



DESDE ALMERIA

Jerónimo González Zapata

ING. TEC. AGRIC.
jgz@ediho.es



Fruto del enorme proceso evolutivo La horticultura almeriense busca nuevos horizontes

*La apertura de nuevos mercados y la exportación tecnológica,
nuevas metas fijadas*

Con la incorporación hace años del material plástico en forma del filme como cubierta de ciertas plantaciones, se desarrolló en la provincia de Almería una nueva técnica de cultivo: los cultivos forzados también denominados extra-temperanos bajo abrigo o en invernaderos, cuyo objetivo era reducir el ciclo de producción, siembra-cosecha, influyendo de forma artificial en aquellos parámetros determinantes del crecimiento, temperatura, humedad, etc., mediante la aplicación de películas de

tura se realiza de formas muy variadas, entre otras, tuberías de riego por goteo, emisores, envases y cubiertas en cultivos forzados.

Actualmente, el cultivo hortícola extratemperano bajo abrigo, que ocupa unas 28.000 ha en la provincia de Almería, repartidas entre el Bajo Andarax y Campo de Níjar, 3.640 ha (13%); Bajo Almanzora, 560 ha (2%) y Zona de Poniente o Campo de Dalías, 23.800 has (85%), constituye la principal actividad que impulsa el desarrollo socioeconómico de es-



En la fotografía, una imagen de la visita Misión de la Cámara de Comercio realizada a los cultivos del Valle de Azapa, en Arica, Chile

plástico que aíslan la planta del entorno que la rodea, acolchados, túneles, umbráculos, invernaderos normales o con doble cámara, siendo el polietileno de baja densidad (LDPE) el material más utilizado.

La aplicación de los materiales plásticos en la agricul-

tas zonas, siendo el sector hortícola almeriense un ejemplo de avance tecnológico, ya que la necesidad constante de incrementar los rendimientos, reducir el consumo de agua y productos fitosanitarios y competir en calidad y precios con nuevos países producto-

res obliga a un permanente reto tecnológico, sometiendo tanto a los agricultores como al entramado que le rodea, casas comerciales de semillas, fertirriego y productos fitosanitarios, constructores de invernaderos, Cooperativas, Alhóndigas, Centros de Investigación, Organismos Oficiales, Entidades Bancarias, etc., a continuas presiones para la incorporación de los últimos avances tecnológicos.

Punto de mira mundial

Este enorme proceso evolutivo sufrido por el sector hortícola almeriense ha sido captado perfectamente tanto en el resto de las provincias que configuran con Almería la nación española como por el

desaladora en la zona que rinde a un 70% de su capacidad, existiendo por tanto potencial hídrico no utilizado. Asimismo, puede contarse con las aguas servidas de la ciudad de Arica, que actualmente se vierten a un emisario submarino con un caudal medio de 500 litros por segundo.

Por su parte, la CORFO perforó en la frontera unos pozos ubicados en la parte chilena de la Cañada de Escritos con agua de excelente calidad, teniendo como único inconveniente que al tratarse de una zona fronteriza, ésta se mantiene bajo jurisdicción militar, inconveniente éste encontrado también en Chacalluta, que junto a la existencia de zonas minadas bajo control militar hay que conseguir una autorización de estas autoridades y el posterior desminado de dichas zonas.

Las comunicaciones viarias se circunscriben a la carretera panamericana que atraviesa el continente de norte a sur y que en la zona tiene sólo un carril en cada sentido, estando completamente asfaltada. Arica dispone, además, de un puerto (especializado en la carga de mineral) y de aeropuerto.

Tacna, zona de pequeñas parcelas olivereras

La Misión Exploratoria de la Cámara de Comercio de Almería pudo comprobar en su visita a la zona peruana de Tacna, sita al sur del país junto a la frontera con Chile y Bolivia, que el nivel de vida es visiblemente inferior al de la vecina Arica, manifestándose éste en la menor calidad de las viviendas y de las parcelas (mucho más pequeñas y absolutamente desorganizadas -salvo excepciones, todas ellas del ramo del olivar-).

En lo que respecta a nivel de infraestructura, éste es muy similar al de Arica, contando con un aeropuerto internacional en la propia Tacna y dos accesos por carretera al

puerto de Ilo, siendo igualmente el eje principal la Panamericana, que comunica Perú con Chile y Ecuador. Asimismo, desde Tacna se puede acceder directamente a La Paz y desde aquí al cercano Brasil, teniendo como inconveniente que parte de esta ruta no se encuentra asfaltada, por lo que se puede ver interrumpido el tráfico a causa de los accidentes climatológicos.

En relación al apoyo institucional, hay que señalar la personalización en una figura promotora denominada CETICOS Tacna, heredera de la antigua Zona Franca de Tacna (ZOTAC). Esta figura, plataforma de servicios y ges-



En la fotografía, Cañada de Hospicio, en Tacna, Perú

tora del polígono empresarial libre de impuestos, tiene un plan específico para el desarrollo de la agroindustria (PADA), con cuyo responsable contactaron los miembros de la misión almeriense recibiendo amplia información sobre la zona, entrevistándose asimismo en Tacna con el gobernador de la subregión, con el alcalde de la municipalidad y con el presidente de Ceticos, manifestándose todos favorables a una hipotética actuación almeriense conducente a la gestación de un tejido agroindustrial de base fuerte.

Las disponibilidades de tierra se han calculado en 40.000 hectáreas sólo en la

Cañada de Hospicio, en la que aparentemente (habrá que confirmarlo) hay recursos hídricos importantes.

En cuanto a la fiscalidad, ésta es muy favorable si las operaciones se realizan en el entorno de la ZOTAC y si un alto porcentaje de la producción es exportada. En este supuesto, la empresa queda exonerada del pago de cualquier impuesto de carácter nacional o municipal hasta el 2012.

Así pues, quedó claro que en esta zona el agua no es limitante, tampoco el suelo y, por el contrario, el coste de mano de obra es muy inferior al chileno. Sin embargo, el riesgo-país es más elevado y

la posibilidad de inestabilidad política mayor que en Chile.

Conclusiones

Finalizada su visita por tierras de Chile y Perú, los miembros de la citada misión, una vez realizados los correspondientes estudios, llegaron a las conclusiones que se exponen seguidamente.

Este análisis corresponde a las capacidades de producción de la zona, siendo las mismas favorables según lo que se ha podido observar. Sin embargo, para tomar una decisión al respecto, creemos que es imprescindible realizar un estudio de mercado, centrado en los mercados domésticos Mercosur y Nafta. Sin ello, cualquier decisión inversora sería precipitada. Es necesaria una valoración de las

líneas de comunicación, un análisis de la composición de las tierras y una evaluación de la cantidad y calidad de los recursos hídricos.

Las condiciones climáticas, administrativas y sociales son compatibles con la forma de hacer del modelo almeriense, aportando los menores costes de mano de obra, suelo y agua.

Las lagunas se presentan, como se ha dicho anteriormente, en la valoración de los posibles mercados receptores (Mercosur y NAFTA, a priori) y de cómo éstos perciben la calidad y salubridad de los productos procedentes de Perú (con Chile, este problema