

COMUNICACIÓN LIBRE: PLAN JACOB. LA TIERRA PROMETIDA

¿QUÉ ES LO QUE TENEMOS QUE HACER PARA TENER EL RECURSO DEL AGUA RESUELTO EN ESPAÑA Y QUE LA AGRICULTURA SEA RENTABLE?

Según las estadísticas de la Unión Europea, España es el país con más superficie de regadío (3,8 millones de HAS), seguido de Italia (2,6 millones de HAS), Francia (1,6 millones de HAS), Grecia (1 millón de HAS), Portugal (460.000HAS), Alemania (400.000 HAS), Dinamarca (325.000 HAS), etc. El factor del agua es delimitante para la producción. Una hectárea de regadío produce 6 veces más que una de secano. Cada euro de la agricultura induce 2,60 en el resto de los sectores. Una hectárea de regadío genera 0,100 unidades de trabajo, una hectárea de secano general 0,024 UTAS. Un puesto de trabajo de regadío (9 HAS), 1 puesto de trabajo de secano (42 HAS). 1 empleo de regadío general 0,5 empleos añadidos.

Con estas premisas tenemos que hacer un PLAN para FORTALECER la Agricultura y el Regadío en España y que sea viable y rentable en el FUTURO. Lo llamaremos PLAN JACOB. Descendiente Isaac y Abraham y su madre que se llamaba Rebeca, Dios renovó la promesa de la Tierra Prometida a Jacob como ya lo había hecho con su padre y con su abuelo. Tras el éxodo de Egipto, los descendientes de Jacob, gozaron de la misma. Jacob era Patriarca, líder carismático y muy respetado. De sus doce hijos nacen las tribus que luego constituirían las doce tribus de Israel. Rubén, Simeón, Leví, Judá, Dan, Neftalí, Gad, Aser, Isacar, Zabulón, José y Benjamín.

RUBEN: Tenemos que tener en cuenta nuestro origen prerománico. Algunos autores con leyendas con origen de 850 años después del diluvio Universal de la Real Acequia de Moncada, el regadío en Játiva y las Fuentes de Bellús y Fuente Santa. Fenicios, griegos, cartaginenses y posteriormente los musulmanes ampliaron y mejoraron las zonas regables. El Tribunal de las Aguas de la Vega de Valencia, La Real Acequia de Moncada, la Acequia Real del Júcar, el Sindicato Central del Mijares, el Juzgado Privativo de Aguas de Orihuela, el Sindicato Central de Aguas del Río Túrria son Comunidad de regantes muy antiguas. Hay yacimientos alicantinos de la Edad de Bronce en La Bastida y los Villares, el lino de Játiva y Andilla en Valencia, también regadío romano en Elche, en el Túrria está más elaborado en Villamarchante, Pedralba, Manises, Valencia, en la Acequia de Favara. Eran turnos de días y horas. Se han descubierto cuatro talladoras de esa época, que eran parecidas a la partidora para desviar el agua. Falta mucho por investigar pero si se puede decir que los romanos fueron los grandes impulsores y renovadores de estos sistemas. El Acueducto de la Peña Cortada de Calles-Chelva que era para llevar el agua a liria y Sagunto. También para regar los valles de Losa-Villar-Chulilla y Casinos-liria muy probablemente.

SIMEON: El agua no tiene que ser un factor limitador para el crecimiento de nadie. El agua no es del que la tiene más cerca, del Pueblo que pasa por al lado, de la Región que transcurre el curso del agua, sino que es un bien general.

EL AGUA ES DE TODOS, EL AGUA ES PARA TODOS. QUEREMOS AGUA DE CALIDAD, AGUA EN CANTIDAD, Y A UN PRECIO QUE SE PUEDA PAGAR. ES UN BIEN COMÚN MÁS IMPORTANTE QUE LA LUZ, EL GAS, LOS CARBURANTES, ETC. QUE SE REPARTEN PARA TODOS.

No puede ser un factor limitante y no tiene que existir incertidumbre sobre el futuro. El agua de un embalse, no es del pueblo donde está ubicado sino que sirve para regular todo el río, es de todos. La que sobra en un río, también es de todos.

LEVI: El que fuera ministro de Agricultura Jaime Lamo de Espinosa decía que “la Agricultura será de regadío o no será”. El regadío no ha aumentado más en España por la escasez de recursos hídricos, cambio climático y aumento de demandas y por las nuevas demandas ambientalistas, restricciones de normas legales para las actividades productivas dependientes de los recursos hídricos. El sector Agroalimentario representa en algunas Comunidades Autónomas casi el 20% del Producto Interior Bruto, siendo fundamental en la economía española. El Agua no puede ser un factor limitador para el crecimiento de nadie. El regadío es fundamental en el sistema agroalimentario. Queremos un regadío sostenible. No hay sostenibilidad si no hay rentabilidad. Las ayudas agroambientales son fundamentales. Pago Básico, Pago Verde, De la granja a la Mesa. Es un sector estratégico en la economía de ESPAÑA por su contribución a la RENTA NACIONAL Y AL COMERCIO EXTERIOR. Es el sostén económico de las zonas rurales donde está implantado.

JUDÁ: En ESPAÑA hay 50,5 millones de HAS. 44,3% es de uso Agrario, 18,8% Forestal, 17,1% son cultivos, el 8,4% pastos. Dentro de los cultivos 13,7% secano y el 3,5% regadío (2,5% se riega con aguas superficiales y el 1% subterráneas). Del total agrario el 28% son Cereales, el 21% es Olivar, el 10% son viñedos, el 8% son cítricos y el 7% son frutales.

España es el mayor productor de Europa de Frutas y Hortalizas, seguido de Italia. Somos también grandes explotadores de frutas y hortalizas, los primeros de Europa.

En España las extracciones en regadío 16.000 hm³, (con 500.000 hectáreas más de superficie regable) el 60% menos que hace unos años. En España hemos invertido mas de 6.000 millones de euros en modernización de regadíos. Los regantes somos el segundo consumidor de energía eléctrica de España, después de ADIF de Renfe.

*EJEMPLO ENERGÍA ELÉCTRICA: JAMÓN 250GR DE 12€/KG, 250 GR DE 20€/KG, 200 GR DE 40€/KG, 50 GR DE 400€/KG. TOTAL:400€ CUANDO VALE EN REALIDAD (3+5+6+8+20=42 EUROS).

DAN: En España hemos hecho los deberes en la modernización de regadíos aunque falta mucho por hacer. Datos significativos de los 3,8 millones de HAS de regadío.

Riego de Gravedad 900.000 HAS.

Riego de Aspersión 900.000 HAS.

Riego Localizado 2.000.000 HAS.

El volumen de agua por hectárea ha descendido de 5.200m³/HA/año a 4.100 m³/HA/año, consecuencia de la mejora de gestión en la modernización. El consumo de energía ha elevado los costes.

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.

En España no ha aumentado más el regadío por la escasez de recursos hídricos (Cambio Climático y Aumento de Demandas) y por las nuevas demandas ambientalistas.

ESPAÑA.....80% (Riego localizado y aspersión).

ISRAEL.....75% (Riego localizado y aspersión).

PORTUGAL.....32% (Riego localizado y aspersión).

ITALIA.....21% (Riego localizado y aspersión).

GRECIA.....10% (Riego localizado y aspersión).

E.E.U.U.....7,5% (Riego localizado).

INDIA.....3,1% (Riego localizado).

CHINA.....1,2% (Riego localizado).

LAS HECTÁREAS REGADAS TOTALES: INDIA (57 M.HAS), CHINA (54 M.HAS), PAKISTÁN (19 M.HAS), E.E.U.U. (22 M. HAS), IRÁN (7,7 M. HAS), MEJICO (6,3 M. HAS), TURQUIA (5,1 M. HAS), TAILANDIA (5M. HAS), BANGLADESH (4,7 M. HAS), INDONESIA (4,5 M. HAS), RUSIA (4,5 M. HAS),

UZBEQUISTÁN (4,3 M. HAS), ESPAÑA (3,8 M. HAS), BRASIL (3,5 M. HAS), IRAK (3,5 M. HAS), EGIPTO (3,4 M. HAS).

EXISTE UNA GRAN INCERTIDUMBRE EN EL REGADÍO ESPAÑOL, que aún no tiene escrito su futuro.

NEFTALI: Las Comunidades de Regantes tienen un incalculable valor histórico y práctico, son corporaciones milenarias, has de Derecho Público y la finalidad es autogestionarse, para distribuir el agua de riego de un modo eficaz, ordenado y equitativo. Son genuinamente españolas y únicas en el mundo, se pueden exportar a otros países del mundo. Tenemos una larga tradición histórica.

En España hay 7.500 Comunidades de Regantes, de las cuales 6.000 tienen menos de 500 hectáreas. Se pueden constituir por el Organismo de Cuenca, Comunidades Generales y Juntas Centrales que agrupan a todos los usuarios agrícolas, municipales, industriales, eléctricos, etc. Muchas Comunidades de Regantes pequeñas, tiene difícil cumplir con las nuevas normativas.

COMO HEMOS DICHO ANTERIORMENTE:

El sector Agroalimentario en muchas Comunidades Autónomas representa cerca del 20% del P. I. B. , es un sector fundamental y estratégico en la economía española. EN España hay un total de 3.762 Cooperativas Agroalimentarias.

ANDALUCÍA.....720 Cooperativas Agroalimentarias.

CASTILLA-LA MANCHA.....425 Cooperativas Agroalimentarias.

CASTILLA-LEÓN.....362 Cooperativas Agroalimentarias.

COMUNIDAD VALENCIANA.....355 Cooperativas Agroalimentarias.

CATALUÑA.....300 Cooperativas Agroalimentarias.

EXTREMADURA.....282 Cooperativas Agroalimentarias.

Cuentan con 1.200.000 socios, general 120.000 empleos directos y facturan más de 32.000 millones de euros.

Tenemos que agrupar las Comunidades de Regantes, tenemos que agrupar las Cooperativas.

En Nueva Zelanda solo hay una Cooperativa que agrupa a todos los productores de kiwis. Tenemos que agrupar a los agricultores, el minifundio no es rentable, solo en la agricultura de proximidad, con cultivos intensivos de invernaderos y tres cosechas al año.

GAD: En España ningún organismo público, privado, tiene competencias sobre la globalidad de la gestión del agua en un sistema de explotación. Normalmente en las Confederaciones Hidrográficas la competencia llega a los canales, acequias principales y colectores generales, mientras que la

distribución está reservada a las Comunidades de Regantes y Ayuntamientos. Nadie tiene una visión global del sector hidráulico, su funcionamiento y sus problemas, lo que representa un obstáculo importante para la gestión del agua. Existe una gran dispersión de centros de decisión para resolver los problemas del agua con presencia de distintos ministerios, consellerías, ayuntamientos, comunidades de regantes y entidades privadas. En este marco hay que resaltar además, que las administraciones que tienen competencias para ajustar las políticas agrarias, no las tienen en la concesión y utilización del recurso. La Unión Europea aprobó, en el año 2000, la DMA, Directiva Marco del Agua, que constituye una reforma profunda y sustancial de la legislación europea en materia de aguas. Su objetivo es ambicioso mejorar el medio ambiente y promover el uso sostenible del agua. Se introducen dos vías: una medio ambiental (conseguir “el buen estado ecológico” de las aguas continentales y costeras), y otro de gestión (nuevo modelo de gestión hídrica basado en una nueva política de precios que permita la recuperación de costes y proporciones, incentivos para el uso eficiente de los recursos hídricos).

Se impone pues la Coordinación y una gestión integral, tanto desde el punto de vista de la oferta como de la demanda. Se hace necesario aumentar la influencia de los usuarios y potenciar las Comunidades de Regantes. Realizar una importante gestión Agronómica, Potenciar el (I+D+I). Hay que actualizar y divulgar a la sociedad las externalidades positivas del regadío.

ASER: El regadío aporta oxígeno a la atmósfera, somos sumideros de CO₂, cazadores de CO₂, eliminadores de CO₂, destructores de CO₂, lo convertimos en aire respirable. Reducimos erosión y desertización. Ordenamos el territorio, fijamos la población. El regadío es un elemento paisajístico y tendremos que acostumbrarnos a pagar por el kilómetro de verde que vemos y por el metro cúbico del aire que respiramos. Somos exportadores y creadores de empleo. El regadío es la garantía del abastecimiento, fabricamos biocombustibles, en definitiva la agricultura tiene un carácter “multifuncional”.

En la gestión y participación de los usuarios en el tema del agua y los recursos hídricos, no se comprende muy bien porque los regantes que en la actualidad gestionamos el 65% del consumo total del agua, estamos solamente representados por un 15% en los diferentes órganos de la administración hidráulica, Consejo del Agua, Junta de Gobierno del Organismo de Cuenca y en otros órganos de gestión indirecta: Juntas de Explotación, Comisión de Desembalses y Asamblea de Usuarios.

Naturaleza son los sistemas que no han sido modificados por la raza humana que el hombre no ha intervenido.

Medio Ambiente son los sistemas en que la raza humana si ha modificado, es la naturaleza que el hombre sí que ha intervenido.

Ecología es la parte de la biología que estudia las relaciones de los seres humanos entre sí y con medio en el que viven.

El agricultor es un amante de la naturaleza y el medio ambiente. Utiliza los productos nitrogenados que están autorizados al igual que los productos fitosanitarios. Exactamente igual que los medicamentos que están autorizados, tiene muchos beneficios y muy pocas contraindicaciones, pocos efectos secundarios.

¿QUIEN CONTAMINA, PAGA? ¿QUIEN DESCONTAMINA COBRA? NO ME CANSARÉ DE REPETIR, LOS AGRICULTORES, LOS REGANTES, SOMOS SUMIDEROS DE CO₂, CAZADORES DE CO₂, ELIMINADORES DE CO₂, SECUESTRADORES DE CO₂. QUEREMOS QUE SE CALCULE LA HUELLA DE CARBONO DE LA AGRICULTURA DE REGADÍO. LA ABSORCIÓN DE CO₂ EN EL SUELO ES TRES VECES SUPERIOR A LA ABSORCIÓN DE CO₂ POR LA FUNCIÓN CLOROFÍLICA, POR LA FOTOSÍNTESIS. LOS ÁRBOLES ADEMÁS DE ABSORBER EL CO₂, EMITEN OXÍGENO. EL NARANJO, EL LIMONERO Y EL LAUREL SON LOS QUE MÁS CO₂ ABSORBEN. EL PINO, EL ENEBRO Y LA PALMERA LOS QUE MENOS. COMUNIDAD VALENCIANA:

LIMONEROS..... 10 MILLONES DE ÁRBOLES.

MANDARINOS.....35 MILLONES DE ÁRBOLES.

NARANJOS.....50 MILLONES DE ÁRBOLES.

TOTAL.....95 MILLONES DE ÁRBOLES.

1 NARANJO ABSORBE 502 KG CO₂/AÑO.

1 HA DE CÍTRICOS ABSORBE 25 TN/ANUALES.

100 MILLONES DE ÁRBOLES ABSORBEN 5.000.000 TN CO₂/AÑO

1 COCHE EMITE 100 GR/KM –5.000 KM –0,5 TN CO₂

100 MILLONES DE ÁRBOLES ABSORBEN LAS EMISIONES DE CO₂ DE 10 MILLONES DE COCHES.

1 PERSONA EMITE 1KG CO₂/DÍA –365 KG/CO₂ AL AÑO

100 MILLONES DE ÁRBOLES ABSORBEN LAS EMISIONES DE CO₂ DE 14 MILLONES DE PERSONAS

EL SUELO ABSORBE 3 VECES MÁS QUE LAS HOJAS. ENTRESUELO Y ÁRBOL ABSORBEN 40 MILLONES DE COCHES/AÑO (SUS EMISIONES CO₂).

TENEMOS QUE REDUCIR LAS EMISIONES DE CO₂ USANDO ENERGÍAS LIMPIAS (SOLAR, EÓLICA, HIDRÓGENO VERDE, BIOMASA, TURBINACIÓN, HIDRÁULICA), MITIENDO MENOS

GASES DE EFECTO INVERNADERO, SOBRETUDO DE INDUSTRIAS Y VEHÍCULOS. QUIEN CONTAMINE QUE PAGUE. QUIEN DESCONTAMINE QUE COBRE.

ISACAR: Para poder comprender bien los problemas de la Agricultura, tenemos que entender el Mundo Rural.

No puede ser que en la financiación autonómica traten a las personas, como ciudadanos especiales, de primera, de segunda y de tercera división. Hay Comunidades Autónomas que reciben por habitante y año, 5.000€, 4.000€, 3.000€, 2.500€ y 2.000€. El primero es el País Vasco, el siguiente Navarra, el tercero Cantabria, el cuarto Madrid y Cataluña y el último la Comunidad Valenciana. Entre 3.000€ y 2.500€ están: Galicia, Asturias, La Rioja, Aragón, Castilla-León, Castilla-La Mancha, Extremadura y Andalucía. Entre 2.500€ y 2.000€ están Canarias, Baleares y Murcia.

Es como si un padre tuviera 3 hijos y 6 millones de euros y en vez de repartirles 2 millones a cada hijo, les repartiera 3uno, 2 al segundo y 1 al más joven. Una operación, un puesto escolar, atender a un dependiente, etc. Cuesta igual en todos los sitios, en todas las Comunidades Autónomas, todas tienen que recibir lo mismo.

Con las balanzas fiscales pasa exactamente lo mismo. La balanza fiscal es el resultado de restar lo que el Estado recibe en impuestos de una región y lo que se gasta e invierte en ella. Después de los cálculos, Madrid aporta al Estado 25.000 millones de euros, Cataluña 11.000 millones, la Comunidad Valenciana 6.000 millones y Baleares 1.500 millones de euros. Las demás Comunidades todas reciben dinero del Estado, se gasta más que recupera en impuestos.

En la financiación local pasa una cosa parecida, diferencias notables. En España hay 8.131 municipios. Menores de 5.000 habitantes hay 6.827 municipios. Menores de 1.000 habitantes hay 5.002 municipios. Menos de 500 habitantes hay 3.972 municipios. Los Municipios menores de 5.000 habitantes tienen 20% de población del total y el 80% del territorio. Los de más de 5.000 habitantes tienen el 80% población y el 20% del territorio.

El Ayuntamiento de una gran ciudad recibe por habitante de los Fondos del Estado 400 euros por habitante y año. El Ayuntamiento de un pueblo pequeño de menos de 1.000 habitantes recibe del Estado 125 euros por habitante y año.

En una Ciudad hay economías de escala. 1.000 habitantes viven en dos grandes edificios con dos tomas de alcantarillado, dos de agua potable, 50 farolas, 2 km de viales, etc. En un pueblo de 1.000 habitantes hay 500 tomas de alcantarillado, 500 agua potable, 50 km de viales, 500 farolas, etc. La financiación tenía que ser al revés, es decir, dar más dinero a los pequeños, no a los grandes.

Si queremos que las personas y los jóvenes no se vayan de los pueblos, tiene que tener Banda Ancha, Fibra Óptica, Sucursales Bancarias, Buenas Comunicaciones, Hospitales Comarcales, Colegios e Institutos, Universidad On Line, Rebajar el IVA, Rebajar el IRPF, Licencias de Obras,

Impuesto Vehículos, Subvenciones a las Empresas que se instalen en los municipios, Ayudas Agroambientales a los Agricultores, Incentivos a la Natalidad, Centros Médicos y Farmacias, Comunicaciones ferroviarias, etc. Porque sino lo hacemos España será un desierto. Tenemos que hacer la transformación digital (TIC, LOT, BIGDATA, SIG, SCADA, SSD, TWITTER, FACEBOOK, INSTAGRAM, ETC.). Tenemos que reducir también el precio de la Energía.

Los regantes somos el segundo consumidor de energía en España después de ADIF. No se puede calcular su precio como se hace actualmente en España y en Europa. Sirva como ejemplo: Una persona va a comprar jamón a la Charcutería y le dice a la dependienta: 1 kg de jamón pero quiero 250 gr de 10€/kg, 250 gr de 15€/kg, 250 gr de 20€/kg, 200 gr de 40€/kg y 50 gr de 400€/kg. ¿Qué le debo? La dependienta dice 400 EUROS. Pero como puede ser si eso es un kilo del último, de Pata Negra. Así es como calculan el precio de la energía eléctrica. 400€. Cuando en realidad valía: $2,5 + 4 + 5 + 8 + 20 = 39,50€$. La Solar 25€/mgw/h, la Eólica 28€/mgw/h, la Hidráulica 24€/mgw/h, la Nuclear 40€/mgw/h, la proveniente del gas a 400€/mgw/h. Todas a 400€/mgw/h.

ZABULON: La agricultura de regadío está sufriendo una crisis social. Paulatino envejecimiento, fuerte masculinización, desvinculación de la mujer de las explotaciones agrarias. La actividad agraria para el varón, el sector servicios para la mujer. Hay relevo generacional, falta de rentabilidad, desapego de los jóvenes al modo de vida rural (pocos servicios y posibilidades de ocio y escasa consideración social. Hay una crisis del regadío tradicional que limita la modernización. Vamos hacia un “regadío empresarial” con intensificación territorial, espacial y temporal, con una gran especialización e integración. Hay que hacer conjuntamente la Actividad Productiva, la Transformación y la Comercialización con empresas y asalariados. Es imprescindible el desarrollo del “regadío empresarial”.

Hay muchas limitaciones estructurales. Explotaciones de pequeñas dimensiones, donde no se puede aprovechar bien la modernización. Hace falta aumento de tamaño y la intensificación. Las Comunidades de Regantes son pequeñas.

En la Comunidad Valenciana la Agricultura se tiene que modernizar, creando explotaciones en común, empresas agrarias. Tenemos que modernizar las estructuras agrarias, las estructuras de regadío, las estructuras comerciales, las estructuras laborales y las medio ambientales. Se tiene que subvencionar, se tiene que ayudar a quien se quiere unir, a los que quieren concentrar la oferta, concentrar la demanda, es la única manera de progresar. Crear empresas donde la propiedad se cambia por acciones y solo existe una finca grande, para mejorar todos los registros.

Esto es en lo que estamos trabajando en la Comunidad de Regantes de Losa del Obispo en Valencia desde hace 20 años, para tener una empresa, una SAT, de 700 hectáreas con una sola finca, una sola parcela, para crear las economías de escala.

Desarrollamos este proyecto en otra Comunicación de este Congreso, que les expondremos a ustedes. Estamos en colaboración con la Conselleria de Agricultura de la Comunidad Valenciana para

realizar el proyecto de Explotación en Común. Economía Circular, Residuo Cero, Placas solares, Turbinación, Biomasa, Eólica, Corredores Ambientales, Zona arbolado Forestal, Aulas Medio Ambientales, etc.

Pero el problema más importante de la Agricultura son los precios, los bajos precios que se pagan por nuestros productos, somos siempre los últimos en recibir la compensación a nuestro trabajo. ¿No hay salario mínimo? Tiene que haber precios mínimos, precios de coste. No se puede vender por debajo del precio de coste. Tenemos que tener un seguro de Explotación para garantizar nuestras rentas. Esto es fundamental, no vender por debajo del precio de coste.

JOSE: la regulación de nuestros ríos es fundamental para la Agricultura de Regadío. Como hemos comentado anteriormente en España se han realizado muchas obras de Regadío pero faltan regular algunos ríos y modernizar las Comunidades de Regantes que aún no lo han hecho y la segunda modernización con el binomio agua-energía el control automático del riego, Producir, Transformar y Comercializar.

Si en España no hubiese 1.500 embalses grandes, solo aprovecharíamos el 7% de las aportaciones naturales, así aprovechamos casi el 40% de las aportaciones naturales. Si no existieran los embalses en España solo podrían vivir 5 millones de españoles y 5 millones de turistas. Con los embales vivimos 50 millones de españoles, 100 millones de turistas y tenemos la mejor agricultura de regadío del mundo. Faltan que hacer 17 Embalses del Plan Hidrológico del año 2001, con un coste de 800 millones de Euros. Son fundamentales para la regularización de los ríos. Si Estamos en un CAMBIO CLIMÁTICO en el que habrán lluvias torrenciales (se van a duplicar) y sequías prolongadas (se multiplicarán x14). Si los recursos disminuirán entre un 5% y un 10%, las necesidades hídricas de los cultivos aumentarán un 20%, si la población mundial en el 2050 será de 10.000 millones de habitantes (hoy somos 7.500 millones de habitantes), la demanda de alimentos aumentará entre un 60% y un 100% respecto a la actual. La FAO dice que el incremento de producción deberá proceder en un 8% del incremento de rendimiento, un 10% de la intensidad del cultivo y el otro 10% del incremento de la superficie agraria.

ES IMPRESCINDIBLE, ES OBLIGATORIO CONSTRUIR EMBALSES porque evitan inundaciones y sequías, recargan los acuíferos, sirven para los ciudadanos, para el regadío y las industrias, aumentan la fauna piscícola y las aves, son atractivo turístico y la totalidad de los pueblos que yo conozco, que han tenido que construirse en otro lugar, porque los ha inundado el embalse, han pasado de ser pueblos pobres de muy baja renta a ser los más ricos de la Comunidad Valenciana con las mayores rentas de todos los pueblos de la región, según estadísticas del BBVA.

Las demandas ambientales, los caudales ecológicos, tienen que ser un uso y no una restricción y la única manera de garantizarlos y aumentarlos es con la construcción de embalses, en los que una parte del agua embalsada sea para caudales ecológicos permanentes según las necesidades de cada estación del año.

En el río Túria de Valencia es fundamental la construcción de la Presa de Villamarchante y el Azud de la Cañada para regular el río Túria, que el agua de lluvia no vaya al mar, regar el área metropolitana y tener la ciudad para su consumo y evitar inundaciones en la Ciudad de Valencia, sino se hace así pasará como en 1957, que se inundó la ciudad por unas lluvias torrenciales. El Plan Sur no es suficiente y se tenía que hacer también el embalse de San Vicente Ferrer en Santa Cruz de Moya.

BENJAMÍN: Si todas las Cuencas Hidrográficas estuviesen reguladas, si se hubieran construido estos embalses, las necesidades de trasvases serían menores, pero no habría ningún inconveniente, así lo creo sinceramente, en trasvasar el agua de donde sobra a donde hace falta. No puede ser que un río inunde sus riberas tres y cuatros veces al año y vayan al mar 3.000 m³ por segundo por su desembocadura, cuando hay lluvias y deshielos. Una vez satisfechas las necesidades de cada cuenca, no debe de haber ningún problema en hacer un trasvase si en alguna de ellas existe un déficit hídrico y en otras superávit hídrico. El agua es de todos y para todos, lo mismo que el gas, la energía eléctrica, los hidrocarburos, la montaña, el mar y la playa.

Es fundamental el uso conjunto del agua superficial, subterránea, la depuración, la reutilización y la desalación. El 70% del agua depurada y reutilizada se destina a riego. Sobre todo se emplea en la Comunidad Valenciana y la Región de Murcia. En la Comunidad Valenciana se depura y reutiliza más del 50% del total depurado y reutilizada en España. En la Región de Murcia se reutiliza el 72% del agua residual. En Israel se reutiliza el 85% del agua residual.

El coste de la depuración lo tienen que pagar las administraciones, los Ayuntamientos porque se ahorran la tasa de vertido. Se puede ahorrar el 50% y el otro 50% dedicarlo a la depuración y elevación del agua a cotas superiores, para poder utilizarlos en regadío.

Como último recurso está la Desalación. Es lo más antiecológico y lo más caro. Las salmueras tiene mucho impacto, sino se diluyen mucho en el mar, con los peces y las posidonias. Si se hacen pozos en la costa se saliniza el interior.

Necesita también mucha energía para salinizar 1m³ de agua de mar. Hay que investigar mucho para minimizar los costes de producción. Se Está investigando la Forward osmosis, la pervaporización, la destilación de membrana, las membranas de grafeno, etc. Para bajar de 3kw-h/m³ a 1kw-h/m³.

Hoy el coste es de 0,60€/m³ a 0,90€/m³, pero con los precios de la energía eléctrica puede situarse en 1€/m³ a 1,50€/m³, una auténtica barbaridad. Todo coste superior a 0,30€/m³ no es rentable para el agricultor, es del todo inviable. También hay que minimizar las salmueras con la producción de sales y productos químicos. SI LA ELEVAMOS 50 KM AL INTERIOR PARA USARLA EN REGADÍO SUBIRÍA A 2€/M³.

Como se dice en la tercera ponencia de Don Jose Antonio Gómez Limón, el futuro del regadío no está escrito, hay que construirlo. No se puede actuar con la lógica del pasado.

Las Comunidades de Regantes y sus Federaciones no deben perder su identidad, fruto de una historia de éxito que ha llevado al regadío a la situación actual.

Si ustedes quieren seguir siendo agricultores y que sus hijos continúen con su explotación déjenles una agricultura de futuro.

LA ÚNICA ORACIÓN QUE DIOS NO ESCURCHA ES LA ORACIÓN QUE NO SE HACE. LO QUE NO SE PIDE, DICE Y ESCRIBE, NO SE ESCUCHA NI SE LEE.

CUANDO TU MARCA ES MUY QUERIDA, MUY BUENA, MUY ADMIRADA Y MUY APRECIADA, YA NO TIENES CLIENTES SI NO QUE TIENES CREYENTES (POR ESO LA IGLESIA PERDURA TANTOS AÑOS, PORQUE TIENE CREYENTES).

SOÑAR NO ES MALO, LO QUE ES MALO ES NO INTENTAR CUMPLIR LOS SUEÑOS.

Por eso los Agricultores y Regantes tenemos que pedir, decir y escribir, tenemos que tener creyentes y tenemos que intentar cumplir los sueños.

Como decía Cicerón: “La agricultura es la profesión del SABIO, la más adecuada al SENCILLO y la que hace que toda persona sea LIBRE”.

MUCHAS GRACIAS.

PRESIDENTE JUNTA CENTRAL DE USUARIOS DEL RÍO TÚRIA

PRESIDENTE C.G.U. CANAL PRINCIPAL CAMPO DEL TÚRIA.

BENJAMÍN MIGUEL APARICIO CERVERA.