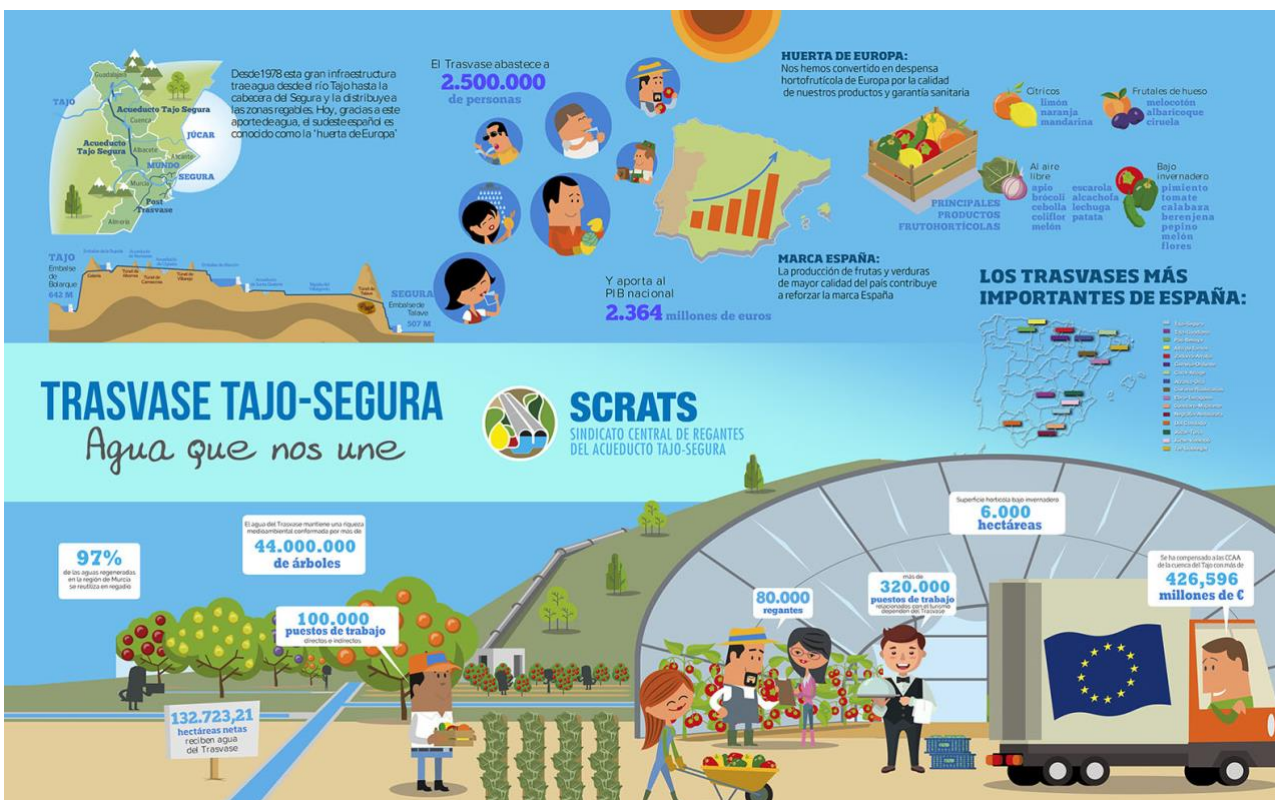


TRASVASE TAJO-SEGURA, UNA OBRA DE INTERÉS GENERAL

El *Trasvase Tajo-Segura* es, como no podía ser de otro modo, una obra de Estado. Gestada en el seno de la II República española, sus obras fueron iniciadas durante la Dictadura Franquista, siendo su conclusión y puesta en funcionamiento tarea de la actual Democracia Constitucional. Está por encima de los avatares políticos. Contrariamente a lo que su polémica existencia pudiera dar a entender, esta obra no es única en su especie. Cohabita en el espacio nacional con otras cuarenta obras de idéntica naturaleza, quizá sin tanto calado, pero de similar importancia para la población a la que suministran agua: Trasvase Ter-Llobregat; Trasvase Júcar-Turía; Trasvase Zadorra (Ebro)-Arratia (Ibaizábal); Trasvase Guadiaro-Guadalete; Trasvase Ebro-Campo de Tarragona; etc. Averiguar el porqué de esta polémica no es competencia de esta comunicación, lo sé, pero parece evidente que en el hecho de que sea un canal que transita por varias regiones se halla buena parte del germen de esa controversia, aderezada, como bien afirma nuestro presidente Don Andrés del Campo, con distintas contaminaciones políticas, de desigual pelaje ideológico. Sin embargo, aún hoy cabe afirmar con rotundidad meridiana que los trasvases siguen siendo simplemente magníficas ejecuciones, fruto del ingenio humano que surgen de la necesidad de vertebración hídrica de un país, como España, en donde los desequilibrios en materia de agua definen un mapa perfectamente detallado de zonas con acusados déficit. Un mapa de necesidades ciertamente injusto en un contexto de Nación. A estas zonas van a desembocar las aguas excedentarias, siempre excedentarias, de la cuenca cedente que transportan los trasvases. El ATS se inicia en el embalse de Bolarque, donde tras sufrir una impulsión de 270 metros el agua es conducida a través de 292 kilómetros de sucesivos canales, acueductos y túneles hasta llegar al embalse de Talave en la cuenca del Segura. A partir de ahí el agua es conducida por los ríos Mundo y Segura hasta el azud de Ojós, de donde parten los dos canales de distribución de esos recursos a sus usuarios finales.



La legislación del trasvase contempla la derivación anual de hasta 650 Hm³, de los cuales 421 Hm³ lo son para regadío –en las zonas regables que se establecen-, 119 Hm³ para abastecimiento, mientras que otros 50 Hm³ se destinan al auxilio de las Tablas de Daimiel y el abastecimiento futuro de poblaciones en el Guadiana. Son tres las leyes que regulan el trasvase: la Ley 21/71 de 19 de junio, sobre aprovechamiento conjunto Tajo-Segura; la Ley 52/80 de 16 de octubre que regula su explotación; y la ya citada Ley del Memorándum, que garantiza los derechos de ambas cuencas y establece los cuatro niveles actuales de explotación.



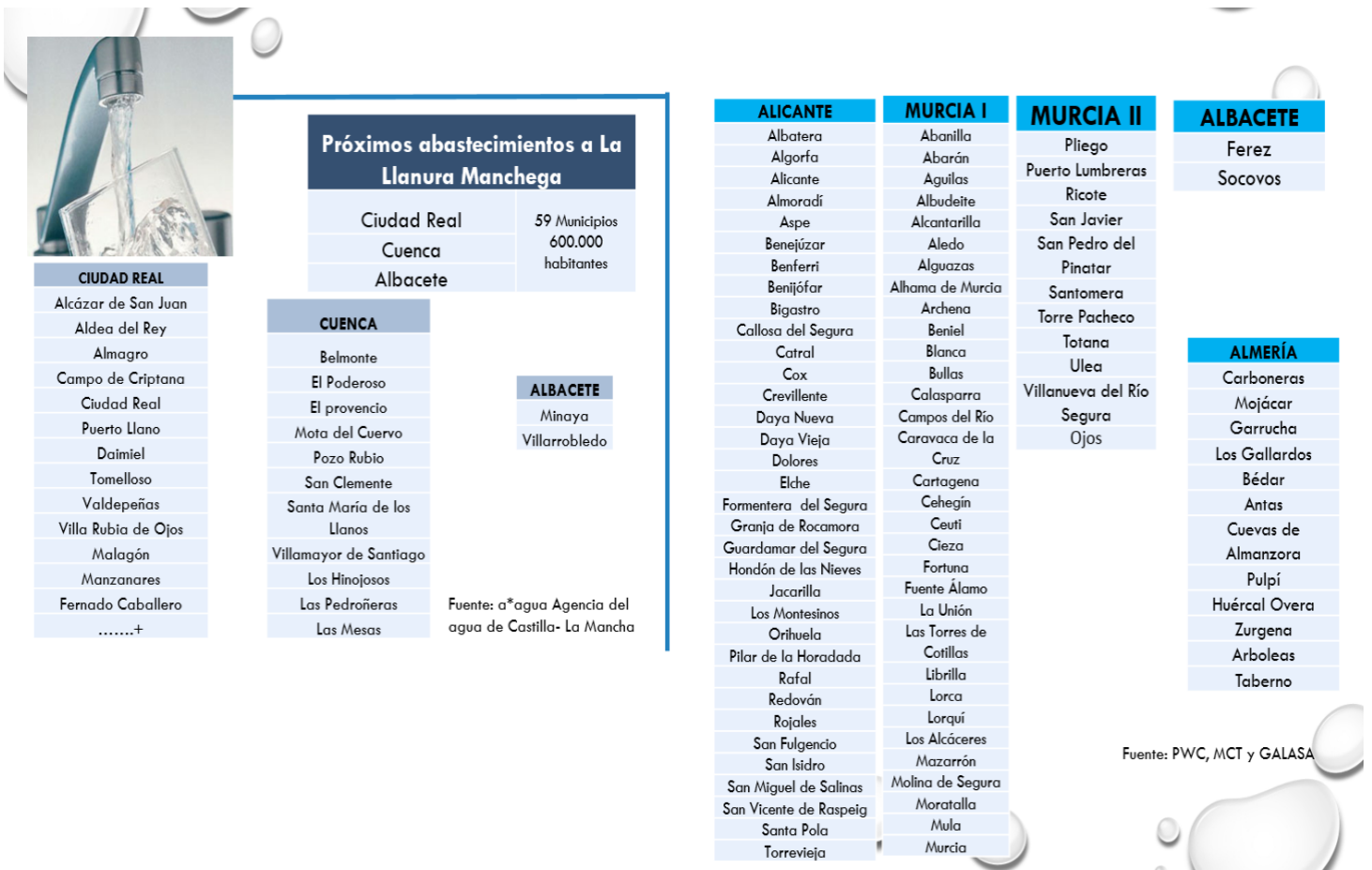
La esencia del Trasvase Tajo-Segura, y en general de cualquier trasvase, lleva subyacente, imantada en la piel del propio concepto, la palabra vida. Agua y vida son sinónimos intrínsecamente unidos, vinculados desde el origen de los tiempos. El agua proveniente del Acueducto dio vida a actividades, poblaciones, sueños de desarrollo nunca antes conocidos o concebidos en el sureste levantino. De los recursos del trasvase dependen un total de ciento cuarenta y cinco mil hectáreas del regadío, las más eficientes de nuestro país, en las provincias de Alicante, Almería y Murcia. Agricultura no subvencionada, rentable y competitiva en los mercados.

El Acueducto Tajo-Segura tiene encomendados una serie de objetivos para con la población a la que sirve:

1.- Función social:

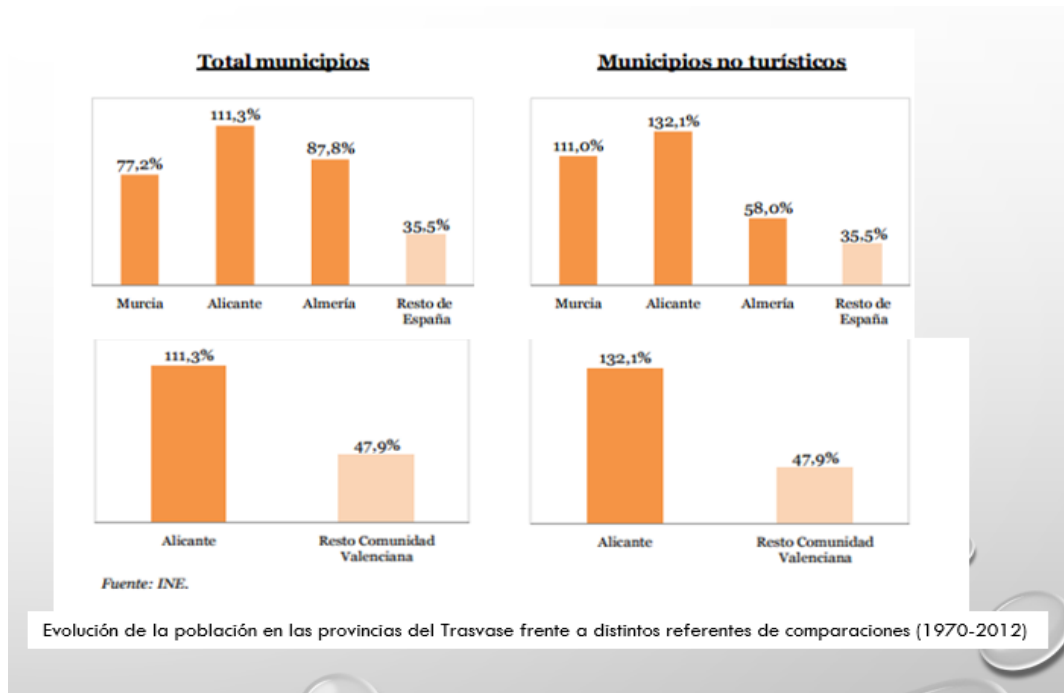
a). El Tajo-Segura garantiza el abastecimiento de 2,5 millones de personas -el 95% de la población de Murcia y el 57% de la de Alicante-, en un área que además recibe cada año millones de visitantes. En la provincia de Almería y a través de la entidad de abastecimiento GALASA, el Trasvase suministra agua potable a una población de 100.000 personas que pueblan doce municipios, de entre los cuales siete de ellos forman parte de la Zona Turística de Mojácar, de conocida relevancia turística. Garantiza en conjunto, incluida la población estacional, y en régimen de normalidad del Acueducto el abastecimiento de agua en los hogares de más de 4.000.000 personas.

Esto supone más del 50% del consumo doméstico, con prioridad, siempre, sobre el regadío.



b). Fin de un modo de vida marcado por la migración.

La llegada del Trasvase a nuestras regiones supuso el fin del éxodo rural, al que se veía abocada gran parte de nuestra población, que tenía en él la única vía de consecución de empleo que garantizara una vida digna, difícil de conseguir en nuestras tierras. Dejamos de emigrar y pasamos a ser regiones de progreso gracias al agua del Trasvase.



2.- Función medioambiental:

a). En la actualidad más de 44.000.000 de árboles frutales y cítricos están conectados al suministro del Acueducto.

Las aguas del Trasvase mantienen una masa arbórea de, como decíamos, más de cuarenta y cuatro millones de frutales y cítricos que, junto con las 70.000 hectáreas de cultivos hortícolas, forman una gran alfombra verde que se constituye en un eficaz sumidero de CO₂, mantiene su propio ecosistema a imitación de la naturaleza y forma una verdadera barrera frente a la salinización de los suelos y el avance del desierto, aspecto fundamental ante la amenaza de un escenario de cambio climático. Nuestros regadíos deben considerarse como un sector proactivo que, con un principio enraizado

en la imitación de la naturaleza y unos valores medioambientales intrínsecos, ya que, además, conforman un ciclo biológico, los alimentos como producto final, que es económica, social y medioambientalmente sostenible.



b). Recuperación Tablas de Daimiel.

Es un eficaz auxilio en épocas de escasez para el mantenimiento de las 3.000 hectáreas del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel (en el Guadiana), pudiéndolo atender con hasta 20 hm³/año de recursos del Alto Tajo derivados por el mismo.



Tablas de Daimiel

3.- Función generadora de empleo y riqueza:

De los recursos provenientes del Trasvase dependen un total de aproximadamente ciento cuarenta y cinco mil hectáreas. El agua, las buenas temperaturas, unidas a más de tres mil horas de sol anuales, convierten estas hectáreas en la "joya de la corona" en la Cuenca del Segura, el auténtico músculo del Acueducto Tajo-Segura en tres provincias: Alicante, Almería y Murcia. Nos significa como una auténtica potencia productora y exportadora, que por sus resultados en determinados cultivos la convierte en la "despensa de Europa" de los mismos.

RENTABILIDAD TRASVASE (Toneladas) FUENTE FEPEX					
EXPORTACIONES 2016	TOTAL NACIONAL	MUR-ALM-ALI		MURCIA	
	TONELADAS	TONELADAS	%	TONELADAS	%
ALCACHOFA	10.970	9.936	91%	3.955	36,1%
LECHUGA	751.249	691.501	92%	533.987	71,1%
PIMIENTO	701.772	616.368	88%	88.039	12,5%
TOMATE	910.664	674.117	74%	97.220	10,7%
APIO	62.575	57.591	92%	38.670	61,8%
TOTAL HORTALIZAS	5.343.016	3.597.992	67%	1.269.605	23,8%
ALBARICOQUE	79.345	34.964	44%	33.207	41,9%
MELON	443.193	332.103	75%	227.438	51,3%
MELOCOTÓN	405.348	79.184	20%	74.491	18,4%
SANDÍA	714.491	501.979	70%	161.546	22,6%
TOTAL FRUTAS	7.210.045	2.119.740	29%	1.229.592	17,1%
T. FRUTAS HORTALIZAS 2016	12.553.061	5.598.463	45%	2.511.988	20,0%

RENTABILIDAD TRASVASE (Euros) FUENTE FEPEX					
EXPORTACIONES 2016	TOTAL NACIONAL	MUR-ALM-ALI		MURCIA	
	EUROS	EUROS	%	EUROS	%
TOTAL HORTALIZAS	5.206.790.546	3.506.257.651	67%	1.197.933.106	23,0%
TOTAL FRUTAS	7.279.338.819	2.140.112.256	29%	1.271.287.493	17,5%
TOTAL FRUTAS HORTALIZAS	12.486.129.365	5.646.369.907	45%	2.469.220.599	19,8%

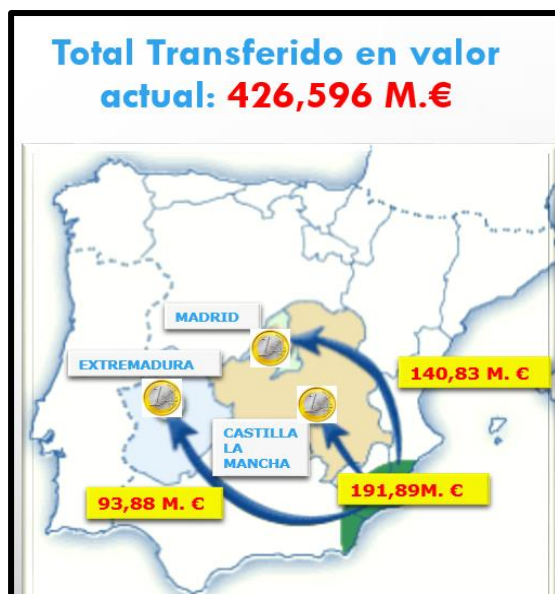
Con base a los datos de exportación publicados por el FEPEX relativos al año 2016 (último año completo actualizado, las provincias de Murcia, Alicante y Almería suponen el 67% del total de las exportaciones de hortalizas de España (3.596.178 toneladas) y el 24% de las frutas (1.258.976 toneladas) lo que hace un total de frutas y hortalizas de un 44% de las exportaciones nacionales. Hay productos como la alcachofa, la lechuga, el apio y el pimiento donde se exporta más del 90% del total nacional y otros como el tomate, el melón o la sandía donde se llega al 75%. Cierto que aquí se incluyen las provincias enteras de Alicante y Almería, pero si nos ceñimos estrictamente a Murcia, la misma presenta por sí sola un 20% del conjunto de frutas y hortalizas..



El agua procedente del Trasvase se utiliza, como afirmamos anteriormente, para abastecimiento doméstico e industrial en municipios que en muchos casos tienen interés turístico. El Trasvase, al contribuir a garantizar el abastecimiento y minimizar el riesgo

de restricciones y cortes en situaciones de escasez, ha apoyado al desarrollo de otra industria clave como es el turismo.

Otro sí ha servido para la reconversión de sectores tan vitales como el del transporte, una vez acabado el fervor constructivo. Solamente desde la Región de Murcia se realizaron en 2015 un total de 150.000 transportes para exportación de productos agrícolas, utilizando para ello la flota más importante del país, que cuenta con cinco mil quinientos camiones, aproximadamente, preparados para este fin.



Del total saldado por nuestros agricultores en concepto de pago de agua, un montante actualizado de **426 M. €** ha sido entregado a la Administración para su reparto entre las CC.AA de las cuencas cedentes.

Fue la primera obra importante que ya preveía el principio de recuperación de costes recogido en la Directiva Marco de Agua.

Producto de esa actividad económica y motivado por estar en uno de los focos candentes del anteriormente referido "mapa de la necesidad", los regadíos del Trasvase se han sabido adaptar a las exigencias de ese guion, modernizando todas sus estructuras, tanto las macro -es decir, las redes de distribución de las propias Comunidades de Regantes integradas en el Sindicato Central de Regantes- como las instalaciones de los propios usuarios finales de los recursos. Las Comunidades de Regantes cuidan con mimo un recurso cada vez más caro, controlando con exactitud con la instalación de contadores volumétricos a pie de finca cada metro cúbico de agua.



Panel de control de la C.R. del Campo de Cartagena

De igual modo, la habitual carestía hídrica ha dado pie a la utilización, como complemento, de recursos no convencionales:

- Aguas provenientes de la desalación.



IDAMs Torrevieja (Alicante)

- Aprovechamiento de la práctica totalidad, el 97 por ciento, de las aguas depuradas. Ratios que nos alejan del resto de las cuencas.

Distribución del uso de agua regenerada

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA	Hm ³ /año	%
Cantabrico oriental	2,58	0,86
Cantabrico occidental	2,70	0,90
Tajo	10,00	3,34
Guadalquivir	15,40	5,15
Guadalete y Bárbate	9,84	3,29
Cuencas mediterráneas andaluzas	27,43	9,17
Segura	84,70	28,31
Júcar	77,80	26,01
Ebro	3,00	1,00
Cataluña	7,96	2,66
Islas Baleares	22,50	7,52
Melilla	0,96	0,32
Ceuta	4,40	1,47
Lanzarote	8,80	2,94
Gran Canaria	11,80	3,94
Tenerife	9,30	3,11
TOTAL	299,17	100,00

Fuente: Fenacore a partir de datos del MAGRAMA

Sin embargo, hay que resaltar como verdad incuestionable que el Trasvase Tajo-Segura seguirá siendo pilar indispensable para el futuro de estos regadíos y, por ende, de las poblaciones levantinas. Poco queda por hacer en lo que a aguas reutilizadas se refiere en nuestra cuenca. Aceptamos como complemento la desalación, toda la desalación existente y la futura derivada de la ampliación de las IDAMs. Mas seguirá siendo necesaria la llegada de caudales del Tajo. Por calidad, cantidad, precio y situación geográfica de los volúmenes desalados, el agua del Tajo ejerce de fuerza equilibradora, aquilatando su precio y permitiendo su distribución. Plantearnos sustituir en su totalidad el ATS por aguas desalinizadas sería abiertamente descabellado. También el consumo "de boca" precisa de los caudales trasvasados. Nuestros conciudadanos levantinos ya soportan, según datos del INE, los precios más elevados por metro cúbico para su uso en los hogares, reflejados en gravosos recibos que afectan a sus economías domésticas. La desaparición de los caudales trasvasados supondría empeorar aún más su situación actual.



Lucas Jiménez Vidal
Presidente del Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura.