las nubes (debido al método de cálculo). Entonces es muy complicado poner 1M<sup>3</sup> de agua desalada a 50Km al interior de la costa (para que lo utilicen las Comunidades de Regantes. En la costa solo la pueden utilizar las ciudades) a menos de 2€/m<sup>3</sup>. En España hemos llegado a 700€ Mgw/h, pero en Francia debido al parón nuclear (Francia tiene 60 Centrales Nucleares), ha llegado a costar 3.000 € el Mgw/h.

El agricultor-regante no puede pagar más de 0,30€/m<sup>3</sup>. Además el agua desalada para riego se tiene que mezclar al 50%, con agua superficial y agua subterránea, para no tener problemas.

Creemos que el agua desalada es el último recurso, cuando no haya otro remedio. Sobre todo en lugares donde no se pueden emplear otras fuentes de suministro.

En cuanto a la depuración y reutilización de las aguas residuales, en España según mis datos se depuran y reutilizan 600 HM<sup>3</sup>. El 70% se destina a riego. En la Comunidad valenciana se depura y reutiliza el 50% del total depurado y reutilizado en España (Acequia del Oro, Acequia

de Favara, Real Acequia de Moncada, etc.). En la Región de Murcia se reutiliza el 72% del agua residual de la Autonomía. En Israel se reutiliza el 85% del agua residual.

El coste de la depuración lo tiene que pagar las Administraciones porque se ahorran la Tasa de Vertido. Se pueden ahorrar un 50% y el otro 50% dedicarlo a los costes de depuración y elevación del agua a cotas superiores, donde puedan ser utilizadas para regadío por los agricultores, pero siempre, como en la desalación, mezclada al 50% con agua superficial y subterránea.

4) La agricultura y el regadío están sufriendo una crisis social, fundamentalmente por la política de precios, el paulatino envejecimiento de los titulares de la explotación, la desagrarización de las familias, la fuerte masculinización, el poco apoyo a la vida en el mundo rural, con ayudas agroambientales, redes banda ancha, rebaja de impuestos en zonas rurales (IVA, IRPF, VEHÍCULOS, ETC), carreteras, ferrocarriles, hospitales comarcales, más subvenciones a los ayuntamientos rurales, dar el mismo tratamiento a un habitante de pueblo (125€/h/año), que a uno de ciudad (400€/h/año), cuando en las ciudades hay economías de escala. Mil Habitantes en un pueblo tienen 500 viviendas, con 500 tomas de agua potable, 500 tomas de alcantarillado, 20 km de calles, tuberías y tubos, 500 farolas y muchas Has de término municipal. En la ciudad 1.000 habitantes viven en 2 edificios, con 2 todas de agua potable, 2 tomas de alcantarillado, 2 km de viales, tuberías y tubos, 50 farolas y pocas Has de término municipal, teniendo muchas economías de escala.

Hay que hacer Explotaciones en común (regadío empresarial) donde se cambia la propiedad en tierra por acciones de una SAT (Sociedad Agraria de Transformación), también se podían adaptar las Comunidades de Regantes. Hay que mejorar las Estructuras Agrarias, las Estructuras de regadío, las Estructuras Comerciales, las Estructuras MedioAmbientales, las Estructuras Laborales, es decir, un Cambio Radical.

La empresa con un Consejo de Administración dirigiendo la producción, técnicos competentes, ingenieros agrónomos, ingenieros agrícolas, capataces y trabajadores con cursillos técnicos. Los socios reciben su parte de beneficios según sus acciones, después de los gastos. Hay que Concentrar la Oferta, Concentrar la Demanda y Añadirle Valor al producto final con una Marca Registrada. Es la única manera que la Agricultura sea rentable.

Otro punto muy importante, fundamental son los precios agrarios. Aunque no me gustan los Salarios Mínimos (Hay países que no tienen salarios mínimos, ni pago por despido y son los que tienen los salarios más altos de Europa, como por ejemplo Dinamarca), si que tenía que haber un Precio Mínimo, mejor dicho un precio de coste del producto, por debajo del cual no se tenía que vender. Tenía que haber también un Seguro de Explotación (Un Seguro de Rentas) para garantizar los ingresos. Estas dos cosas son fundamentales para la renta del agricultor.

Miren ustedes en 1965 se construyó el embalse de Loriguilla, en el río Túrria, provincia de Valencia, en el área metropolitana, al lado de Ribarroja. Se les dio a cada agricultor 4HAS de Naranjos ya plantados y casas todas nuevas y grandes, todos con trabajo en grandes empresas de la zona. Vendían la naranja a 250 pesetas (una arroba 12,8 kg), un tractor 200.000 pesetas, un kilo de abono 1 peseta, etc.

Este año 2022, una arroba de Naranja 160 pesetas, un jornal 100€ (16.000 pesetas) , un tractos 50.000 euros (8 millones de ptas), 1 kilo de abono 0,50€ (80 ptas)etc. Es decir: el precio es más bajo que hace 55 años y los costes son: jornales x 60, tractos x 40, abono x 80, etc.

Un inspector de Hacienda fue a hacerle una inspección de renta a un agricultor. Ingresos: 100.000 euros, gastos 150.000 euros. El Inspector le dijo: ¿Cómo es posible que gane 100.000€ y se gaste 150.000€? ¿De qué vive usted? El agricultor le respondió: Los agricultores vivimos de milagro.

Para que no vivamos de milagro, sino es nuestro esfuerzo y de nuestras explotaciones, hagamos todo lo posible para dignificar esta profesión.

Presidente de la Junta Central Río Túrria.

Presidente C. G. U. Canal Principal Campo del Túrria.

Benjamín M. Aparicio Cervera.