

10 AÑOS DE INTIA

Una década vista desde el sector agroalimentario y su realidad

La década 2011-2021 comenzó con el azote de una crisis económica y se cierra con una pandemia de Covid-19 que ha sacudido la economía a nivel mundial y ha afectado a la marcha de la industria agroalimentaria y las explotaciones agrícolas y ganaderas, a nivel local.

También las consecuencias del Cambio climático se están haciendo patentes y obligan al sector agrario a realizar una adaptación en condiciones difíciles y en medio de una gran incertidumbre. A ello se suma el envejecimiento de la población activa agraria y la falta de relevo generacional, que son desafíos importante que deben abordarse de forma conjunta no sólo por el sector sino por toda la sociedad con el apoyo de las instituciones públicas.

Por otra parte, el desarrollo de las nuevas tecnologías de la comunicación, internet y la robotización están llevando a una nueva revolución agrícola. Los sistemas y materiales de trabajo, tanto en la agricultura como en la ganadería, evolucionan constantemente y de forma muy rápida obligando a las personas productoras y técnicas a una formación continua para actualizarse.

Esas tecnologías deben ir de la mano con la sostenibilidad y el respeto al medio ambiente. Navarra es una región que ha cuidado su entorno natural y eso se nota en la forma de producir. En la última década se ha producido un crecimiento de la producción ecológica certificada y se están introduciendo prácticas ecológicas en las explotaciones convencionales para fertilizar los suelos y luchar contra las plagas.

En medio de esta complicada situación, Navarra cuenta con herramientas que les pueden ayudar a superar esos desafíos, como señalan algunos de nuestros entrevistados, que ponen en valor el trabajo de investigación aplicada, formación y transferencia de conocimiento especializado que hace INTIA.





Elena Mina

Sección de Ayudas a las Rentas.
Departamento de Desarrollo Rural y
Medio Ambiente. Gobierno de Navarra



“ En el transcurso de estos años la gestión de las ayudas se ha digitalizado. Las solicitudes de la PAC fueron pioneras en utilizar el registro telemático y en posibilitar el acceso al expediente electrónico por parte de los solicitantes.

Cuando hablamos de “la PAC” nos referimos a las ayudas que los agricultores reciben de los fondos comunitarios y que se solicitan, todos los años, en la Solicitud Única de ayudas. Tanto las ayudas directas que provienen del Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA) como las ayudas por superficies y animales del Programa de Desarrollo Rural, que son cofinanciadas entre la Comunidad Foral de Navarra y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

La última reforma de la PAC de 2013 se materializó en la campaña 2015 y supuso un cambio importante. Desde 2006 las ayudas estaban desacopladas y vinculadas a los llamados derechos históricos. La reforma de 2013 tenía como objetivo lograr una mejor orientación de las ayudas a los agricultores activos y puso en valor los aspectos medioambientales, mediante un pago específico ligado a ellos, el conocido “greening” o Pago Verde. A los agricultores y ganaderos se les atribuyeron los Derechos de Pago Básico que sustituyeron a los Derechos de Pago Único. Se incluyó también la posibilidad de ayudas acopladas a los sectores agrícolas y ganaderos más vulnerables.

En la gestión de estas ayudas, que suponen un importante complemento en las rentas del sector agrario, hay muchos agentes implicados, desde agricultores, cooperativas y entidades bancarias hasta los gestores administrativos del Gobierno Foral. En Navarra nos hemos caracterizado por facilitar las gestiones y posibilitar que lleguen las ayudas a los agricultores y ganaderos así como pagar las ayudas lo antes posible.

La gestión de las ayudas se ha digitalizado. En este proceso de modernización de la gestión, en 2015, se sustituyeron las aplicaciones informáticas de captura y gestión propias de Navarra por una aplicación nacional “SGA” que está disponible en la Web y a la que acceden todos los interesados, autenticándose mediante un certificado digital. Esta aplicación SGA cada año tiene más módulos. Captura, Gestión, Controles Administrativos y de Campo, Cálculo de las ayudas, etc...sin olvidar el Portal del ciudadano donde los agricultores pueden consultar todo su expediente PAC. Existe un proyecto para ampliar esta aplicación a la gestión de los Cuadernos de explotación y del Registro de Explotaciones.

Tabla 1. Cifras de la PAC en Navarra en los últimos 10 años

Campaña	Nº Solicitudes Únicas	Importes Ayudas Directas Desacopladas (€)	Importes Ayudas PDR Superficies y Animales (€)
2010	18.986	97.370.107	7.961.042
2015	15.459	100.537.725,35	7.063.565
2020	12.706	100.282.298,35	10.035.068

Además, en 2020 se ha generalizado en toda Navarra el control por monitorización de las solicitudes PAC, es decir el control de la totalidad de las superficies declaradas utilizando las imágenes de satélite y la elaboración de resultados iniciales mediante programas de inteligencia artificial. Junto con la monitorización han llegado las aplicaciones informáticas para móviles, SGAFoto para enviar fotos georreferenciadas y demostrar la existencia de cultivos y SGA@app para consultar desde el móvil el expediente electrónico de la PAC.

Retos a afrontar

Una nueva reforma está en marcha para 2023 que supondrá mayores exigencias medioambientales (Ecoesquemas y Condicionalidad reforzada) y una mayor convergencia en los importes de los derechos individuales hacia los importes medios de las regiones (Pago Básico y Pago Redistributivo).

En el Plan Estratégico de la PAC, en España, se van a considerar Agricultores Activos a todos los titulares que reciben menos de 5.000 euros. Se va a implantar el Pago redistributivo y van a incrementarse la degresividad y el capping, que tienen como consecuencia una reducción de las ayudas de Pago Básico en las explotaciones de mayor tamaño. Y el 20% de los importes de las ayudas directas irán vinculados a la realización de algún Ecoesquema, medidas con compromisos medioambientales superiores a los que imponen las Buenas prácticas agrarias y los Requisitos legales de gestión propios de la Condicionalidad reforzada.

El proceso de modernización seguirá acelerándose, tanto en el campo como en la Administración, por eso la urgencia de la formación a técnicos y profesionales. Los agricultores, además de formarse en técnicas agrícolas, deberán cuidar los aspectos administrativos y tendrán que esforzarse para manejar las nuevas aplicaciones informáticas. El Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente e INTIA deben ofrecer cursos en todo el territorio para facilitar el acceso a la formación. Esto sin duda, y sin ahorrarse otros esfuerzos, ayudará a superar todas las dificultades que el futuro depare.



Pedro Echarte

Presidente de la Cooperativa Orvalaiz



“ Los sistemas de trabajo en la agricultura han evolucionado muy rápidamente en el último siglo y siguen cambiando cada día a mayor velocidad.

En los últimos diez años sigue disminuyendo el número de agricultores, que cada vez necesitamos más superficie de cultivo para mantener la rentabilidad ante el incremento de los precios de los insumos y la maquinaria, además de tener que enfrentarnos a las nuevas plagas y enfermedades que aparecen como consecuencia del cambio climático, como es el caso de la roya amarilla o los limacos y de una menor oferta de productos para combatirlos.

En estos años, se ha desarrollado de manera vertiginosa la agricultura de precisión y han aparecido innovaciones tecnológicas y de materiales, que hacen necesaria una formación continua y un asesoramiento que nos ayude a aplicarlas de manera racional en nuestro trabajo diario.

A corto plazo, tenemos el reto de adaptarnos a una nueva PAC para cumplir con las medidas que plantea en su enfoque más medioambiental, mediante los denominados eco esquemas, y el resto de medidas, que aún no sabemos cómo nos afectarán.

Aunque el futuro siempre parece difícil y complicado, **en Navarra contamos con armas que nos ayudan a trabajar con una cierta tranquilidad, como son las cooperativas o el asesoramiento de INTIA, que nos allanan el camino** para seguir adelante con cierto optimismo, como siempre hemos hecho los agricultores ante situaciones difíciles.



Carlos Alfaro

Presidente de la Comunidad de Regantes IV-2 del Canal de Navarra



“ Hace 12 años llegó el Canal de Navarra a esta zona de Miranda de Arga. Al mismo tiempo se fundó esta Comunidad de Regantes que abarca una zona pequeña de 942 hectáreas. El cambio de vida que ha supuesto la aportación de agua del Canal es claro, en nuestros negocios, en nuestras vidas.

Tanto empresas agrarias como cooperativas han logrado **duplicar en este tiempo su facturación, la mano de obra se ha visto incrementada**, así como el transporte o el movimiento de maquinaria para la cosecha. La concentración parcelaria ha permitido una **mejora en la estructura de las fincas**, así como el valor de las mismas.

Además, **desde el punto de vista agronómico, la rotación de cultivos es mayor** (haba, guisante, maíz dulce...), la diversificación es una realidad con nuevas variedades y se ha doblado el volumen de cosechas con una mayor superficie de cultivo. **El telecontrol y, en definitiva, las nuevas tecnologías también han acompañado este cambio en un claro avance en la calidad de vida de las personas.** Atrás quedan las largas jornadas de trabajo, día y noche con las botas puestas, para garantizar el regadío de un terreno.

Atrás también quedaron las tensiones iniciales vividas. A los comprensibles celos producidos por efecto del cambio, fun-

damentalmente entre quienes defendían la perpetuidad de su espacio de recreo, le siguió un tiempo de fácil adaptación a una parcela más accesible y con el recurso del agua gracias al goteo. **Hoy en día, nadie volvería atrás.** Ya no temen por las crecidas del río, por el estado de sus acequias, no tienen que aguardar su turno para poder regar y su labor diaria se hace mucho más llevadera. La administración municipal ha mejorado su patrimonio en infraestructuras agrarias gracias a las actuaciones de las que estamos hablando, así mismo ha incrementado notablemente sus ingresos tanto por contribución como por arrendamientos.

Es tiempo de avances y de ampliación del Canal de Navarra, pero las demandas no cesan. Las posibles mejoras inmediatas podrían ser, implementar sensores de humedad que nos permitan optimizar aún más el riego y otro objetivo sería el alcanzar la máxima eficiencia en la gestión del abonado mediante el análisis de tierras para realización de un abonado a la carta. Dicen que el agua es vida, y así lo hemos constatado.



Guillermo Agorreta

Presidente de la IGP Alcachofa de Tudela



“ El sector productor, en general, ha cambiado durante estos años hacia una mayor profesionalización, con productores con más formación y mayor sensibilidad medioambiental. Se están implantando los plásticos biodegradables y tratamientos como los de las feromonas, que hace años eran impensables, hoy en día son habituales.

La situación del cultivo de la alcachofa de Tudela, y de las hortalizas en general ha variado mucho en esta década. Como Presidente del Comité Consultivo de INTIA, presido las reuniones de seguimiento de la certificación, y en varias reuniones hemos comentado que las labores agrícolas se han complicado mucho. La prohibición del empleo de algunos fitosanitarios, la falta de mano de obra y el encarecimiento de muchos de los insumos han provocado un descenso de la producción por parcela y por tanto de la rentabilidad para el productor.

En relación con la Alcachofa de Tudela, hace diez años teníamos 427 hectáreas en cultivo, certificamos 153.574 kg de alcachofa en fresco y cerca de 470.000 kg en conserva. Desde entonces, hemos vivido unos años de fuerte demanda en el mercado nacional, que en algunos casos no hemos podido abastecer por falta de producción.

Al principio de esta década se fue incrementando la superficie inscrita, hasta un máximo de 968 ha en la campaña 2017-2018, pero a partir de allí, ha ido disminuyendo la superficie inscrita hasta las 700 hectáreas de la campaña pasada. Y las perspectivas, a no ser que consigamos aumentar la rentabilidad del cultivo, son que siga disminuyendo. En este sentido, es importante seguir trabajando en el estudio de técnicas y

tratamientos fitosanitarios alternativos que nos permitan un mayor rendimiento y una mayor rentabilidad.

La cantidad de alcachofa certificada en fresco se ha ido incrementando, con un récord de casi 2 millones de kilos certificados en fresco en la campaña 2015-2016, y se ha ido manteniendo a partir de allí por encima del millón, con ligeras subidas y bajadas, con 1.246.275 kg certificados en la última campaña de 2020-2021. Creemos que la Alcachofa de Tudela en fresco puede seguir creciendo, es importante que los comercializadores sigamos apostando por diferenciar la Alcachofa de Tudela en el mercado y que se trabaje a nivel promocional explicando lo que hay detrás de la certificación.

La cantidad certificada en conserva se ha incrementado de forma continuada durante estos años, llegándose hasta los 1.246.275 kg en la última campaña. Los incrementos no son muy fuertes, pero se mantienen. Esperamos que esta tendencia continúe y no se vea afectada por el incremento de los precios. Nuestras alcachofas en conserva se diferencian notablemente de otros tipos de conserva que podemos encontrar en el mercado, tanto por las características de la materia prima, como por la forma en la que se elabora, sin añadir acidulantes, que hacen que su sabor sea natural.





Mirian Otxotorena

Ganadera y quesera.
Presidenta de CPAEN/NNPEK



“ Lo que en principio era un reducido grupo (de hecho, en 1996 comenzamos con 65 operadoras), es hoy un sector estratégico que sigue creciendo año a año. Estratégico también porque la agricultura ecológica es una herramienta para afrontar al cambio climático, una apuesta por un modo de producción que contribuye en la reducción de las emisiones de gas invernadero, entre otros.

Llevamos 25 años de agricultura ecológica en Navarra. Fue en 1996 cuando se creó CPAEN/NNPEK, asumiendo las funciones de única Autoridad de Control en Navarra para el control, certificación y promoción. Contaba entonces con 700 hectáreas inscritas y un grupo de personas convencidas de la importancia de la creación de una entidad que certificara y promocionara los alimentos ecológicos. De esas 700 hectáreas hemos pasado a más de 62.000, y de 65 operadoras a más de 739 operadoras que día a día trabajan en producciones sostenibles. Pero los cambios no solo se traducen en números. La tendencia apunta al crecimiento teniendo en cuenta los incrementos de producción y consumo de los últimos años, con un mercado todavía por descubrir y con consumidores/as ecológicas fieles y constantes en su demanda.

De hecho, según el informe del consumo alimentario de España, **Navarra se posiciona como la cuarta comunidad que más productos ecológicos demanda, con 39,6 kilos por persona/año.**

Tenemos la suerte de que Navarra es un territorio muy diverso, que se traduce en una diversidad de aprovechamientos que generan gran variedad de producciones agrarias. En estos 25 años cada vez más sectores alimentarios han comenzado a producir en ecológico, y aunque todavía hay sectores que no están representados, son una oportunidad para nuevas incorporaciones y/o transiciones y trabajaremos para que se pueda dar el cambio.

El crecimiento experimentado en estos últimos años, sin em-

bargo, debe dar un salto importante **para cumplir con las exigencias de la Unión Europea, que en su estrategia “De la granja a la mesa” marca que la superficie agraria ecológica debe superar el 25% en 2030**, unos números alejados todavía de la realidad navarra, además de apostar por una relocalización de la alimentación. En Navarra actualmente estamos en el 6,7% de la superficie agraria certificada en ecológico. Nos quedan nueve años para llegar a que el 25% de la superficie sea ecológica en 2030. ¿Cómo podemos llegar? Tenemos un reto fundamental por delante y no podemos quedarnos atrás.

Navarra tiene un gran potencial como territorio diverso para producir con una calidad excelente los alimentos que el territorio demanda. Si queremos aumentar la superficie en agricultura ecológica de manera exponencial, debemos aumentar tanto los incentivos para las personas productoras, la sensibilización de las personas consumidoras y la implicación de la administración. La estructuración del sector cada vez es mayor, gracias a proyectos como Ekoalde, EKOmercado o asociaciones de productores/as como Hazialdeko. A nivel de colectividades, lo que parecía impensable hace unos años ahora es una realidad, con la incorporación de menús saludables y sostenibles en varios centros escolares con un impacto a día de hoy en 12.000 menús/día.

Llegaremos al 25% de la superficie agraria ecológica en Navarra, pero no nos queremos quedar ahí: trabajaremos para que toda Navarra sea ecológica. ¡Y en otros 25 años lleguemos todavía más lejos!





Iñigo Virto

Subdirector de Promoción y Movilidad de la ETSIAB de la UPNA



“ En la última década, el sector agrícola navarro, en línea con el sector a nivel europeo, ha experimentado cambios relevantes a muchos niveles. El liderazgo a nivel de extensión agraria, de asociacionismo y de desarrollo sostenible que presenta Navarra son herramientas valiosas frente a estos retos actuales.”

Desde mi punto de vista como formador de técnicos del sector, y como investigador, he observado un avance claro hacia una capacitación cada vez mayor en la tecnificación e innovación, y al mismo tiempo, en la sensibilidad hacia la importancia de la conservación del medio natural y social.

Estos cambios anticipan, desde mi punto de vista, lo que está por llegar en los próximos años, fruto de nuestra cada vez mayor integración en el marco normativo y sociológico europeo.

Navarra, por su tradición, su dimensión, su historia, y la capacitación del sector, tiene una posición que debería ser de vanguardia, y de ejemplo para otras regiones de Europa. Se

abren ahora nuevas posibilidades en el ámbito de la producción sostenible y rentable, que pueda aunar el saber heredado de nuestros antecesores, y el generado en las nuevas generaciones. Esto supone necesariamente cambios hacia otras maneras de producir, de transformar, y de comercializar los alimentos. Creo que el sector en Navarra está preparado para ver estos cambios como retos que estimulen su competitividad.

Desde mi posición entre la generación de conocimiento y su desarrollo en el campo, y las nuevas generaciones de técnicos e investigadores, observo capacidades y voluntades que me hacen ser optimista sobre la manera de afrontar estos retos.

Nuestras Batavias con resistencia a Fusarium

ENZA ZADEN



Calendario de trasplantes **HR BI:16-36/Nr:0/TBSV** **IR LMV:1/Fol:1**

VARIEDAD	Ene	Febr	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
BONALISA												
SESMARÍA												
FLEXILA												
AGILA												
ORANE												



● **Trasplantes** Estas indicaciones son el resultado de múltiples ensayos durante los últimos años en el sureste español, tanto en nuestros centros propios de investigación como con los propios agricultores. Tanto las recomendaciones como los resultados pueden variar según zonas y condiciones climáticas, o si no se observan las debidas prácticas culturales.

