



2.8.- CONCLUSIONES DEL ANALISIS PARTICIPATIVO

A continuación se sintetizan los aspectos más relevantes del diagnóstico inicial del sector primario, en base a la información obtenida en el proceso de participación social y a las fuentes estadísticas en dos zonas.

El ámbito de estudio del presente trabajo abarca dos municipios de la Sierra Norte de Madrid. Por un lado, el municipio de Patones con una extensión superficial de 34,5 km² y una altitud de 832 metros, y por otro, el municipio de Torremocha de Jarama con una extensión de 18,5 km² y una altitud de 710 metros. Geográficamente el área estudiada está situada en el Valle medio del Jarama dentro de la Comarca de la Sierra Norte, limitando con los siguientes términos municipales: al Norte con El Atazar y Cervera de Buitrago, al Sur con El Vellón y Valpiélagos, al Oeste con el Berrueco y Torrelaguna y al Este con la provincia de Guadalajara.

Más concretamente el ámbito territorial del presente estudio comprende la zona del antiguo Canal de Cabarrús, abarcando unas 800 hectáreas distribuidas entre los términos municipales de Patones y Torremocha de Jarama, incluidos en la zona del Jarama Medio. Esta zona dejó de regarse al ejecutarse las primeras obras del Canal de Isabel II sobre el río Lozoya para el abastecimiento de Madrid. Estas 800 hectáreas se dividen en dos unidades con características agronómicas diferentes que serán tratadas de forma independiente en el presente documento:

- unas 50 has en el término de Patones, con parcelas muy pequeñas que son regadas en la actualidad mediante acequias de tierra.
- las 750 has. restantes pertenecen al término de Torremocha, las cuales han sido concentradas recientemente. Únicamente son regadas algunas parcelas con pozos particulares.

Esta información, que servirá para definir y diseñar las actuaciones necesarias en la siguiente fase, se ha estructurado en los siguientes bloques:

2.8.1.- Municipio de Patones

1.- LA PARTICIPACION DE LA POBLACION LOCAL Y LA COHESION SOCIAL	
ASPECTOS	RESULTADOS
• Participación de la población local del sector primario en el estudio	•
• Edad de los encuestados	• Muy alta (el 63,5% superan los 65 años)
• Nivel de estudios predominante	• Estudios primarios
• Grado de asociacionismo:	• Muy bajo. El 92,3% de los encuestados no pertenece a ninguna de las distintas formas de asociacionismo existente. • La mayoría de ellos no se ha planteado la posibilidad de asociarse en ningún momento.
• Existencia de entidades asociativas	• Comunidad de Regantes
• Opinión sobre las entidades asociativas	• El 85% de los encuestados opina favorablemente sobre la Comunidad de Regantes.
• Medios de animación y sensibilización de la población local:	• Existencia de agente de desarrollo local • Existencia de LEADER Sierra Norte



2.- LA ACTIVIDAD PRIMARIA, LAS EXPLOTACIONES Y DEL REGADÍO	
ASPECTOS	RESULTADOS
• Nivel de dedicación a la agricultura con actividad principal	• Muy bajo, 10% de los encuestados
• Nivel de dedicación a la agricultura con actividad a tiempo parcial	• Muy alto (90%) <ul style="list-style-type: none">• 23% con otra actividad laboral• 67% jubilados
• Superficie media por propietario:	• 1,68 hectáreas
• Superficie media en regadío:	• 1,05 has
• Régimen de tenencia predominante	• 72,5% en propiedad • 27,5% en arrendamiento
• El sistema de riego existente: <ul style="list-style-type: none">• Ventajas del sistema de Riego:• Inconvenientes:	• acequias de tierra • sistema no les reporta ventaja alguna • el más mencionado (79% de los encuestados) es la pérdida de agua motivada por el deterioro de las regueras
• Gestión de la explotación:	• Por el titular (en el 96% de los encuestados)
• Mano de obra de la explotación	• Únicamente el titular de la misma.
• Principales problemas en la explotación:	• Falta de agua • Tamaño reducido de las explotaciones • Instalaciones y tecnologías de producción deficientes
• Problemas secundarios en la explotación:	• Falta de asociacionismo • Escasa mentalidad empresarial • Escasa comercialización los productos por el elevado grado de autoconsumo existente.

3.- LA COMPETITIVIDAD DE LAS EXPLOTACIONES Y LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS	
ASPECTOS	RESULTADOS
• Productos del territorio	• Hortícolas
• Localización de la producción:	• 50 has zona de huertas
• Tendencia en la actividad agraria: <ul style="list-style-type: none">• Superficie Agrícola Util:• Tierras de cultivo de secano:• Tierras de cultivo de regadío:• Superficie de las explotaciones:	• Decreciente • Decreciente • Decreciente • Decreciente
• Nivel de autoconsumo agrícola	• Muy alto (en el 85% de los encuestados), principalmente practicado por personas jubiladas y que dedican su tiempo libre a cuidar una pequeña huerta, cuyos productos abastecen las necesidades cotidianas de su hogar.
• Destino del de los productos obtenidos:	• Autoconsumo para casa y/o para el ganado
• Competitividad de las explotaciones y adaptación de las producciones en función	• Muy baja, motivada por la orientación al autoconsumo.



de la demanda	
• Cualificación en el sector primario:	•
• Tecnologías disponibles:	• Obsoleta. Riego por acequias de tierra
• Problemas en el acceso a los mercados	• Falta de asociacionismo (23%) • Producción orientada al autoconsumo. • Escasa iniciativa empresarial y preocupación por la competitividad • Los productos no se responden a una demanda específica • No diferenciación de los productos locales • No existencia de controles de calidad • Inexistencia de modalidades de cooperación entre productores • Inexistencia de cooperativas de producción

4.- LAS MIGRACIONES Y LA INSERCIÓN SOCIAL Y PROFESIONAL	
ASPECTOS	RESULTADOS
• Evolución del éxodo rural	• Estable. Saldo migratorio 91-96 positivo
• Importancia de la inmigración (nuevos residentes)	• Escasa/nula
• Actividades que ofrecen posibilidades de inserción profesional en el sector primario	• •
• Medidas para favorecer la inserción social y profesional en el sector primario	• Apoyo de la Administración pública en la mejora de los regadíos • Promover el asociacionismo: creación de una pequeña cooperativa de hortícolas • Potenciar la Formación-desarrollo (en nuevas tecnologías) • Facilitar el autoempleo de jóvenes • Favorecer el acceso a la propiedad • •

5.- LOS RECURSOS HIDRÁULICOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE	
ASPECTOS	RESULTADOS
• Sobre la aptitud de las tierras para el riego:	• la totalidad de las personas encuestadas opinan que el terreno tiene alta aptitud para el riego
• Sobre la disponibilidad y la sobreexplotación de recursos hidráulicos:	• el 65% de los encuestados cree que hay agua suficiente para regar, sin sobreexplotar los recursos
• Sobre las posibilidades de incrementar el recurso agua para el uso agrario	• mediante la realización de una pequeña presa (el 42% de los encuestados) y el arreglo de la presa del Pontón de la Oliva (por el 35%).
• Sobre el ahorro de agua	• El 83% de los encuestados piensa que se pierde mucha agua con el actual sistema de riego.



<ul style="list-style-type: none"> • Sobre las infraestructuras hidráulicas 	<ul style="list-style-type: none"> • el 87% piensa que sería necesario llevar a cabo una mejora de las infraestructuras hidráulicas y del sistema de riego.
---	--

6.- LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	
ASPECTOS	RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Ley de Modernización de Explotaciones Agrarias <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de la ley: • Posibilidad de acogerse: • Solicitud de la calificación de explotación prioritaria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Muy bajo (solo el 10% de los encuestados) • Ninguna explotación puede ser considerada prioritaria en la situación actual. • Ningún encuestado.
<ul style="list-style-type: none"> • Cese anticipado: <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de la ley: • Posibilidad de acogerse: • Agricultores acogidos: 	<ul style="list-style-type: none"> • Muy bajo (sólo una persona) • Muy bajo (6 personas) • Ninguno
<ul style="list-style-type: none"> • Ayudas a jóvenes agricultores: <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de las ayudas: • Posibilidad de acogerse: • Agricultores acogidos: 	<ul style="list-style-type: none"> • Muy bajo (sólo 2 encuestados) • Muy bajo (sólo 2, con menos de 40 años) • Ninguno
<ul style="list-style-type: none"> • Necesidad de constituir explotaciones prioritarias para la justificación de una mejora en el sistema de riego: 	<ul style="list-style-type: none"> • El 30% de los encuestados (15 personas) opina que si es una necesidad previa
<ul style="list-style-type: none"> • Disposición a agruparse de cara a constituir explotaciones prioritarias. 	<ul style="list-style-type: none"> • El 44% de las personas entrevistadas si están dispuestas a agruparse.
<ul style="list-style-type: none"> • Renovación tecnológica necesaria: 	<ul style="list-style-type: none"> • el 85% indican un necesario cambio o mejora en el actual sistema de riego
<ul style="list-style-type: none"> • Motivación ante el cambio en la tecnología 	<ul style="list-style-type: none"> • el 85% manifiestan estar motivados ante el cambio del sistema del riego
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de riego preferido 	<ul style="list-style-type: none"> • El 91% apoya el riego por presión (aspersión o goteo)
<ul style="list-style-type: none"> • Dificultades ante la introducción de la tecnología 	<ul style="list-style-type: none"> • Dudosa rentabilidad de las explotaciones • Reducida dimensión de las parcelas • Escasa mentalidad empresarial
<ul style="list-style-type: none"> • Efectos de la mejora de los regadíos: <ul style="list-style-type: none"> • Efectos sociales: • Efectos ambientales: 	<ul style="list-style-type: none"> • el 61% opina que sería positivos, sobre todo creación de puestos de trabajo. • únicamente una persona opina que dicha mejora de los regadíos afectaría al río y a su ecosistema negativamente, el 54% opina que o bien no afectaría o bien dichos efectos serían positivos.
<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de la existencia de los programas de desarrollo rural: <ul style="list-style-type: none"> • LEADER • Programa Operativo 5b 	<ul style="list-style-type: none"> • Muy escaso • el 10% de las personas • el 4%



8.- LAS PERSPECTIVAS DE FUTURO Y LAS ACTIVIDADES INNOVADORAS	
ASPECTOS	RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none">• Papel del sector primario en el desarrollo de su municipio:	<ul style="list-style-type: none">• el 42% opina que puede tener importancia si se mejora y el 10% que cree que no tiene futuro.
<ul style="list-style-type: none">• Relevo generacional en la actividad agraria	<ul style="list-style-type: none">• Bajo; solo el 38% ve posibilidades de que un familiar esté dispuesto a continuar con la actividad agraria.
<ul style="list-style-type: none">• Areas y sectores de actividad preferentes por los encuestados:	<ul style="list-style-type: none">• el 46% muestra interés por innovar en la comercialización y transformación local de sus propias producciones.
<ul style="list-style-type: none">• Predisposición a recibir formación	<ul style="list-style-type: none">• el 52% está dispuesto a recibir formación sobre cultivos innovadores que se puedan introducir en la zona.
<ul style="list-style-type: none">• Temas demandados de formación profesional	<ul style="list-style-type: none">• Invernaderos• Agricultura ecológica• Enología• Cultivo del espárrago
<ul style="list-style-type: none">• Los cultivos que estarían dispuestos a introducir si se mejorase el sistema de riego	<ul style="list-style-type: none">• Tomate, pimiento y judía (mencionados por el 52% de los encuestados)• Otros cultivos que también cuentan con un cierto apoyo son espárrago, alfalfa, maíz y patata.
<ul style="list-style-type: none">• Ideas innovadoras propuestas:	<ul style="list-style-type: none">• Envasado y comercialización del espárrago• Agricultura ecológica• Invernaderos• Cultivo del lino• Criadillas de tierra• La miel
<ul style="list-style-type: none">• Valorización y comercialización de la producción	<ul style="list-style-type: none">• A través de cooperativas de producción y la iniciativa Leader.

↻ Aquellos que se dedican a la agricultura como actividad principal (5 en total), representan el 25% de la superficie de cultivo (20,9 hectáreas), la mayoría (80%) están dispuestos a agruparse para constituir explotaciones prioritarias y así facilitar la mejora del sistema de riego, proponen arreglar la presa del Pontón de la Oliva como lugar para abastecerse de agua, prefieren como sistema de riego la aspersión para poder cultivar productos hortícolas, espárragos y alfalfa.

↻ En cuanto a las personas que se encuentran jubiladas (35) representan el 37% de la superficie de cultivo (30,84 hectáreas), más o menos la mitad están dispuestos a agruparse con el fin de constituir explotaciones prioritarias si es necesario, como punto de obtención de agua proponen arreglar la presa del Pontón de la Oliva o bien realizar una pequeña presa, prefieren como sistema de riego acequias de hormigón para poder cultivar productos hortícolas y patatas.

↻ El tercer grupo de actividad está compuesto por aquellas personas que trabajan en la agricultura, pero que no se dedican a ella como actividad principal (12 personas), representan el 38% de la superficie de cultivo (32,11 hectáreas), la mitad de ellos están dispuestos a agruparse, proponen que se realice una pequeña presa para obtener agua para regar, dudando



entre riego por presión y acequias de hormigón para poder cultivar productos hortícolas, espárragos, alfalfa y melones.

Como conclusión final podemos decir que, el **perfil tipo del propietario de tierras en Patones** es el de una **persona mayor** (alrededor de 65 años), que o bien está **jubilada** o bien no se dedica a la agricultura como actividad principal, con una **explotación de pequeñas dimensiones** (en torno a **2 hectáreas**), que dedica los productos que obtiene de ella al **autoconsumo**. Tiene como **problema** principal la **falta de agua**, no pertenece a ninguna forma de asociacionismo, no conoce ni la Ley de Modernización, ni la del Cese Anticipado, ni las ayudas a los agricultores jóvenes, ni el Programa Leader II, ni que su municipio es zona Objetivo 5b. Prefiere como sistema de **riego** el de **presión**, para cultivar con él principalmente **productos hortícolas**. Además, queda constatado, sobre todo después de analizar las preguntas en las que la persona entrevistada tiene que ser la que proponga algún tipo de actuación, que la gran mayoría de los participantes en este proceso **carecen de iniciativa, pues apenas realizan propuesta alguna**.

TORREMOCHA DE JARAMA

1.- LA MOVILIZACIÓN DE LA POBLACIÓN LOCAL Y LA COHESIÓN SOCIAL	
ASPECTOS	RESULTADOS
• Participación de la población local en el estudio	•
• Edad de los encuestados	• Media (el % entre 35 y 50 años)
• Nivel de estudios predominante	• Grado medio
• Grado de asociacionismo en la actualidad:	• Muy bajo. El 85% de los encuestados no pertenece a ninguna asociación.
• Inquietud ante el asociacionismo:	• El 60% se ha planteado en alguna ocasión la posibilidad de asociarse
• Opinión sobre las entidades asociativas	• Inexistencia de formas asociativas.
• Medios de animación y sensibilización de la población local:	• Existencia de agente de desarrollo local • Existencia de LEADER Sierra Norte

2.- LA ACTIVIDAD PRIMARIA, LAS EXPLOTACIONES Y DEL REGADÍO	
ASPECTOS	RESULTADOS
• Nivel de dedicación a la agricultura con actividad principal	• Muy bajo, 10% de los encuestados
• Nivel de dedicación a la agricultura con actividad a tiempo parcial	• Muy alto (90%) <ul style="list-style-type: none"> • 23% con otra actividad laboral • 67% jubilados
• Superficie media por propietario:	• 1,68 hectáreas
• Superficie media en regadío:	• 1,05 has
• Régimen de tenencia predominante	• 72,5% en propiedad • 27,5% en arrendamiento
• El sistema de riego existente: <ul style="list-style-type: none"> • Ventajas del sistema de Riego: • Inconvenientes: 	• acequias de tierra • sistema no les reporta ventaja alguna • el más mencionado (79% de los encuestados) es la pérdida de agua motivada por el



	deterioro de las regueras
• Gestión de la explotación:	• Por el titular (en el 96% de los encuestados)
• Mano de obra de la explotación	• Únicamente el titular de la misma.
• Principales problemas en la explotación:	• Falta de agua • Tamaño reducido de las explotaciones • Instalaciones y tecnologías de producción deficientes
• Problemas secundarios en la explotación:	• Falta de asociacionismo • Escasa mentalidad empresarial • Escasa comercialización los productos por el elevado grado de autoconsumo existente.

3.- LA COMPETITIVIDAD DE LAS EXPLOTACIONES Y LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS	
ASPECTOS	RESULTADOS
• Productos del territorio	• Hortícolas
• Localización de la producción:	• 50 has zona de huertas
• Tendencia en la actividad agraria: <ul style="list-style-type: none">• Superficie Agrícola Util:• Tierras de cultivo de secano:• Tierras de cultivo de regadío:• Superficie de las explotaciones:	• Decreciente • Decreciente • Decreciente • Decreciente
• Nivel de autoconsumo agrícola	• Muy alto (en el 85% de los encuestados), principalmente practicado por personas jubiladas y que dedican su tiempo libre a cuidar una pequeña huerta, cuyos productos abastecen las necesidades cotidianas de su hogar.
• Destino del de los productos obtenidos:	• Autoconsumo para casa y/o para el ganado
• Competitividad de las explotaciones y adaptación de las producciones en función de la demanda	• Muy baja, motivada por la orientación al autoconsumo.
• Cualificación en el sector primario:	•
• Tecnologías disponibles:	• Obsoleta. Riego por acequias de tierra
• Problemas en el acceso a los mercados	• Falta de asociacionismo (23%) • Producción orientada al autoconsumo. • Escasa iniciativa empresarial y preocupación por la competitividad • Los productos no se responden a una demanda específica • No diferenciación de los productos locales • No existencia de controles de calidad • Inexistencia de modalidades de cooperación entre productores • Inexistencia de cooperativas de producción

4.- LAS MIGRACIONES Y LA INSERCIÓN SOCIAL Y PROFESIONAL



ASPECTOS	RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Evolución del éxodo rural 	<ul style="list-style-type: none"> • Estable. Saldo migratorio 91-96 positivo
<ul style="list-style-type: none"> • Importancia de la inmigración (nuevos residentes) 	<ul style="list-style-type: none"> • Escasa/nula
<ul style="list-style-type: none"> • Actividades que ofrecen posibilidades de inserción profesional en el sector primario 	<ul style="list-style-type: none"> • •
<ul style="list-style-type: none"> • Medidas para favorecer la inserción social y profesional en el sector primario 	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo de la Administración pública en la mejora de los regadíos • Promover el asociacionismo: creación de una pequeña cooperativa de hortícolas • Potenciar la Formación-desarrollo (en nuevas tecnologías) • Facilitar el autoempleo de jóvenes • Favorecer el acceso a la propiedad • •

5.- LOS RECURSOS HIDRÁULICOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE	
ASPECTOS	RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Sobre la aptitud de las tierras para el riego: 	<ul style="list-style-type: none"> • la totalidad de las personas encuestadas opinan que el terreno tiene alta aptitud para el riego
<ul style="list-style-type: none"> • Sobre la disponibilidad y la sobreexplotación de recursos hidráulicos: 	<ul style="list-style-type: none"> • el 65% de los encuestados cree que hay agua suficiente para regar, sin sobreexplotar los recursos
<ul style="list-style-type: none"> • Sobre las posibilidades de incrementar el recurso agua para el uso agrario 	<ul style="list-style-type: none"> • mediante la realización de una pequeña presa (el 42% de los encuestados) y el arreglo de la presa del Pontón de la Oliva (por el 35%).
<ul style="list-style-type: none"> • Sobre el ahorro de agua 	<ul style="list-style-type: none"> • El 83% de los encuestados piensa que se pierde mucha agua con el actual sistema de riego.
<ul style="list-style-type: none"> • Sobre las infraestructuras hidráulicas 	<ul style="list-style-type: none"> • el 87% piensa que sería necesario llevar a cabo una mejora de las infraestructuras hidráulicas y del sistema de riego.

6.- LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	
ASPECTOS	RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Ley de Modernización de Explotaciones Agrarias <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de la ley: • Posibilidad de acogerse: • Solicitud de la calificación de explotación prioritaria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Muy bajo (solo el 10% de los encuestados) • Ninguna explotación puede ser considerada prioritaria en la situación actual. • Ningún encuestado.
<ul style="list-style-type: none"> • Cese anticipado: <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de la ley: • Posibilidad de acogerse: 	<ul style="list-style-type: none"> • Muy bajo (sólo una persona) • Muy bajo (6 personas)



<ul style="list-style-type: none"> • Agricultores acogidos: 	<ul style="list-style-type: none"> • Ninguno
<ul style="list-style-type: none"> • Ayudas a jóvenes agricultores: <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de las ayudas: • Posibilidad de acogerse: • Agricultores acogidos: 	<ul style="list-style-type: none"> • Muy bajo (sólo 2 encuestados) • Muy bajo (sólo 2, con menos de 40 años) • Ninguno
<ul style="list-style-type: none"> • Necesidad de constituir explotaciones prioritarias para la justificación de una mejora en el sistema de riego: 	<ul style="list-style-type: none"> • El 30% de los encuestados (15 personas) opina que si es una necesidad previa
<ul style="list-style-type: none"> • Disposición a agruparse de cara a constituir explotaciones prioritarias. 	<ul style="list-style-type: none"> • El 44% de las personas entrevistadas si están dispuestas a agruparse.
<ul style="list-style-type: none"> • Renovación tecnológica necesaria: 	<ul style="list-style-type: none"> • el 85% indican un necesario cambio o mejora en el actual sistema de riego
<ul style="list-style-type: none"> • Motivación ante el cambio en la tecnología 	<ul style="list-style-type: none"> • el 85% manifiestan estar motivados ante el cambio del sistema del riego
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de riego preferido 	<ul style="list-style-type: none"> • El 91% apoya el riego por presión (aspersión o goteo)
<ul style="list-style-type: none"> • Dificultades ante la introducción de la tecnología 	<ul style="list-style-type: none"> • Dudosa rentabilidad de las explotaciones • Reducida dimensión de las parcelas • Escasa mentalidad empresarial
<ul style="list-style-type: none"> • Efectos de la mejora de los regadíos: <ul style="list-style-type: none"> • Efectos sociales: • Efectos ambientales: 	<ul style="list-style-type: none"> • el 61% opina que sería positivos, sobre todo creación de puestos de trabajo. • únicamente una persona opina que dicha mejora de los regadíos afectaría al río y a su ecosistema negativamente, el 54% opina que o bien no afectaría o bien dichos efectos serían positivos.
<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de la existencia de los programas de desarrollo rural: <ul style="list-style-type: none"> • LEADER • Programa Operativo 5b 	<ul style="list-style-type: none"> • Muy escaso • el 10% de las personas • el 4%

8.- LAS PERSPECTIVAS DE FUTURO Y LAS ACTIVIDADES INNOVADORAS	
ASPECTOS	RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Papel del sector primario en el desarrollo de su municipio: 	<ul style="list-style-type: none"> • el 42% opina que puede tener importancia si se mejora y el 10% que cree que no tiene futuro.
<ul style="list-style-type: none"> • Relevo generacional en la actividad agraria 	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo; solo el 38% ve posibilidades de que un familiar esté dispuesto a continuar con la actividad agraria.
<ul style="list-style-type: none"> • Areas y sectores de actividad preferentes por los encuestados: 	<ul style="list-style-type: none"> • el 46% muestra interés por innovar en la comercialización y transformación local de sus propias producciones.
<ul style="list-style-type: none"> • Predisposición a recibir formación 	<ul style="list-style-type: none"> • el 52% está dispuesto a recibir formación sobre los cultivos innovadores que se puedan introducir en la zona.
<ul style="list-style-type: none"> • Temas demandados de formación profesional 	<ul style="list-style-type: none"> • Invernaderos • Agricultura ecológica • Enología



	<ul style="list-style-type: none">• Cultivo del espárrago
<ul style="list-style-type: none">• Los cultivos que estarían dispuestos a introducir si se mejorase el sistema de riego	<ul style="list-style-type: none">• Tomate, pimiento y judía (mencionados por el 52% de los encuestados)• Otros cultivos que también cuentan con un cierto apoyo son espárrago, alfalfa, maíz y patata.
<ul style="list-style-type: none">• Ideas innovadoras propuestas:	<ul style="list-style-type: none">• Envasado y comercialización del espárrago• Agricultura ecológica• Invernaderos• Cultivo del lino• Criadillas de tierra• La miel
<ul style="list-style-type: none">• alorización y comercialización de la producción	<ul style="list-style-type: none">• En lo referente a como pueden participar en la, las cuatro personas que contestan dicen que a través de cooperativas.

- ↪ La edad media de los propietarios de tierras en Torremocha es entre 35 y 50 años. El nivel de estudios predominante es el de grado medio.
- ↪ El 28,6% de las personas encuestadas se dedican a la agricultura como actividad principal (2 encuestados), mientras que las 5 personas restantes se dedican a la agricultura a tiempo parcial.
- ↪ La superficie media por propietario es de 60 hectáreas, todas ellas de secano. El régimen de tenencia predominante es el arrendamiento con el 52,5%, frente a la propiedad que representa el 47,5%.
- ↪ Estamos hablando de agricultores más profesionales que en el caso del municipio de Patones, pues el 28,6% producen en función de lo que demanda el mercado.
- ↪ En la actualidad no disponen de ningún sistema de riego, si bien algunos riegan a través de pozos particulares.
- ↪ La gestión de la explotación es llevada por el titular de la misma en el 42,8% de las ocasiones de forma individual. Únicamente en una de las 7 explotaciones la mano de obra está formada por más de una persona.
- ↪ Los tres principales problemas de las explotaciones actuales de Torremocha de Jarama, ordenados por prioridad son: la falta de agua (71,4%, pero mencionado más veces como problema principal), el asociacionismo (71,4%) y la carencia de instalaciones y tecnologías de producción (42,8%).
- ↪ El 85,7% de los encuestados no pertenece a ninguna de las distintas formas de asociacionismo existente. Sin embargo, el 57,1% de las personas encuestadas si ha pensado en algún momento agruparse para trabajar en común. Esto denota que, pese a la falta de formas asociativas en la actualidad, existe inquietud entre la gente por agruparse.



- ↳ La comercialización actual de los productos que obtienen de sus explotaciones es variada: venta a almacenistas, a ganaderos, quesos El Cigarral, ... En lo referente a las mejoras que requiere la comercialización actual básicamente es el asociacionismo, que además lo mencionan como el principal obstáculo que frena dicha comercialización.
- ↳ El 71,4% de los encuestados están a favor de comercializar sus productos bajo algún indicativo de Calidad de la Comunidad de Madrid.
- ↳ 1 de las personas que participan en el proceso de participación social (14,3%) conoce lo que significa el concepto de explotación prioritaria que aparece recogido en la Ley de Modernización de Explotaciones Agrarias, así como la preferencia en la concesión de ayudas y diversos beneficios fiscales.
- ↳ Ninguna de las 7 personas encuestadas ha solicitado para su explotación la calificación de prioritaria.
- ↳ La única persona que puede acogerse a las ayudas que concede la Ley del Cese Anticipado no tiene conocimiento de las mismas.
- ↳ Tres de los encuestados tienen menos de 40 años, y por tanto pueden solicitar ayudas por ser agricultores jóvenes. Dos de ellos tienen conocimiento de estas ayudas, mientras que uno de los encuestados no tiene conocimiento del tema.
- ↳ El 43% de los encuestados (3 personas) opinan que es necesario constituir explotaciones prioritarias con dimensiones adecuadas, de cara a justificar una transformación de secano a regadío.
- ↳ El 71,4% de las personas entrevistadas están dispuestas a agruparse, si es necesario, de cara a constituir explotaciones prioritarias.
- ↳ La totalidad de las personas encuestadas opinan que el terreno de su municipio tiene aptitud para el riego. En lo referente a los recursos de agua existentes en la actualidad, el 57% piensa que son escasos. Quizás destaca más, que pese a que carecen de sistema de riego, el 43% opina que hay agua en su municipio.
- ↳ El 43% de los encuestados (3 personas) creen que se riega poco, y además que sería necesario llevar a cabo una mejora del sistema de riego.
- ↳ En cuanto a la obtención del agua necesaria para el riego, las dos opciones preferidas son sacarla de los pozos y la de arreglar la presa del Pontón de la Oliva (43% cada una de ellas).



- ↳ 5 personas (71,4%) manifiestan estar motivados ante un posible cambio en el sistema de riego. **En 8 de las respuestas¹ se apoya el riego por presión (aspersión o goteo).**
- ↳ El 85,7% de los encuestados creen que es necesario crear una Comunidad de Regantes para poder organizar el uso del agua.
- ↳ Los cultivos que estarían dispuestos a poner si se transforma el secano en regadío son principalmente tomate, pimiento, judía y espárragos (mencionados los tres primeros por el 57% de los encuestados cada uno, y el cuarto por el 43%). Otros cultivos que también cuentan con un cierto apoyo son alfalfa, remolacha y maíz.
- ↳ 6 personas (85,7%) opinan que una transformación a regadío podría tener efectos sociales positivos, sobre todo creación de puestos de trabajo. En cuanto a la repercusión sobre el medio ambiente, únicamente 2 personas (28,6%) opinan que afectaría al río y a su ecosistema negativamente.
- ↳ En lo referente al papel que juega el sector primario en el desarrollo de su municipio el 57% opina que puede tener importancia si se mejora.
- ↳ El 71,4% de las personas que participan en este proceso opinan que la agricultura ecológica es una buena alternativa.
- ↳ Únicamente en 2 de los casos (28,6%) hay posibilidades de que un familiar esté dispuesto a continuar en el futuro con la explotación.
- ↳ El 71,4% de los encuestados están dispuestos a continuar más allá y comercializar e incluso transformar “in situ” sus propias producciones, y el 85,7% a recibir formación sobre los nuevos cultivos que se puedan introducir en la zona. Las demandas de formación que se realizan son sobre el espárrago, vino, agricultura ecológica e invernaderos.
- ↳ El 85,7% de las personas que participan en este proceso conocen la existencia del Programa Leader, y saben que su municipio es zona Objetivo 5b.
- ↳ Las ideas innovadoras propuestas, al amparo del Programa Leader II, son el envasado y comercialización del espárrago, la agricultura ecológica, los invernaderos, los pequeños frutos y el vino ecológico. Hay que destacar que 6 de las 7 personas que se ven inmersas en este proceso, aportan alguna idea innovadora.
- ↳ Se demanda formación profesional sobre invernaderos, agricultura ecológica, viveros y enológica. En total son 3 las personas que realizan algún tipo de demanda.

¹ Aunque sólo son 7 las personas que intervienen en el proceso de participación social, algunas dan respuestas múltiples, de ahí que en este caso sea mayor el número de respuestas que el de personas.



- ↳ En lo referente a como pueden participar en la medida de ayuda a la valorización y comercialización de la producción, las tres personas que contestan dicen que a través de asociarse (cooperativas).
- ↳ Las medidas de conservación y mejora del medio ambiente que proponen son la agricultura ecológica, reforestar y limpiar el cauce del río. En este caso son 5 las personas que dan ideas.
- ↳ A mayor tamaño de la explotación, más viable es su mantenimiento tanto desde el punto de vista de la dimensión como de la distribución de la propiedad.
- ↳ Aquellos que se dedican a la agricultura como actividad principal (2 en total), representan el 13,3% de la superficie de cultivo (48 hectáreas), ambos están dispuestos a agruparse para constituir explotaciones prioritarias y así facilitar la transformación a regadío, proponen o bien arreglar la presa del Pontón de la Oliva o bien sacar de los pozos el agua necesaria para el riego, prefieren como sistema de riego la aspersión o el goteo para poder cultivar productos hortícolas, espárragos, alfalfa y maíz.
- ↳ El otro grupo de actividad está formado por aquellas personas que trabajan en la agricultura, pero que no se dedican a ella como actividad principal (5 personas), representan el 86,7% de la superficie de cultivo (312 hectáreas), de ellos el 60% están dispuestos a agruparse, proponen diferentes opciones para conseguir el agua necesaria para el riego, predominando la realización de una pequeña presa en Valdentalés, prefieren como sistema de riego la aspersión (excepto uno que aboga por acequias de hormigón) para poder cultivar productos hortícolas, espárragos y remolacha.

Como conclusión final podemos decir que, el **perfil tipo del propietario de tierras en Torremocha de Jarama** es el de una **persona de mediana edad** (entre 35 y 50 años), que o bien **se dedica a la agricultura** como actividad principal o bien **a tiempo parcial**, con una **explotación de medianas dimensiones** (en torno a 60 hectáreas), y en la que los **agricultores producen en función de lo que les demanda el mercado**. Tiene como **problemas** principales la **falta de agua** y el **asociacionismo**, no pertenece a ninguna de las distintas formas asociativas, no conoce la Ley de Modernización de Explotaciones Agrarias, ni la del Cese Anticipado, pero sí tiene constancia de las ayudas a los agricultores jóvenes, del Programa Leader II, y que su municipio es zona Objetivo 5b. Prefiere como sistema de **riego** el de **presión**, para cultivar con él principalmente **productos hortícolas y espárragos**. Está **dispuesto a agruparse** de cara a constituir explotaciones prioritarias, y además **tiene ideas innovadoras concretas**.

2.8.3.- Comparación de los propietarios de tierras en las dos zonas regables



A modo de resumen final de las conclusiones del proceso de participación social, se comparan las características del perfil tipo de propietario de tierras en las zonas regables de Patones y de Torremocha de Jarama.

COMPARACION DE LOS PERFILES TIPO		
Termino Municipal	PATONES	TORREMOCHA
• Edad (años)	Alrededor de 65	Entre 35 y 50
• Grupo de actividad	Jubilados o agricultores a tiempo parcial	Agricultores profesionales o a tiempo parcial
• Tamaño de la explotación	pequeña	mediana
• Dimensión de la explotación	< 2 hectáreas (algo más de la mitad de regadío)	60 hectáreas (secano)
• Comercialización	Autoconsumo	En función de lo que demanda el mercado
• Problemas principales en la explotación	Falta de agua	Falta de agua y asociacionismo
• Están asociados	No	No
• Conoce:		
⇒ Ley Modernización	No	No
⇒ Cese Anticipado	No	No
⇒ Ayudas Agric. Jóvenes	No	Si
⇒ Programa Leader II	No	Si
⇒ Objetivo 5b	No	Si
• Sistema de riego preferido	Presión	Presión
• Cultivos preferentes	Hortícolas	Hortícolas y espárrago
• Predisposición a agruparse	Media	Alta
• Poseen iniciativa privada	No	Si

Tabla: COMPARACION DE LOS PERFILES TIPO.

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el proceso de participación social.

2.8.4.- Comparación de las explotaciones en las dos zonas regables



En el cuadro adjunto se resumen los indicadores más significativos que muestran las importantes diferencias estructurales de ambas zonas regables.

	<i>Patones</i>	<i>Torremocha</i>
• Superficie regable (has)	52,99	740 has
• Superficie regada (has)	17,1389 has	
• Superficie regada/Sup. regable (%)	32%	
• Tipo de riego	Acequias de tierra	Pozos particulares en algunas parcelas
• Nº Parcelas totales	490	402
• <i>en secano</i>		
• <i>en regadío</i>		
• Superficie media de la parcela (has)	0,1081	1,84
• <i>en secano</i>		
• <i>en regadío</i>		
• Nº total de Propietarios	334	246
• Nº Cultivadores	100	17 ²
• <i>Representatividad de sus explotaciones en la zona regable.</i>	80%	
• <i>Representatividad de sus explotaciones en la zona regada.</i>	91%	
• Nº cultivadores con más de 1 ha	11	
• Superficie media de la explotación (has)	0,42 has	17,70 has
• Nº medio de parcelas por propietario		
• Nº medio de parcelas por explotación	3,91	8,5
• PARTICIPACION SOCIAL		
• Nº total de propietarios que intervienen	56	7
• Nº cultivadores	46	7
• <i>Representatividad de las explotaciones en la zona regada</i>	53%	
• <i>Representatividad de las explotaciones en la zona regable</i>	39%	
• Régimen de tenencia de los cultivadores:		
• <i>% en Propiedad</i>		80%
• <i>% en Arrendamiento</i>		20%

² Cultivadores residentes en Torremocha de Jarama.