



“Con la modernización incorporamos calidad de vida al mundo del regadío”

Joaquín Rodríguez Chaparro es desde el pasado mes de octubre Presidente Ejecutivo de SEIASA, Sociedad Mercantil Estatal de Infraestructuras Agrarias, cuya principal misión es impulsar la modernización de los regadíos en España. Ingeniero agrónomo, por la Universidad Politécnica de Madrid, ha desarrollado su trabajo en puestos de la Administración muy vinculados al regadío; primero, en el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX (Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas), donde ocupó diferentes cargos y donde conoció a Javier Luján, ingeniero agrónomo que marcó su trayectoria profesional, y después, en la Subdirección de Regadíos y Economía del Agua del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. En 2014 fue nombrado Director de Seiasa, tres años después le ofrecieron la Presidencia Ejecutiva.

Por Isabel Caballero. Mundo del Agrónomo. COIACC.

¿Por qué decidió realizar los estudios de Ingeniero Agrónomo?

Pasaba los veranos en el pueblo de mis padres, El Losar del Barco, en Ávila, donde ayudaba en las labores del campo a los amigos de mis abuelos, ayudaba en la trilla, a recoger los maíces... y veía que todo eso se hacía con mucho esfuerzo. Uno de mis profesores de COU empezó a hablarnos de ingeniería agronómica y nos dieron una charla, entonces me di cuenta que con la ingeniería agronómica se podían hacer más cosas y con menos esfuerzo. Eso fue lo que me llamó la atención de todo esto porque hasta ese momento en mi pueblo se hacía todo con la ley

del máximo esfuerzo. Vi que los suelos se pueden mejorar, que con maquinaria se pueden hacer mejores cosas, y todo eso me atrajo.

¿Qué es SEIASA?

SEIASA es una Sociedad Mercantil Estatal de Infraestructuras Agrarias. Nos dedicamos a impulsar la modernización de regadíos en España. Nuestro objeto social es la promoción, ejecución y financiación de obras de modernización de regadíos, conviniendo con las comunidades de regantes para que en la aportación economía haya una parte de dichas comunidades y otra de SEIASA.



SEIASA se encarga de toda la componente técnica, de la redacción de proyectos, la ejecución de obras y el seguimiento de las mismas durante los 50 años que estamos convenidos con los regantes.

¿Cómo se estructura?

En SEIASA tenemos dos departamentos. Una Dirección Técnica y una Dirección Económico Financiera. La dirección técnica es la que se encarga además de la redacción del proyecto, de la tramitación para la aprobación de éste por el Ministerio, de la tramitación medioambiental del mismo, la ejecución de esa obra, que siempre la dirigimos nosotros excepto en casos especiales, y que es fundamental para que luego un regadío funcione bien, así como la puesta en marcha y el acompañamiento a las comunidades de regantes, en toda la explotación y en todas las dudas que puedan tener.

La Dirección Económico Financiera es la que se encarga de todos los trámites de la licitación, de toda la parte de cobros, de la tramitación de la percepción de fondos europeos, cuando los hay, etc.

¿Qué retos se ha marcado para su Presidencia?

Por un lado, quiero que esta Sociedad sea sostenible, que al final del ejercicio haya unas cuentas saneadas; por otro lado, tengo un reto más personal que es el de modernizar todos los regadíos en España que ahora no lo están. Todos. Ahora mismo hay modernizadas un 1.600.000 hectáreas de

3.600.000. Hay comunidades de regantes que no necesitan grandes inversiones para modernizarse, lo que tienen que modernizar es el conocimiento. Eso se puede hacer con la incorporación de técnicos, como los ingenieros agrónomos, a la gestión del riego. Esa es una modernización fundamental para la gestión del regadío. Una modernización que no se puede hacer solo con innovaciones tecnológicas, también necesita de conocimiento, que lo aportan los técnicos.

¿Cuál es el perfil profesional de los trabajadores de SEIASA?

En la Sociedad tenemos ahora mismo 76 trabajadores, en siete oficinas distribuidas por toda España. La Dirección Técnica se compone de 50 personas, de las cuales 26 son ingenieros agrónomos y 15 ingenieros técnicos agrícolas. Sus funciones principales son la dirección de obras y el seguimiento de la explotación de esas obras. También redactamos proyectos, pero en menor medida.

En el contexto en el que nos encontramos actualmente (sequía, sostenibilidad...) ¿qué importancia tiene mantener y modernizar los regadíos?

La modernización de los regadíos es fundamental. Es lo primero en lo que nos debemos fijar cuando hay escasez. Con la modernización de regadíos podemos gestionar el agua perfectamente. Es decir, con un regadío modernizado, con poca agua vamos a poder sacar adelante nuestras co-



sechas. Dice un refrán “o te aclimatas o te aclimueres”. El que no se modernice no va a tener futuro en el regadío. Ha pasado en la Cuenca del Duero este año. Con la sequía que han tenido, los regadíos que han podido soportar la campaña han sido los regadíos modernizados.

Decía que en España hay 1.600.000 hectáreas modernizadas de 3.600.000 hectáreas totales. ¿Qué esfuerzos se han hecho para llegar a estas cifras?

Se ha hecho un esfuerzo muy grande. En el año 2000 se publicó el Plan Nacional de Regadíos Horizonte 2008 y se impulsó la modernización de regadíos en este país. Ya se modernizaba antes, pero fue en ese año cuando empezamos a tomárnoslo en serio.

En el periodo 2000-2018, se han modernizado 1.600.000 hectáreas, de las cuales 537.000 las ha modernizado SEIASA, es decir, casi la tercera parte. Hay un esfuerzo muy importante de las administraciones pero hay un esfuerzo muy importante también de las comunidades de regantes y de los regantes, porque esas modernizaciones también las están pagando ellos. No son modernizaciones a coste cero.

Según datos del Instituto Nacional de Estadísticas, el uso del agua en el sector agrario ha disminuido un 16%, y esto

es en gran medida debido a las políticas de modernización de regadío de este país. Además, en cuanto a sistemas de riego, con datos del año pasado del MAPAMA, la mitad del regadío de España, 1.800.000 hectáreas, están regándose con riego localizado, el riego más eficiente. Es un gran esfuerzo, y estamos a la cabeza del mundo.

¿Cuál es el presupuesto de SEIASA para este año? ¿Cuántas actuaciones se tienen previstas?

El 11 de enero de 2018 se publicó en el BOE el encargo que no ha hecho el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente para la realización de 13 obras por un importe total de 138 millones de euros. No se van a realizar todas en 2018 porque tenemos que redactar los proyectos, realizar la tramitación ambiental, etc. pero el ánimo del Ministerio es que continuemos haciendo modernizaciones. Esta es una cifra que ha aumentado respecto al año pasado.

Teniendo en cuenta que la reserva de agua en embalses y pantanos cada vez es más baja y que la sequía se agudiza cada vez más. ¿Qué alternativa tenemos?

Lo primero que tenemos que hacer es ver cómo estamos utilizando el agua. Una vez que tengamos todo el regadío utilizando eficientemente el agua, tendremos que ver otras opciones.



Por ejemplo, hay un tema muy importante que es el la reutilización del agua que se usa en las ciudades. A mí me gustaría que se impulsase la reutilización de esa agua en el regadío. Es agua que se puede liberar, depurar con unos estándares de calidad para poder ser utilizada en regadío. Por otro lado, están también las desaladoras.

Todo este mundo de la escasez de agua es un puzzle en el que todas las piezas cumplen su fin. No puedes contemplar solo la modernización de regadíos, solo los embalses o solo las transferencias de aguas entre cuencas o las desaladoras. Además, ante el cambio climático, que no se puede negar que existe, la escasez de agua solo se puede afrontar con tecnología y conocimiento.

¿Cómo influye la sostenibilidad en el regadío en el relevo generacional? ¿Y en el fijación de población en el mundo rural?

Desde que estoy en SEIASA tengo una media de 200 reuniones comisión de seguimiento al año, que son reuniones con comunidades de regantes sobre las obras que ha hecho SEIASA (279 obras en los 17 años de vida). No hay cosa que más me guste que ver que hay gente, yo diría el 70% de las personas, entre los 35 y los 45 años. A mí eso me da mucha alegría. Los jóvenes optan por los regadíos que son rentables, y los regadíos rentables son los que están mo-

dernizados.

Los regantes también quieren tener un Iphone o un Samsung Galaxy 9, quieren tener un buen coche, irse de vacaciones, incluso en verano. Un regadío modernizado con un buen sistema de telecontrol permite que tú con tu teléfono móvil controles tus riegos, tu fertirrigación, eso es calidad de vida. Con la modernización de regadíos incorporamos al mundo del regadío calidad de vida, mejora de producciones, mejora de rentabilidad de explotaciones, etc. Es la manera de que haya gente joven, algo que te ata al territorio. Como decía Jaime Lamo de Espinosa, la agricultura será de regadío o no será. Yo voy más allá y digo que el regadío será modernizado o no será. La brecha tecnológica se está cerrando y eso también es calidad de vida.

¿Qué tecnologías se están utilizando?

Desde los materiales más avanzados para la fabricación de tuberías, que son materiales plásticos muy resistentes, hasta hidrantes que cada vez son de más fácil manejo y más difícil robo. También se utilizan estaciones de bombeo con motores de alto rendimiento que consumen mucha menos energía. Los telecontroles son fundamentales, ya que con poca inversión se consigue una gran rentabilidad, la incorporación de energías limpias como la fotovoltaica, etc. Cualquier innovación tecnológica rápidamente se incorpora al regadío.