

11. ANEXO DE BUENAS PRÁCTICAS

11.1. ROGRASA S.C.L (Recogida y reciclaje de aceites vegetales usados)



La empresa ROGRASA es una de las beneficiarias de los Fondos Estructurales gestionados por la Junta de Extremadura en el presente periodo de programación 2000-2006. Recibe ayudas a la inversión en maquinaria necesaria para los procesos productivos que exige su actividad. Estas ayudas se corresponden con un 75% del montante total de la inversión y se gestionan de la siguiente forma: un 70% es una subvención a fondo perdido que se entrega a al entidad financiera, y el otro 30% está destinado a bonificaciones de tipo de interés.

Ilustración 1. Equipo de ROGRASA S.C.L



Fuente: Web de ROGRASA S.C.L

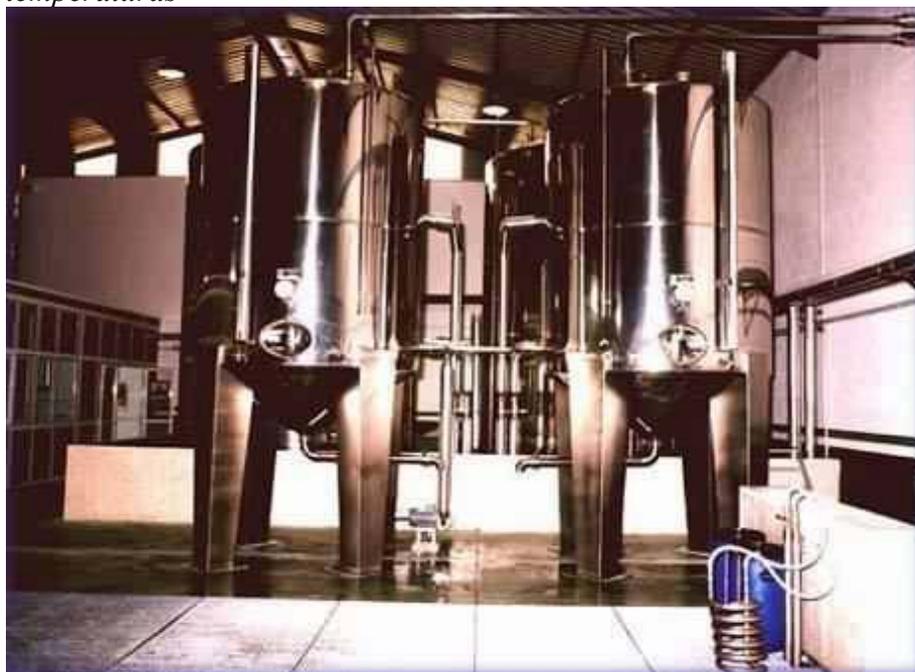
De manera general, estas ayudas a la inversión poseen el doble objetivo de fomentar el espíritu empresarial en Extremadura, así como el apoyo a

las empresas de economía social, asociadas a la creación de autoempleo. Ambos aspectos inciden positivamente sobre las tasas de empleo regionales y contribuyen a la creación de un tejido productivo innovador.

De forma particular, la empresa ROGRASA ha recibido un importante apoyo financiero para sus inversiones en el sistema productivo, que requiere de maquinaria con un elevado contenido tecnológico.

La empresa realiza una recogida de residuos grasos de origen orgánico en hostelería, hoteles, colegios, hospitales, residencias, establecimientos, militares, catering y Comunidades de vecinos, entre otros. El objetivo es el reciclaje de este aceite para su uso como materia prima en empresas químicas, empresas de abonos orgánicos e incluso la industria cosmética, en la producción de ceras, pinturas, barnices, jabones, etc. En fase aún experimental se encuentra también la producción de biodiesel, con repercusiones muy positivas sobre el medio ambiente.

Ilustración 2. Decantadores y proceso de desodorización a altas temperaturas



Fuente: www.rograsa.com

Los vertidos de grasas constituyen un derroche y riesgo ecológico importante, puesto que toneladas de aceites desechadas atascan las alcantarillas de la Comunidad y suponen, en última instancia, una amenaza para la fauna de los ríos. Esta actividad permite dar una utilidad a los aceites y grasas que se generan en la elaboración y transformación industrial de los alimentos, contribuyendo a un desarrollo económico sostenible, respetuoso con el medio ambiente.

11.2. Centro de Cirugía de Mínima Invasión (CCMI) de Cáceres



El Centro de Cirugía de Mínima Invasión (CCMI) constituye un ejemplo de apuesta por la investigación y el desarrollo tecnológico en Extremadura. Se trata de una de las entidades beneficiarias del apoyo impulsado desde la Junta de Extremadura en los ámbitos de la innovación y las nuevas tecnologías.

Objetivos del Proyecto

El conjunto de ayudas puestas a disposición en la región permiten impulsar la creación y el crecimiento de organismos y empresas que apuesten por actividades innovadoras de elevado valor añadido. Este tipo de actividades resultan aún minoritarias en la región, por lo que el apoyo financiero es primordial para su puesta en marcha y funcionamiento.

Por lo que respecta al CCMI, es una institución dedicada a la investigación y a la docencia de técnicas quirúrgicas de mínima invasión. El centro proporciona formación, tanto en su componente teórica como práctica, a profesionales de la medicina y cirugía de todo el mundo, con el objetivo de reforzar el desarrollo e implantación de este tipo de cirugía

en los hospitales y centros de salud. Este centro posee una importante difusión lo que le ha permitido convertirse en un centro de referencia internacional en este ámbito.

La investigación realizada en el CCMI está orientada a la realización de estudios que comparan los procedimientos quirúrgicos de mínima invasión con las técnicas quirúrgicas tradicionales. Igualmente, el CCMI promueve la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación aplicados a la medicina para el diseño y creación de nuevos materiales, equipos y aplicaciones quirúrgicas, trabajando con multinacionales especializadas en equipos e instrumental quirúrgico.

Ilustración 3. Centro de Cirugía de Mínima Invasión de Cáceres



Fuente: www.ccmi.es

Descripción del Proyecto

El CCMI se beneficia de ayudas, gestionadas en Extremadura por la DG de Enseñanzas Universitarias e Investigación, que provienen tanto del FSE (Fondo Social Europeo) como del FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional). Las ayudas del FSE, cofinancian cursos de formación organizados por el CCMI, mientras que las del FEDER

permiten la puesta en marcha de proyectos de investigación en el centro. Actividades por tanto complementarias que ponen asimismo de relieve la complementariedad de ambos Fondos Estructurales. La tasa de cofinanciación de ambos fondos FEDER y FSE es de un 75%.

La OTRI (Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación)²⁷ del CCMI desempeña varias funciones, entre las que cabe destacar el mantenimiento de relaciones con diferentes entidades que operan en el sector, la prestación de servicios tecnológicos externos en el ámbito de la cirugía, así como trabajos de difusión y promoción de trabajos y actividades llevadas a cabo en el CCMI. Desarrolla, por tanto, un servicio muy importante dentro del centro que completa el ciclo de actividad al transferir los resultados obtenidos al sector productivo de forma que resulten de utilidad en centros sanitarios o industriales del sector en la región, como en España y en otros países.

11.3. Nuevo puente y variante de la localidad de Medellín (Badajoz) en la EX-206 (antigua C-520) de Cáceres a Villanueva de la Serena

Objetivos del Proyecto

Este proyecto se trata de uno de los de mayor relevancia financiera dentro de aquellos llevados a cabo por la Junta de Extremadura en el ámbito de las infraestructuras por carretera. A través de estas inversiones en obras viarias se pretende conseguir una articulación territorial acorde con las necesidades de una región compuesta de núcleos poblacionales dispersos por un amplio territorio.

²⁷ El 08/04/03 se mantuvo una mesa redonda con diversos beneficiarios de la Medida 2.1 de *Apoyo a la inversión en capital humano en el ámbito de la investigación, la ciencia y la tecnología y transferencia de los conocimientos al sistema productivo* entre los que se encontraba el responsable de OTRI del CCMI

Ilustración 4. Publicidad del Proyecto “Nuevo puente y variante de la localidad de Medellín”



Fuente: DG de Infraestructuras de la Junta de Extremadura

Esta obra surge con la intención de desviar el tráfico que circulaba por el centro del pueblo de Medellín. Se trata de una población de tránsito usual para vehículos que se desplazan desde los mayores núcleos poblacionales - Badajoz, Cáceres y Mérida - hacia Don Benito o Villanueva de la Serena, también poblaciones de relativa importancia.

Con anterioridad a la realización de la obra, los vehículos circulaban por un puente medieval de unos 300 metros, igualmente utilizado por un importante porcentaje de transporte pesado, en cuyo caso sólo uno de los dos vehículos podían atravesarlo. Asimismo recorrían todo el centro del pueblo, con el consecuente deterioro de la seguridad y la calidad de vida local.

Descripción del Proyecto

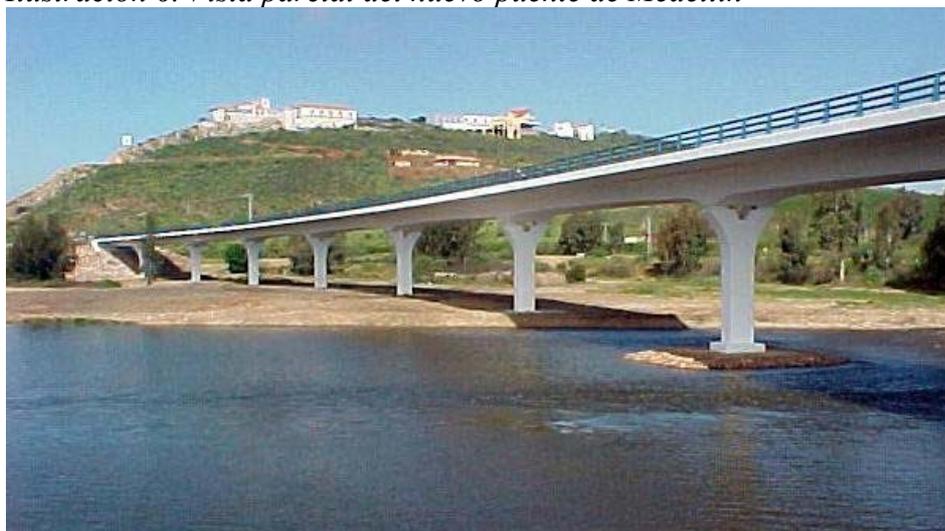
El nuevo proyecto incluye la construcción de un puente y variante de forma que todo el tráfico de paso circunvale el pueblo. La obra se realiza con materiales acordes con el entorno natural y paisajístico que le rodea, y de forma que el impacto sobre el medio ambiente resulte lo más reducido posible. De esta forma el proyecto cuenta con el correspondiente informe de impacto ambiental realizado previamente al comienzo de las obras.

Ilustración 5. Nuevo puente y variante de Medellín



Fuente: DG de Infraestructuras de la Junta de Extremadura

Ilustración 6. Vista parcial del nuevo puente de Medellín



Fuente: DG de Infraestructuras de la Junta de Extremadura

Esta actuación supone asimismo la restauración, iluminación y puesta en valor del antiguo puente medieval. Éste mostraba un acelerado deterioro motivado por el elevado tránsito de vehículos, tanto ligeros como pesados, que soportaba.

Ilustración 7. Antiguo puente medieval de Medellín



Fuente: DG de Infraestructuras de la Junta de Extremadura

La inversión total del proyecto asciende a 1.291.461.800 €, siendo el nivel de cofinanciación por parte del FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional) de un 70%. El plazo de ejecución inicial era de 12 meses que se amplió finalmente hasta los 20 meses.

El resultado ha sido positivo, con una importante descongestión del pueblo de Medellín, puesto que se ha eliminado la importante cantidad de tráfico de paso que tenía que soportar esta localidad. Asimismo, puede apreciarse que la obra se encuentra perfectamente integrada en el entorno natural donde se encuentra. El puente medieval, por su parte, ha sido liberado de un importante tránsito vial y visiblemente puesto en valor en su entorno.

11.4. Nueva ETAP (Estación de Tratamiento de Agua Potable) y Conducciones de Abastecimiento a Municipios de la Mancomunidad de la Serena (Zújar)

Las obras de abastecimiento de agua, gestionadas desde la DG de Infraestructuras de la Junta de Extremadura, forman parte de una política regional comprometida con la provisión de servicios básicos al conjunto de núcleos poblacionales repartidos por el territorio extremeño.

Objetivos del Proyecto

En el caso del proyecto que nos ocupa, se trata de garantizar un adecuado abastecimiento de agua potable a las 15 poblaciones que componen la Mancomunidad de la Serena, con una población actual en torno a 50.000²⁸ habitantes. A través de la mejora de los servicios básicos de la zona, se pretende, en última instancia fomentar el asentamiento de la población en estas zonas rurales.

Antes de la puesta en marcha de este proyecto, se observaban deficiencias tanto en la captación de agua, por pérdidas de carga en la presa, como en las conducciones de abastecimiento, debido a que se trataba de tuberías de materiales viejos y por tanto con constantes averías. Finalmente, el caudal previo a esta obra resultaba insuficiente y experimentaba cortes en el suministro, especialmente en épocas estivales.

Las previsiones, en relación con el asentamiento en las zonas rurales, resultan positivas en el caso de la obra en la Mancomunidad de la Serena, puesto que recogen un incremento poblacional acumulativo anual del 3%, hasta alrededor de los 70.000 habitantes, en un horizonte temporal de 25 años. Este incremento se espera que resulte aún más acusado en épocas estivales.

Características del Proyecto

La primera parte del proyecto consiste, en primer lugar, en la captación e impulsión del agua desde la presa del Zújar hasta la ETAP, pasando por una estación de bombeo y un depósito elevado. Asimismo se llevó a cabo una ampliación de la ETAP con la instalación de filtros de carbón activo. desde donde se procede a la impulsión a depósitos reguladores de la Sierra de Castuera. Desde allí se realiza el suministro de agua a las comunidades de Valle de la Serena, Quintana de la Serena, Malpartida de la Serena, Esparragosa de la Serena, Zalamea de la Serena, Higuera de la Serena, Retamal de Llerena, Campillo de Llerena, Cabeza del Buey, Monterrubio de la Serena, Castuera y Benquerencia de la Serena, Helechal, La Nava y Puerto Hurraco.

El coste total del proyecto se eleva a 6.4666.890,24 €). El proyecto posee un plazo inicial previsto de 16 meses, con una prórroga que amplía dicho horizonte temporal a 20 meses.

²⁸ El Plan Integral de Abastecimiento de Agua establece que la población de la Mancomunidad de la Serena ascendía a 45.752 en 1998

Ilustración 8. Construcción de la nueva ETAP y Conducción – Mancomunidad de la Serena



Fuente: DG de Infraestructura. Junta de Extremadura

Ilustración 9. Filtros de Carbón en la nueva ETAP de la Mancomunidad de la Serena



Fuente: DG de Infraestructuras de la Junta de Extremadura

11.5. Ayudas a industrias agroalimentarias: Agrotécnica Extremeña, S.L.

La medida 1.2 del POI se destina a la concesión de ayudas para inversiones en comercialización y transformación de productos agrícolas. Una de las empresas beneficiarias en este periodo ha sido Agrotécnica Extremeña, situada en la localidad de Pueblonuevo del Guadiana (Badajoz).

Descripción de la empresa

Agrotécnica es una empresa dedicada desde hace casi veinte años a la elaboración de deshidratados y liofilizados vegetales, cárnicos y pesqueros. Está situada en el suroeste de España y opera con clientes en todo el mundo.

La calidad de sus productos vegetales viene avalada por las características excepcionales del clima de su principal área de cultivo, una de las zonas más privilegiadas del sur de Europa, las Vegas Bajas del Guadiana; con 150.000 ha de tierra fértil que producen la mayoría de los cultivos industriales y hortícolas, destacando la Cebolla Blanca tipo Americana, Brócoli, Coliflor, Zanahoria, Col, Puerro, Naranja, Arroz, Garbanzo, Lenteja, Guisante. También produce en Andalucía, Castilla - León y Portugal, por su precocidad u otras características interesantes para la Calidad de sus productos.

La superficie que Agrotécnica dedica a los cultivos supera las 1.800 ha, contando con acuerdos de larga duración con agricultores, lo que les permite garantizar el suministro de productos.

El complejo industrial lo constituyen 55.000 m² de superficie, los cuales acogen:

- Planta de Deshidratación con una capacidad de producción de 36.000 Tm fc.
- Planta de elaboración de Liofilizados con capacidad para producir por encima de 350 Tm fc.
- Planta de Precocción de legumbres donde se producen diversos tipos de Arroces, Garbanzos y Lentejas.

Agrotécnica dispone de varios almacenes con temperatura y humedad controladas. El sistema principal de almacenamiento es de tipo drive-in con estanterías compactas y una capacidad total de 6.500 pallets. La gestión de estos almacenes está controlada mediante una base de datos AS 400, garantizando la trazabilidad total del lote, desde el agricultor hasta su entrega al cliente.

Desde sus inicios, Agrotécnica está firmemente comprometida en garantizar la calidad de los productos que ofrece al mercado, con un nivel de CERO TÉCNICO alcanzable, debido a nuestra política de respeto al medio ambiente.

Dentro de su política de producto, considera fundamental asegurar su trazabilidad, por lo que controla desde la selección de semillas hasta el envasado final del producto, además de la medición de la calidad en la satisfacción del cliente, para obtener datos que permitan la mejora continua

Su producción se realiza con una vigilancia constante de los procedimientos de elaboración y del Plan de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico (APPCC). Ambos incluidos dentro de su Sistema de Aseguramiento de la Calidad, basado en la norma UNE-EN ISO 9002, y Certificado desde Enero de 1.996 por Bureau Veritas Quality International bajo acreditación de ENAC y RVC. Asimismo,

desde Julio de 1997, mantiene el Certificado KOSHER de sus productos vegetales deshidratados y precocidos.

Agrotécnica está participada mayoritariamente por un importante grupo empresarial español, diversificado en distintos sectores económicos (construcción, servicios y agroindustria), y que cuenta con importantes recursos financieros, aunque su principal activo es su equipo humano, muy identificado y motivado con la actividad del Grupo.

Inversiones realizadas y resultados obtenidos

El proyecto subvencionado constituye la segunda fase de un proyecto global de 12,4 millones de euros de inversión para la ampliación de sus líneas de deshidratados, liofilizados y preparados:

- 1ª Fase comprendida entre los años 1996-1999 por 5,2 millones.
- 2ª Fase comprendida entre los años 1999-2002 por 7,2 millones.

Siguiendo la filosofía de especialización en la producción de la primera fase, esta segunda ha contemplado dos líneas de producción estratégicas para el crecimiento de la compañía: por una parte, la ampliación y mejora de la línea de deshidratados para llegar a la capacidad de producción necesaria para suministrar lo que el mercado nacional y europeo demandaba; por otra, la automatización de una línea de producción de platos preparados para suministro de marcas blancas.

La ampliación y mejora de la línea de deshidratados se ha materializado en la instalación de un tercer y nuevo túnel de secado con la consiguiente adaptación de la línea anterior (línea de fresco) y posterior (línea de seco) al proceso mismo de deshidratación que se efectúa en el túnel.

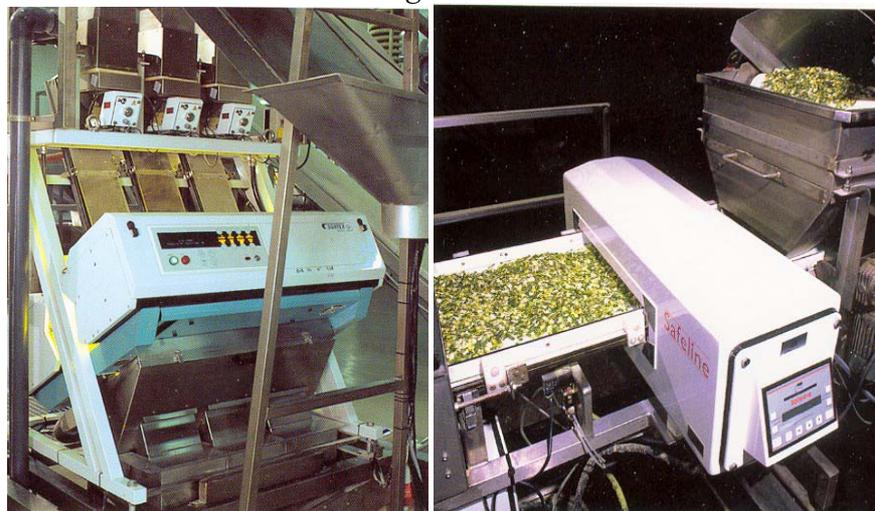
La maquinaria incluye: para fresco, un transporte interno para las materias primas y maquinaria de lavado, desinfección y corte fundamentalmente, el propio túnel de secado de tres cuerpos y las

instalaciones accesorias (alimentador de materias primas, intercambiadores de calor para el ahorro de energía, instalaciones de vapor y eléctricas, etc), y para seco un molino para polvo con transporte neumático y accesorios, detectores de metales e instalaciones eléctricas.

La obra civil ha incluido la construcción de un edificio que alberga el tercer túnel, la plataforma sobre el túnel que sostiene la instalación de los intercambiadores de calor, la plataforma en zona de seco para la instalación del nuevo molino, demoliciones de pequeños edificios existentes para construir la nave del túnel y nueva nave taller por demolición de la anterior.

La línea integrada de producción de preparados ha incluido la construcción de un edificio y la maquinaria de la línea compuesta por cuatro estaciones dosificadoras de producto seco en polvo y en trozos para mezclas y un transporte neumático para el producto.

Ilustración 10. Instalaciones de Agrotécnica Extrmeña SL



Los principales resultados alcanzados han sido los siguientes:

- Ampliación y mejora de la línea de deshidratados, llegando a la capacidad de producción necesaria para suministrar la demanda del mercado nacional y europeo.
- Automatización de una línea de producción de platos preparados para suministro de marcas blancas.

A este esfuerzo inversor hay que añadir que Agrotécnica es una empresa consolidada y grande en la zona, y que incide en su economía creando puestos de trabajo fijo y favoreciendo a las empresas suministradoras auxiliares del sector; con esta inversión los beneficios van a ser comparativamente superiores a la primera fase y palpables en estas magnitudes.

El empleo en la planta, que se incrementó un 25% en los últimos cuatro años, pasará de los 96 empleados en la actualidad a 125 en los próximos cuatro años, lo que representa haber duplicado la plantilla en relación al año 1997, antes de las inversiones.

Igualmente, y por la incidencia de haber triplicado la capacidad productiva en el conjunto de las distintas líneas, los suministradores productores de base se están viendo beneficiados por el aumento de las compras, existiendo una estrecha colaboración para la mejora continua de la calidad de la materia prima y la rentabilidad económica del cultivo, así como garantizándoles acuerdos de suministro a largo plazo.

11.6. Ayudas a industrias agroalimentarias: Cooperativa Santa María Magdalena

También dentro de la medida 1.2 del POI, se analizan las inversiones realizadas por la Cooperativa Santa María Magdalena, situada en la localidad de Solana de los Barros, para las que ha recibido una subvención.

Descripción de la empresa

La Sociedad Cooperativa “Santa María Magdalena” fue fundada en 1977 con objeto de agrupar a viticultores que estaban vendiendo sus productos a industriales de la comarca. Tras muchas ampliaciones y mejoras, en la actualidad cuenta con 231 socios y 3.136 hectáreas.

La actividad principal de la empresa se centra en la elaboración de vinos, siendo mucho mayor la producción de vino blanco (77.324 hl) que de vino tinto (3.000 hl). En la campaña 85/86 comenzó la elaboración de la aceituna en aderezo, con una capacidad de 510.000 kg que en la actualidad ha ascendido a 1.680.000 kg. Otras actividades acometidas a lo largo de los años han sido la venta de factores de producción: abonos, fitosanitarios, maquinaria, etc. También dispone de una Sección de Crédito que mejora los planteamientos financieros, y se constituyó en 1985 una ATRIA que controla los tratamientos fitosanitarios elevando el nivel tecnológico y productivo de las explotaciones.

La producción ha aumentado notablemente desde 1989. Las causas de este aumento son:

- Incremento del número de socios y hectáreas
- Aumento del rendimiento por hectárea, debido a la mejora de las explotaciones
- Aumento de la producción en un total de 12.000 hl, a través de un Proyecto de Reestructuración del Viñedo.
- El cierre de pequeñas bodegas en el Término Municipal de Solana de los Barros y localidades colindantes, aumentando la cantidad de uva que se transforma cada año en la bodega.

En la actualidad el objetivo principal de esta Sociedad Cooperativa es mejorar y perfeccionar los procesos de elaboración de los vinos, para obtener un producto de calidad adaptado a las necesidades del mercado

actual y dentro de la línea de actuación de la Agrupación de Cooperativas y la Denominación de Origen “Ribera del Guadiana”.

Descripción del proyecto

Las características del proyecto realizado son las siguientes:

- Inversiones realizadas:
 - Construcción de bancadas para la instalación de depósitos.
 - Demolición de las tolvas existentes y sustitución por tolvas de acero inoxidable apoyado en solera de hormigón.
 - Solado con baldosas de ferrogres antideslizantes de las naves que albergan las bodegas.
 - Instalación de báscula.
 - Instalación de despalladora en la tolva existente de acero inoxidable.
 - Instalación de seis depósitos autovaciantes junto a la nave de prensa y sinfines de evacuación.
 - Instalación de bomba de conducción del agua para la refrigeración de los depósitos autovaciantes.
 - Instalación de tres bombas para el trasiego de vinos.
 - Instalación de siete depósitos para la elaboración y el almacenamiento de los vinos.
 - Instalación eléctrica para la alimentación de todos los aparatos.

Ilustración 11. Instalaciones de la Cooperativa Santa María Magdalena



- Resultados obtenidos:
 - Se consigue elaborar productos de calidad, amparados por la Denominación de Origen “Rivera del Guadiana” y se continúa con la política de puertas abiertas.
 - Adaptación de la Bodega a las exigencias de elaboración de Denominación de Origen, separando los vinos de Denominación de Origen de los que no lo son.
 - Sustitución de los viñedos envejecidos por nuevas plantaciones de variedades de uva de vinificación como Tempranillo, Macabeo, Cabernet, Sauvignon, etc.

11.7. Centros de Formación Agraria de Extremadura

Dentro de las potencialidades estratégicas de la región extremeña, destacan de forma prioritaria las actividades agroalimentarias, en las cuales al igual que en otras actividades, se detecta una carencia de formación adecuada para aprovechar las ventajas derivadas de la innovación y el desarrollo en este ámbito.

Con el fin de atender esta falta de cualificación, existen en Extremadura los centros de formación agraria, dependientes de la DG de Producción, Investigación y Formación Agraria de la Consejería de Agricultura y

Medio Ambiente, y cuya actividad formativa está cofinanciada por los Fondos Estructurales, a través del FSE, en particular en el eje 41.

Ilustración 12. Formación Agraria



Fuente: www.juntaex.es/consejeras/aym/dgpyfa/formacion/formacion.html

De esta forma, se imparte formación profesional de grado medio y superior, así como programas de garantía social, cuyo objetivo es ofrecer una formación específica en las actividades agroalimentarias a los jóvenes que han decidido no cursar estudios superiores.

Estos programas de enseñanzas regladas se imparten en los cuatro centros de formación existentes:

- Centro de formación agraria de Don Benito, situado en una explotación agrícola con hectáreas de riego, secano e invernadero y una explotación ganadera. Los cursos impartidos son de gestión y organización de empresas agropecuarias, explotaciones agrícolas intensivas, y taller y maquinaria agrícola.

- Centro de formación agraria de Navalmoral de la Mata, que cuenta con una explotación agrícola de dehesa y amplia explotación ganadera, vivero forestal, pabellón ecuestre, instalaciones apícolas y cinegéticas. Los cursos impartidos son de gestión de recursos naturales, trabajos forestales y enseñanzas ecuestres.
- Centro de formación agraria de Villafranca de los Barros, compuesta por una finca de vid y olivo, y en la que se desarrollan cursos de elaboración de vinos y cultivos de vid-olivo.
- Centro de formación agraria de Moraleja, que cuenta con una explotación agrícola de regadío e invernaderos y donde se imparten cursos de explotaciones agrícolas intensivas y cultivos hortícolas.

Los beneficiarios de estas actuaciones son jóvenes, que en el caso de los ciclos de grado superior, tienen el título de Bachiller o siendo mayores de 20 años deben de haber superado una prueba regulada de acceso; en los ciclos de grado medio, deben tener superados la ESO, FP de primer grado o 2º de BUP y debiendo realizar una prueba los mayores de 17 años. En los programas de garantía social, los beneficiarios tienen entre 16 y 21 años y carecen de titulación académica equivalente a la ESO.

La formación tiene un componente eminentemente práctico, aunque también se imparte el contenido teórico necesario para desarrollar la actividad formativa.

Con esta actuación se da respuesta a una demanda de formación en estas actividades, desarrolladas a través del Plan Estratégico de formación agraria. El éxito de la actuación radica en que la mayoría de los alumnos que participan en estos cursos encuentran rápidamente trabajo, insertándose en el mercado laboral sin grandes problemas.

11.8. Plan de Alfabetización Tecnológica en Extremadura

La Sociedad de la Información constituye un objetivo prioritario del gobierno regional extremeño, y en este sentido la difusión y concienciación a los ciudadanos de la importancia de la Sociedad del conocimiento y las tecnologías de la información y la comunicación se convierte en un objetivo importante a alcanzar.

Para conseguir este objetivo se están desarrollando numerosos proyectos en el ámbito de las TICs, uno de los cuales consiste en el *Plan de Alfabetización Tecnológica*, dirigido a toda la sociedad extremeña a través de centros que proporcionan acceso a la red gratuito, democrático y comprometido para facilitar la introducción de la nueva era de la información, la comunicación y el conocimiento. La cofinanciación a través de los Fondos Estructurales FEDER y FSE está presente en este proyectos con actuaciones desarrolladas en las medidas 2.1 y 2.7.

Este proyecto se apoya en el desarrollo de los *Nuevos Centros del Conocimiento* (NCC) e Integra-red, promovidos por la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología, y que se desarrolla en partenariatado al contar con la colaboración de los ayuntamientos de las localidades donde están ubicados, la Consejería de Cultura, Juventud y Deportes, las dos casas de la Mujer y 10 asociaciones de vecinos.

Ilustración 13. Página principal del Nuevo Centro del Conocimiento de Mérida Nueva ciudad



Fuente: Fuente: www.nccextremadura.es

Los NCC son espacios públicos, situados en centros culturales y sociales, dotados del equipamiento informático suficiente para que cada colectivo social pueda acceder a las oportunidades que ofrecen las TIC's a través de Internet. Los objetivos principales son:

- Promover el acceso a los ciudadanos de las nuevas tecnologías.
- Difundir la cultura local y regional.
- Desarrollar las habilidades sociales y la capacidad emprendedora necesaria para afrontar la Extremadura del siglo XXI.
- Crear redes de colaboración entre empresas, asociaciones y usuarios con los mismos intereses.
- Generar un espacio de encuentro social y virtual.
- Crear un manual de buenas prácticas de alfabetización tecnológica, que favorezca la transferencia de la experiencia a otras comunidades y regiones de Europa.

El proyecto comenzó en mayo de 1999, al ponerse en marcha seis centros piloto en poblaciones de diferentes características económicas, culturales y sociales. Posteriormente, se abrieron 14 centros más en áreas rurales y recientemente se han abierto otros 12 en zonas desfavorecidas de

ciudades de más de 20.000 habitantes. El reto es abrir un centro en cada una de las localidades de la región, consiguiendo una total conectividad y acceso igualitario.

La creación de estos centros está disminuyendo las diferencias entre las áreas rurales y urbanas, concienciando a los ciudadanos de la importancia de las NTICs. Se observa como resultado más destacado el cambio de mentalidad en la gente que asiste a los centros con respecto a los posibilidades que ofrecen las TICs y su uso.

Ilustración 14. Nuevo Centro del conocimiento de Mérida Nueva Ciudad



Fuente: www.nccextremadura.es