Mundo Rural de Tenerife

Mayo 2009
Nº4

Razas con historia

PRODUCTOS

La raza caprina tinerfeña

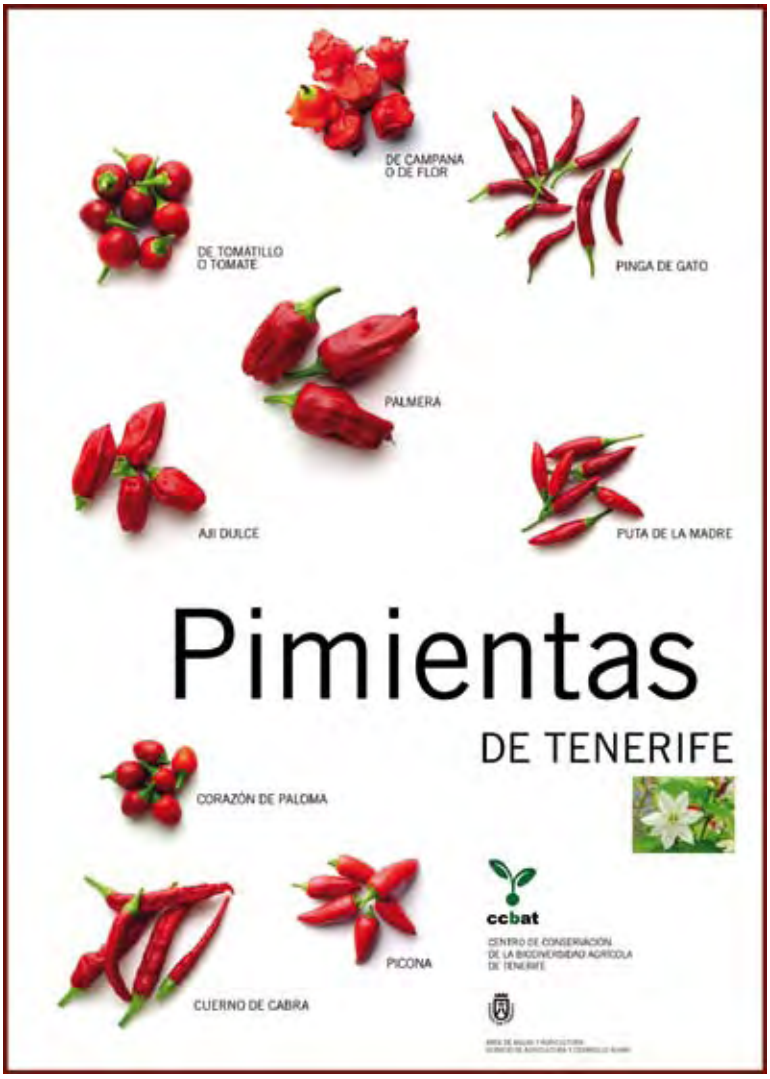
Quesos: modernidad y tradición

ccbat

CENTRO DE CONSERVACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA
DE TENERIFE

La colección del ccbat

Conservar las semillas vivas es conservar los cultivos, la cultura gastronómica, los paisajes agrícolas, las costumbres y las tradiciones.



Conservación e innovación: estrategias para el desarrollo rural

En los últimos meses, el mundo rural de Tenerife ha sufrido tres pérdidas muy sensibles. Tres personas conocedoras y amantes de nuestra tierra que con su entusiasmo contagiaron a quienes tenían a su alrededor, mostrándoles cómo es posible obtener provecho de nuestro campo, cuidando la naturaleza y el paisaje.

El primero fue D. Antonio Francisco Expósito Ramos, conocido por su apodo familiar de "el cañero". Agricultor natural de Tacoronte, que tenía el reconocimiento de ser uno de los mejores podadores e injertadores de Canarias. Estaba considerado como "sabio" de la diversidad agrícola de Tenerife, por lo que se le concedió el Premio Tenerife Rural del año 2007. Con este motivo, el anterior número de esta revista publicó una entrevista en la que se puso de manifiesto toda una vida dedicada a cuidar con esmero la agricultura y las tradiciones rurales pero también su espíritu emprendedor con una participación activa en multitud de actuaciones, tan innovadoras en su tiempo, como la fundación del mercadillo del agricultor de Tacoronte.

El segundo fue un técnico, D. Eladio González Díaz, investigador del ICIA especializado en viticultura y frutales templados. Persona muy valorada por los agricultores e instituciones agrarias por sus conocimientos y su espíritu abierto y colaborador con todas aquellas iniciativas que le permitieran contribuir a la mejora de la productividad de nuestra agricultura, transfiriendo numerosas innovaciones tecnológicas a las que a través de su actividad profesional tuvo acceso.

Por último, un desgraciado accidente produjo el fallecimiento de D. Pablo Lorenzo García Marrero, de Fasnia, conocido como "Pablo el canalero". Otro sabio de nuestra tierra, profundo conocedor y amante de la apicultura y de nuestros cultivos locales, capaz de identificar cultivos antiguos asilvestrados tan poco frecuentes como el "trigo guanche" o la "lenteja parda".

Tres personas que, en conjunto, representan la estrategia básica para mantener vivo nuestro mundo rural para las generaciones futuras: conservar nuestra biodiversidad, nuestro paisaje, nuestro patrimonio y nuestra identidad, al tiempo que innovamos para promover el crecimiento y la diversificación de la economía de las zonas rurales y la calidad de vida de sus habitantes. Tres ejemplos de los numerosos y anónimos valedores con que cuenta nuestro mundo rural, que constituyen un capital humano de enorme valor.

Nº4
Mayo 2009

6 PRODUCTOS
La raza caprina tinerfeña
A diferencia del resto de razas autóctonas canarias, la tinerfeña tiene reconocido oficialmente dos ecotipos (animales de la misma raza adaptados a ambientes diferentes).

10 **El queso de Tenerife: de granja o industrial**
Desde épocas lejanas hasta la actualidad, el queso de Tenerife ha contado con una gran relevancia y un gran arraigo social.

14 **LEADER en Tenerife**
Resumimos las medidas del Programa de Desarrollo Rural de Canarias donde se pueden encajar multitud de proyectos subvencionables.

17 RUTAS
La red de senderos comienza a ser una realidad
Compaginar la conservación de nuestro patrimonio natural y etnográfico, con su disfrute ordenado, seguro y de calidad, ha sido determinante para la creación de la red de senderos.

20 TRADICIONES
Trashumancia en el Valle de La Orotava
El pastoreo trashumante desarrolló en el pasado un importante papel en el Valle, su objetivo era el aprovechamiento de la producción estacional.

Mundo Rural
de Tenerife

Edita: SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL. CABILDO DE TENERIFE

Diseña: Frank Castro.
Fotografías: Archivo Cabildo Insular de Tenerife, ADERLAN Lanzarote, Fundación Tenerife Rural, David Serni, Virginia Afonso, Pedro Falcón.
Imprime: Producciones Gráficas S.L.

Depósito legal: TF-838/2008

S U M A R I O

22 ENTREVISTA
Jonay González
Su buen hacer, seriedad y pasión por la agricultura, lo han convertido en referente en lo que a servicios agrícolas en nuestra isla se refiere.

24 EXPERIENCIAS
Lanzarote: Agenda 21 y Desarrollo Sostenible
Salvaguardar los valores naturales y culturales ha sido la premisa desarrollada entre el colectivo escolar de Lanzarote con una serie de acciones destinadas a sensibilización y creación de un comportamiento responsable y sostenible.

26 PERSONAJES DEL MUNDO RURAL
D. José Trujillo González y Dña. Josefina Cabrera Bethencourt
Vecinos de Vilaflor, sus vidas han estado ligadas a las labores del campo y la ganadería. Por sus experiencias fueron galardonados en 2007 con el "Premio Tenerife Rural a la conservación de la Biodiversidad agraria y mantenimiento de las prácticas agrarias tradicionales".

28 ACTUALIDAD
Al paso de la Cumbre. Escenificación del trueque
Esta actividad de rescate etnográfico es una visión restrospectiva del trasiego de la gente buscando el sustento familiar.

30 **Hablando del tiempo**
Tenemos la sensación de que este invierno a sido especialmente lluvioso, pero los datos registrados por la Red de Estaciones Agrometeorológicas del Cabildo Tenerife invitan a hacer algunas matizaciones.

32 **El trabajo de las mujeres en el campo comienza a ser reconocido**
Un paso más en la igualdad entre hombres y mujeres en el medio rural.

34 DISFRUTANDO DE LOS PRODUCTOS DE LA TIERRA
Unos quesos extraordinarios
El queso canario posee ante sí un futuro espléndido, respetando una materia prima singular, la leche de su ganadería.

35 A FUEGO LENTO / **Roque El Conde**
Ubicado en el municipio de Arona, es un establecimiento que a lo largo de los años ha sabido mantener una línea en la que destaca el recetario canario y el especial esmero que ponen en la elaboración de las recetas tradicionales.

36 LIBROS
Reseña de libros relacionados con el mundo rural.

37 ZONA WEB
Direcciones de páginas webs con contenido de interés sobre el sector agrario.

38 AGENDA
Relación de eventos a celebrar, próximamente, en el Archipiélago.

La raza Caprina Tinerfeña

EN EL AÑO 2008 SE CREA LA ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE CABRAS DE TENERIFE, CON EL OBJETIVO DE CONSERVAR Y MEJORAR GENÉTICAMENTE LOS DOS ECOTIPOS DE CAPRINO TINERFEÑO RECONOCIDOS OFICIALMENTE.

RUBÉN QUINTANA GARCÍA
RAFAEL GONZÁLEZ MARTÍN
Cabildo de Tenerife

ORIGEN E HISTORIA

Diferentes estudios de carácter histórico y genético señalan el origen prehispánico de las tres razas canarias de cabra. Al parecer, las cabras llegaron a las islas con los primitivos pobladores que procedían del continente africano y algunos historiadores indican que la leche de cabra era una de las principales fuentes económicas de los aborígenes. Posteriormente, la llegada de otras razas de cabra junto con los conquistadores hispánicos produjo algunos cruces que han influido en mayor o menor medida en las razas autóctonas actuales.

Fue hace poco más de veinte años cuando un grupo de personas comenzó a trabajar en defensa de las razas canarias. De ahí fue surgiendo un movimiento que desembocó en el reconocimiento oficial de las tres razas de cabra del archipiélago, la Tinerfeña, la Majorera y la Palmera (M.A.P.A., 1.985)

La raza Caprina Tinerfeña, a través de la Orden APA/661/2006, de 3 de marzo, por la que se sustituye el anexo del Real Decreto 1682/1997, está catalogada como de fomento, definiendo éstas como aquellas que por su censo y organización se encuentran en expansión.

Hay que destacar que la raza Caprina Tinerfeña, a diferencia del resto de razas autóctonas canarias, tiene reconocidos oficialmente dos ecotipos (animales de la misma raza adaptados a ambientes diferentes), con características que los diferencian claramente, el ecotipo Tenerife Norte (TN), de zonas húmedas, y el ecotipo Tenerife Sur (TS), de zonas áridas.

SITUACIÓN ACTUAL

La Orden de 14 de mayo de 2007 aprueba la Reglamentación Específica del Libro Genealógico de la Raza Caprina Tinerfeña, mecanismo necesario como base para la conservación y mejora de la Raza y en la que se reconocen y describen los dos ecotipos mencionados, e incluso se destaca la necesidad de crear dos secciones diferenciadas, una para cada uno de los ecotipos, debido al tratamiento diferencial que deberá llevar cada uno. En dicha Reglamentación se describe el funcionamiento del Libro, el prototipo racial que deben cumplir los animales para ser inscritos, así como los sistemas de valoración que se usarán para llevar a cabo las mencionadas inscripciones.

En la isla de Tenerife se crea y se reconoce oficialmente en el año 2.008 la Asociación de Criadores de la Cabra de Tenerife, que está actualmente dando los primeros pasos en su labor de conservar y mejorar genéticamente los dos ecotipos de caprino Tinerfeño reconocidos oficialmente.

La raza Caprina Tinerfeña, a diferencia del resto de razas autóctonas canarias, tiene reconocidos oficialmente dos ecotipos, con características que los diferencian claramente, el ecotipo Tenerife Norte, de zonas húmedas, y el ecotipo Tenerife Sur, de zonas áridas.

Descripción morfológica de la Raza Caprina Tinerfeña

El prototipo racial descrito para los dos ecotipos, donde destacamos las diferencias más significativas, es el siguiente:

Aspecto general: Perfil cefálico de recto a subconvexo en TN y a subcóncavo en TS. Animales de proporciones corporales longilíneas, subhipermétricos en TN y eumétricos en TS. Ambas presentan un biotipo marcadamente lechero.

Capa: En TN los colores predominantes son el negro y el castaño y el pelo es siempre largo. En los animales TS la capa es policromada, el pelo es corto y puede llevar faldón.

Cabeza: En TN es grande y alargada con orejas largas, en TS es de tamaño medio o corta y con orejas de tamaño medio. En ambos casos encontramos cuernos de tipo prisca y se admite tanto la presencia de perilla como la de tupé.

Cuello: Fino, con presencia irregular de mamellas.

Tronco: En TN tiene gran desarrollo, con un pecho ancho y profundo. En TS es más armonioso con desarrollo acorde con el tamaño del animal. En ambas razas la cruz es destacada.

Grupa: Ancha y angulada. Cola de inserción alta y dirigida hacia arriba.

Extremidades: Sólidas y en TN más bien cortas en relación al cuerpo. Para las dos razas buenos aplomos, con muslos delgados y separados que dejan un amplio espacio entre los posteriores.

Mamas: Globosas y de gran volumen, siempre con pigmentación negra o pizarra. Muchas veces con pezones pequeños pero bien diferenciados.

Testículos: Globosos y de buen desarrollo.

Los estudios morfoestructurales comparativos de ambos ecotipos nos aportan los siguientes datos:

	Tenerife Norte		Tenerife Sur
Alzada a la cruz (cm)	64-72		64-72
Diámetro longitudinal (cm)	68-76		66-74
Perímetro torácico (cm)	90-102		80-98
Perímetro de la caña (cm)	8-10,5		7-10
Longitud de la cabeza (cm)	20-25		15-22
Alzada de la grupa (cm)	68-76		68-76

La Raza Caprina Tinerfeña está distribuida en todas las islas aunque aglutina su mayor censo en la isla de Tenerife.

Actualmente, para cada una de las "razas" de Cabra Tinerfeña nos encontramos con dos situaciones totalmente diferenciadas. Por un lado, la Tenerife Norte, considerada como raza de fomento por los ganaderos y los técnicos del sector, ya que se ha conservado en pureza de forma mayoritaria, con un censo relativamente estable, aunque sin datos precisos al respecto, y con una evolución favorable. Y por otro lado, la situación de la Tenerife Sur, que casi ha llegado a desaparecer, fruto de los cruces indiscriminados y sin control con la cabra Majorera, lo que hace necesario de forma urgente la puesta en marcha de un plan de recuperación y conservación.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

La Raza Caprina Tinerfeña está distribuida en todas las islas aunque aglutina su mayor censo en la isla de Tenerife. Generalmente la encontramos explotada en rebaños de pequeño-mediano tamaño, en régimen semiextensivo con aprovechamiento tanto de pastos como de los subproductos provenientes de la producción agrícola de las islas.

Características productivas

Los estudios realizados acerca de las características productivas de la raza nos aportan datos de una producción media, en lactación tipificada a 210 días, de 347 litros, con una composición de 3,91 de grasa, 3,79 de proteína, 4,66 de lactosa y 13,13 de extracto seco (Fresno et al., 1.992)

A propósito de estos datos hay que destacar que los estudios realizados fueron llevados a cabo en individuos del ecotipo Tenerife Norte, no existiendo aún datos productivos específicos para la Tenerife Sur.

Si comparamos estos datos con el resto de razas canarias, podemos ver los siguientes resultados.

Producciones medias en Núcleos de Control Lechero, tipificadas a 210 días de lactación.

Raza	Media (l)	Referencia
Majorera	551	Delgado et al., 1997
Palmera	362	Capote et al., 1992
Tinerfeña	347	Fresno, 1993

En el siguiente cuadro podemos ver los valores comparativos de calidad media de la leche, de nuevo para las tres razas canarias.

Raza	Majorera	Palmera	Tinerfeña
Grasa	3,94±0,03	4,06±0,04	3,91±0,03
Proteína	3,90±0,02	4,21±0,02	3,79±0,02
Lactosa	4,55±0,02	4,66±0,01	4,46±0,02
Extracto seco	13,19±0,05	13,75±0,02	13,13±0,05

Fuente: Fresno et al., 1992.

A pie de campo

Revista Tenerife Isla Rural

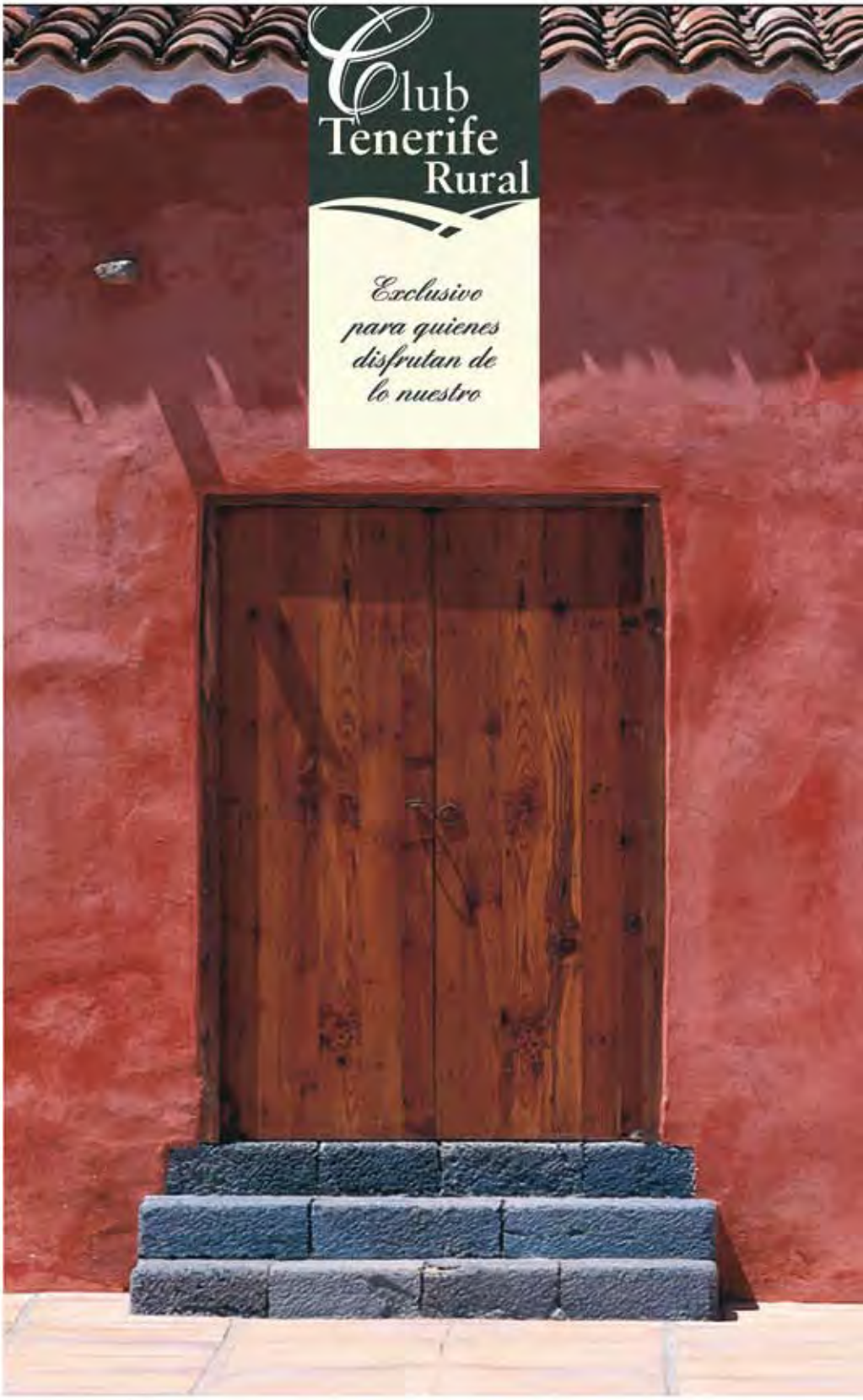
Ha sido publicada recientemente por la Federación Canaria de Desarrollo Rural (FEDERCAN) la revista TENERIFE ISLA RURAL, que se presenta como una publicación relacionada con la economía social y el desarrollo rural.

Tenerife Emprende

Está abierta la convocatoria del Cabildo de Tenerife para el ejercicio de 2009 del concurso de proyectos empresariales "TENERIFE EMPRENDE" cuyo plazo de presentación de solicitudes finaliza el 15 de julio de 2009. Más información en el BOP de 20 de abril de 2009.

PRÓTEAS

El ingeniero sudafricano Gerhald Malan, especializado en el cultivo de próteas, impartió el pasado 25 de marzo una Jornada Técnica organizada por la Oficina de Extensión Agraria y Desarrollo Rural de La Orotava, con visitas a las explotaciones del Valle de La Orotava. Los aspectos más destacados fueron los orientados a la poda, detección, prevención y tratamiento de enfermedades y especialmente sobre la introducción de nuevas variedades de interés en los mercados europeos. Las indicaciones del Sr. Malán resultaron muy útiles a los productores que han solicitado al Cabildo que repita esta actividad.



¿Qué es el Club Tenerife Rural?

El Club Tenerife Rural es una iniciativa de la Fundación Tenerife Rural, entidad impulsada por el Cabildo Insular de Tenerife y otras entidades públicas y privadas con el objetivo de promover nuestro medio rural, sus valores y tradiciones. Pueden formar parte del Club las personas interesadas en colaborar con los fines de la Fundación. Además los socios se favorecerán de un amplio número de ventajas y beneficios ofertados por el Club y por los establecimientos colaboradores. Restaurantes, hoteles rurales, museos y tiendas colaboran con el Club ofreciendo unas condiciones preferentes y exclusivas a la hora de adquirir sus productos y servicios. Todos estos establecimientos son estrictamente seleccionados y se caracterizan por una oferta de alta calidad e innovación en sus distintos ámbitos de actividad, siempre estrechamente relacionados con nuestro campo, nuestras tradiciones y nuestra gastronomía.

Para más información visita: **www.clubteneriferural.org**

El queso de Tenerife: De granja o industrial

YA EN TIEMPOS ANTERIORES A LA CONQUISTA Y COLONIZACIÓN DE TENERIFE LA GANADERÍA CAPRINA CONSTITUÍA UNA DE LAS BASES DE LA ECONOMÍA DE ESTA ISLA. CUANDO LOS PENINSULARES LLEGARON ENCONTRARON UNA GRAN CANTIDAD DE GANADO CAPRINO, PROCURARON FOMENTARLO MÁS Y ASÍ COMENZÓ UNA IMPORTANTE PRODUCCIÓN DE QUESO. ES POR ELLO, QUE EN 1498 EL CABILDO DE TENERIFE LE OTORGA A ESTE PRODUCTO EL VALOR DE MONEDA. DESDE ÉPOCAS LEJANAS HASTA LA ACTUALIDAD, EL QUESO DE TENERIFE HA CONTADO CON UNA GRAN RELEVANCIA Y UN GRAN ARRAIGO SOCIAL.

DIANA T. BENITO SÁNCHEZ
RAFAEL GONZÁLEZ MARTÍN
Cabildo Insular de Tenerife

UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS DEL QUESO DE TENERIFE es la materia prima con la que se elabora, y ésta es la leche de cabra de razas autóctonas.

Por otro lado, en función del tipo de procesamiento al que se someta esta materia prima podemos diferenciar dos tipos de quesos, bien conocidos por el consumidor de la isla: "el queso de granja o artesano" y el de "tipo industrial".

El queso de granja se obtiene a partir de leche cruda producida en la propia explotación, que recién ordeñada o recalentada se cuaja, añadiendo únicamente como ingredientes para su elaboración el cuajo y finalmente la sal común en superficie. Con lo cual, se trata de un producto con unas propiedades muy particulares, que debido al proceso de elaboración tradicional y su carácter natural le confieren un valor añadido importante y unas características organolépticas muy patentes. El producto de granja mayoritario es el queso fresco o tradicionalmente llamado queso blanco, que se comercializa únicamente a nivel local y hoy todavía es una fracción del mercado que no ha cubierto toda la demanda existente en la isla, teniendo, por tanto, un potencial importante como nicho de nuevas actividades en la ganadería.

El queso industrial se obtiene de leche pasteurizada procedente de distintas explotaciones ganaderas de la isla bajo un proceso industrial,

que permite obtener una mayor cantidad de producto, con una comercialización de mayor alcance y ofertando gran variedad de productos, como son: quesos frescos, semicurados, curados, ahumados, con pimentón, gofio, etc. Esta producción quesera también posee gran relevancia en la isla y fuera de ella, pues el queso con pimentón de Aríco ha recibido recientemente el galardón de "el mejor queso del mundo" en los World Cheese Awards del año 2008.

En cuanto a las características organolépticas y a las relativas al aspecto del queso de Tenerife podemos hacer referencia a las siguientes:

Los tipos de quesos más típicos según el grado de maduración son el queso fresco (aquel que está dispuesto para el consumo al finalizar el proceso de fabricación), queso tierno (con una maduración mínima de 7 días) y el queso semicurado (de entre 20 a 35 días como mínimo).

El queso de Tenerife posee una corteza lateral que tradicionalmente es lisa, estampa característica de las pleitas que se utilizan en el moldeado. El dibujo de las caras emula el de la tabla quesera tradicional, o aquel que imprime las rejillas de desuerado. La corteza, prácticamente inexistente, es de color blanco en los quesos frescos, en los tiernos adquiere cierta tonalidad color hueso y los semicurados poseen un color externo pardo.

En el queso fresco, al corte la masa interior es cerrada, poco prensada y por tanto húmeda, con numerosos y pequeños ojos de morfología irregular repartidos uniformemente. Además presenta un color blanco, típico de la leche de cabra. Al tacto la masa es fina y de alta elasticidad. El olor y aroma posee predominancia de las familias lácticas.

El queso tierno posee una masa muy semejante a la del fresco, exceptuando que ésta presenta menor contenido en humedad y más firmeza al corte.

Los quesos semicurados se caracterizan por poseer una masa de color hueso/marfil, es seca y frecuentemente presenta ojos irregulares de distribución homogénea; en cuanto al olor y aroma, de intensidad media a alta, predomina el olor a ácido láctico, seguido del olor a picante; la textura es granulosa con grano de tamaño harinoso.

En cuanto al formato de los quesos de Tenerife, es de tipo cilíndrico. Su diámetro es variable, entre los 15 y 25 cm; su altura entre los 5 y los 9 cm. y su peso más frecuente, entre 1 y 2 kg.

LA PRODUCCIÓN QUESERA EN TENERIFE

En Tenerife prácticamente toda la producción de leche de cabra se destina a la elabora-

La producción quesera actual está constituida por dos industrias y un número importante de queserías artesanas. Las industrias son la quesería de Arico y la de Benijos. Por otro lado, se encuentran inscritas unas 65 queserías de producción limitada o queserías artesanas.

ción de queso. Las razas caprinas explotadas en Tenerife son las tres razas canarias autóctonas, la Tinerfeña con sus ecotipos norte y sur, la Majorera y en un número poco importante, la Palmera. Estos animales poseen gran rusticidad, elevado potencial productivo, así como una privilegiada situación sanitaria, pues el Archipiélago está calificado como Región Oficialmente Indemne de Brucelosis, con lo que el uso de leche cruda es una de las señas inconfundibles del queso tinerfeño artesanal o de granja.

La producción quesera actual está constituida por dos industrias y un número importante de queserías artesanas. Las industrias son la quesería de Arico y la de Benijos, que recogen la leche de gran cantidad de explotaciones. Por otro lado, se encuentran inscritas unas 65 queserías de producción limitada o queserías artesanas, que cuentan en casi su totalidad con explotación ganadera propia, destinando su producción lechera a la elaboración del conocido "queso artesano o de granja" por dicha particularidad. Según datos del año 2007, la producción de queso total ronda las 2.800 toneladas al año en Tenerife.

Futuro halagüeño

Llegado a este punto, la situación actual ha propiciado dar un paso más a corto plazo hacia la diferenciación y valorización del producto por sus características particulares, mediante la Marca de Garantía "Tenerife Rural", cuyo amparo pretende dar una imagen propia y bien diferenciada del queso de granja de Tenerife, así como certificar una calidad excepcional, ya que las queserías que se incluyan en la Marca recibirán unas inspecciones definidas por la reglamentación propia de la Marca de Garantía.
Así, podemos decir que el futuro de este sector es halagüeño en una sociedad que demanda cada vez más productos de calidad y obtenidos bajo procesos de producción distintivos, como es el artesano.

Esta producción, a lo largo de los diez últimos años ha tenido que afrontar una conversión muy relevante debido a los cambios normativos en materia de seguridad alimentaria, relacionados principalmente con la creación del Registro General Sanitario de Alimentos y con la aprobación de la Directiva 92/46/CEE del Consejo, relativa a la producción de leche y productos lácteos. Y más recientemente con la definición de los Principios Legislativos de Seguridad Alimentaria, conformados por varios reglamentos europeos que hacen especial hincapié sobre la responsabilidad del operador de la empresa alimentaria de la seguridad de sus productos, bajo el planteamiento integrado: "de la granja a la mesa", es decir, desde el origen de la materia prima hasta la puesta del producto a disposición del consumidor.

Estos cambios normativos generaron la diferenciación de, por un lado las ganaderías que continúan elaborando queso artesanal al reunir todas las condiciones exigidas, y por otro lado, las que al no cumplirlas deciden adaptar su producción e infraestructuras para la producción de

La producción quesera, ha tenido que afrontar una conversión muy relevante a lo largo de los diez últimos años debido a los cambios normativos en materia de seguridad alimentaria

leche y venta a las industrias. Para este último grupo de ganaderías, el Cabildo Insular de Tenerife pone en marcha el Plan de Queserías en el año 1997, que consistió en la construcción de las actuales queserías de Arico y Benijos. Las ganaderías que comercializan la leche poseen un umbral de rentabilidad económica mayor que las queserías con ganadería propia, pues el valor añadido de la leche es menor que el del queso. Por esta razón, debieron hacer un esfuerzo para aumentar su tamaño adquiriendo rebaños de cómo mínimo 250 cabezas y modernizando sus instalaciones de ordeño. Mientras que, las explotaciones en las que se producía queso con un mínimo de 150 cabras obtendrían rentabilidad económica.

Este esfuerzo de conversión ocurrió de la misma manera en las ganaderías que contaban con queserías, pero no sólo en las condiciones del ordeño, sino además con importante inversión económica para contar con locales de quesería adecuados. Además de estas exigencias, el productor debía incorporar a su rutina de producción diaria una gestión sistemática para asegurar la prevención de peligros sanitarios en la elaboración de queso, mediante la obligatoria implantación de procedimientos o sistemas denominados "de autocontrol" basados en el Sistema de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico (APPCC). Se promueve asimismo, desde las autoridades competentes, la implantación de Guías de Prácticas Correctas de Higiene para extender estos principios a la producción primaria.

Estos sistemas de autocontrol suponían una complejidad de gestión importante para afrontar por microempresas de carácter familiar con menor capacidad, donde la aplicación de sus principios, las tareas de registros y trazabilidad de producto representaron un problema importante. Vista la situación, el Cabildo Insular de Tenerife decide intervenir para la propiciar la adaptación de estas empresas a los nuevos requerimientos normativos. Para alcanzar este objetivo, desde el año 2004 comienza un proyecto con el que se implanta la denominada "Guía de Prácticas Correctas de Higiene para las Queserías Artesanales de Tenerife" con la colaboración y supervisión de la Dirección General de Salud Pública. Su implantación ha supuesto la persistencia de estas pequeñas empresas de gran relevancia y además se arrojan cifras objetivas laboratoriales, que muestran una mejora sustancial de la calidad microbiológica en la leche y la obtención de un queso que cumple todas las garantías sanitarias. Estos resultados y el esfuerzo realizado por cada uno de los queseros, recibieron un reconocimiento a nivel nacional mediante otorgamiento del premio "Dirección General de Ganadería" del Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino en el año 2007.

JAVIER LÓPEZ
ECONOMISTA ESPECIALISTA EN DESARROLLO RURAL

El LEADER en Tenerife

La ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) fue aprobada por el Reglamento (CE) nº 1689/2005, del Consejo de 20 de noviembre. Una de las partes más innovadoras de este fondo es la incorporación de la metodología LEADER como parte de la política de desarrollo rural de la Unión Europea. Tenerife ha sido beneficiada por estas ayudas desde el año 1996 con la aparición como iniciativa comunitaria del Leader I. En la programación 2007- 2013, no se iba a quedar fuera.

Tras un largo proceso de desarrollo e implantación para trasladar el FEADER desde la perspectiva europea a la local, se aprueba mediante resolución de 10 de feb. de 2009 la convocatoria 1/2009 de subvenciones para la financiación de proyectos en el eje 4 del Programa de Desarrollo Rural de Canarias 2007-2013, en base al Programa de Desarrollo Rural en la Isla de Tenerife, gestionado por la Asociación de Desarrollo Rural de la Isla de Tenerife AIDER - Tenerife.

Aider - Tenerife es una asociación sin ánimo de lucro constituida por asociaciones, empresas y administraciones representativas del medio rural de la isla, que cumple con lo establecido en el Reglamento 1689/2005 para ser considerada como Grupo de Acción Local (GAL). Esta organización es la encargada de recibir, tramitar, aprobar y abonar las subvenciones de ayuda al desarrollo rural. En esta importante tarea no estará sola; una vez más, el Cabildo Insular de Tenerife estará apoyando al GAL para que las ayudas puedan distribuirse por toda la zona Leader eficaz y eficientemente mediante las Oficinas de Extensión Agraria y Desarrollo Rural y sus técnicos.

Las ayudas Leader llegarán a una parte importante del territorio insular y de su población. La zona Leader estará conformada por todos los núcleos de población que no tengan más de 10.000 habitantes y que no estén en su totalidad por debajo de la cota de los 300 metros. De hecho, 290.330 habitantes podrán ser beneficiarios de las ayudas Leader, un 33,56% de la población y un total de 1.671,35 km^2, un 82,16% del territorio insular.

Los fondos Leader para esta primera convocatoria ascienden a 541.890,35 euros, financiados en un 85% por el FEADER, un 7,5% por el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino y otro 7,5% por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Los fondos van destinados a nueve medidas de contenido variado. Este tipo de ayudas es muy flexible tanto por la temática de los proyectos a presentar como por los titulares. Intentar explicar qué proyectos pueden acogerse a las ayudas es realmente complejo; la mejor manera es plantear un proyecto y ver si encaja en alguna de las medidas . La labor de asesoramiento y seguimiento de los agentes de desarrollo local y los agentes de extensión agraria de las Oficinas de Extensión Agraria y Desarrollo Rural del Cabildo Insular de Tenerife es fundamental para que el titular del proyecto pueda finalizar el mismo con todas las garantías.

A continuación se ofrecen unos cuadros informativos donde se explica de manera resumida cada una de las medidas del Programa de Desarrollo Rural de Canarias que se han asignado a los Grupos de Acción Local para su gestión y donde se pueden encajar multitud de proyectos subvencionables; para dar una guía de proyectos tipo se incluyen ejemplos para cada una de las medidas.

Continúa en la página 16

Medida 111 — Acciones relativas a la información y formación profesional

Objetivo de la medida

Contribuir a la formación de los profesionales y de los agricultores y ganaderos del medio rural, así como promover actividades para niños y estudiantes en relación con las tradiciones, la cultura popular y el folclore.

Titulares de los proyectos

El grupo de acción local, que podrán realizar directamente las actividades subvencionables o a través de proyectos propuestos y desarrollados por entidades sin ánimo de lucro y con capacidad para ese fin. Estas actividades han de ir dirigidas a los agricultores, ganaderos y profesionales del sector agrario, silvícola y agroalimentario de Tenerife, así como emprendedores en el ámbito de la valorización de los productos agrarios, y alumnos de enseñanza de primaria y secundaria.

Ayuda

Hasta el 100% del gasto aprobado

Proyectos ejemplo

- Realización de un curso de gestión integrada para agricultores profesionales
- Realización de un curso de ganadería ecológica para ganaderos profesionales
- Actividades dirigidas a alumnos de primaria que valoricen las producciones locales ganaderas mediante el conocimiento y el acercamiento a las razas ganaderas autóctonas.

Medida 123 — Aumento del valor añadido de los productos agrícolas y forestales

Objetivo de la medida

Incentivar la creación, ampliación y mejora de microempresas destinadas a la transformación y/o comercialización de productos locales, principalmente los artesanales, así como valorizar la calidad y excelencia en relación con la denominación de origen y el método de producción tradicional utilizado.

Titulares de los proyectos

Microempresas agroalimentarias existentes o que se creen en virtud de la ayuda percibida.

Ayuda

Hasta el 75% de la inversión aprobada

Proyectos ejemplo

- Creación de un empresa de elaboración de mermeladas artesanales.
- Mejora de las estrategias de comercialización de una bodega.
- Ampliación de una empresa de transformación de productos locales para la creación de nuevas líneas de negocio o presentación comercial.

Medida 311 — Diversificación hacia actividades no agrícolas

Objetivo de la medida

Potenciar el desarrollo de actividades no agrícolas en la zona Leader de Tenerife.

Titulares de los proyectos

Miembros de una unidad familiar de la explotación que esté realizando actividades agrícolas en la misma en el momento de la presentación de la solicitud de subvención.

Ayuda

Hasta el 35% de la inversión aprobada

Proyectos ejemplo

- Creación de una página web para introducir el comercio electrónico en una explotación agraria.
- Adecuar la explotación agrícola para desarrollar en ella actividades formativas y educativas dirigidas al turismo, a la comunidad educativa o a la población de la isla.
- Creación de un punto de venta de los productos de la explotación agrícola.

Medida 312 — Ayuda a la creación y desarrollo de microempresas

Objetivo de la medida

Creación de microempresas o micronegocios en la zona Leader de Tenerife

Titulares de los proyectos

Microempresas dedicadas a actividades no agrícolas, pudiendo ser la titularidad de una persona física o jurídica, incluidas las comunidades de bienes.

Ayuda

Hasta el 40% de la inversión aprobada

Proyectos ejemplo

- Creación de una cooperativa de mujeres desempleadas que se dediquen a ofrecer servicios de ayudas a domicilio.
- Creación de una empresa de jóvenes profesionales para la instalación de paneles solares en explotaciones agrarias.
- Adquisición de un telar tradicional por parte de un artesano para realizar trajes tradicionales.
- Mejora de un negocio minorista para ofrecer productos locales.
- Creación de una empresa de senderismo o actividades en la naturaleza.

Medida 313 — Fomento de actividades turísticas

Objetivo de la medida

Generación de rentas complementarias para los habitantes de las zonas rurales a través de la potenciación de actuaciones relacionadas con la potenciación del turismo rural.

Titulares de los proyectos

Personas físicas y jurídicas (incluidas las comunidades de bienes, los ayuntamientos y cabildos insulares) que realicen actuaciones dentro de la zona Leader de la isla de Tenerife.

Ayuda

Hasta el 45% de la inversión aprobada; con un límite de 40.500,00€ de subvención.

Proyectos ejemplo

- Creación de una central de reservas para los alojamientos rurales.
- Mejora medioambiental de una casa rural y certificación en calidad como la Q rural.
- Señalizar puntos de observación de aves.
- Establecimiento de un punto de información turística orientada al medio rural de un municipio

Medidas

Medida 321 — Servicios básicos para la economía rural y la población rural

Objetivo de la medida
Potenciación de la instalación de servicios básicos en las zonas rurales de Tenerife que mejoren la calidad de vida y las prestaciones equiparándolas con las de las zonas urbanas.

Titulares de los proyectos
Personas físicas y jurídicas (incluidas las comunidades de bienes, los ayuntamientos y cabildos insulares) que realicen actuaciones dentro de la zona Leader de la isla de Tenerife.

Ayuda
Hasta el 70% de la inversión aprobada; con un límite de 126.212,54€ de subvención.

Proyectos ejemplo
- Creación de un centro de día municipal.
- Instalación de un punto de acceso a internet en las asociaciones de vecinos de la zona Leader.
- Adaptación de un inmueble municipal para la creación de un albergue municipal.
- Creación de un centro de interpretación de una zona de interés natural.

Medida 321 — Renovación y desarrollo de poblaciones rurales

Objetivo de la medida
Renovación y desarrollo en determinados barrios rurales deprimidos para hacer frente a la regresión económica, social y demográficas que sufren la zona Leader de Tenerife.

Titulares de los proyectos
Cabildo Insular, ayuntamiento y sus mancomunidades

Ayuda
Hasta el 100% de la inversión aprobada.

Proyectos ejemplo
- Mejora del entorno de sitios naturales emblemáticos para su protección.
- Creación o mejora de miradores.
- Creación de puntos adecuados para observar de una manera ecológica a las aves.

Medida 323 — Conservación y mejora del patrimonio rural

Objetivo de la medida
Implementar medidas de conservación y mejora del patrimonio rural, con el fin de contribuir a la mejora de la calidad de vida y al desarrollo socioeconómico equilibrado de la zona Leader de Tenerife.

Titulares de los proyectos
Cabildo Insular, ayuntamiento y sus mancomunidades

Ayuda
Hasta el 100% de la inversión aprobada.

Proyectos ejemplo
- Rehabilitación de senderos para su homologación.
- Mejora de rutas tradicionales para valorizar la economía municipal.
- Instalación de paneles informativos adecuados en senderos homologados.

Medida 331 — Formación e información de agentes económicos que desarrollen sus actividades en los ámbitos cubiertos por el eje 3

Objetivo de la medida
Mejorar la formación de los agentes socioeconómicos de la zona Leader de la isla de Tenerife.

Titulares de los proyectos
Agentes económicos y emprendedores de la zona Leader de la isla.

Ayuda
Hasta el 100% de la inversión aprobada.

Proyectos ejemplo
- Formación en comercio electrónico para los empresarios de una zona.
- Formación en patrimonio rural para guías turísticos
- Talleres de emprendeduría a jóvenes con ideas empresariales.

Viene de la página 14.

DESARROLLAR PROYECTOS

Todos aquellas personas o entidades que tengan un proyecto para desarrollar las zonas rurales de la isla pueden acercarse a cualquier oficina de extensión agraria y desarrollo rural del Cabildo Insular de Tenerife para informarse y orientar su proyecto para poder recibir una ayuda Leader. Una vez el proyecto esté preparado habrá que presentarlo en las oficinas de AIDER - Tenerife para su estudio y valoración por parte de los técnicos de la asociación. El plazo para presentar estas solicitudes finaliza el día 9 de junio. A pesar de la cercanía del plazo, debemos tener en cuenta que antes de finalizar el año, probablemente después de verano se prevé que habrá una nueva convocatoria de estas ayudas, lo que permitirá desarrollar mejor los proyectos. Invitamos a aquellas personas y entidades con proyectos bien definidos a que se informen de cómo obtener una ayuda Leader en esta primera convocatoria.

LOS ESPACIOS NATURALES FORESTALES DE TENERIFE

La red de senderos comienza a ser una realidad

EN TENERIFE EXISTEN 9 ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS QUE SE AGRUPAN ADMINISTRATIVAMENTE BAJO LA DENOMINACIÓN DE FORESTALES Y QUE SUPONEN MÁS DEL 65% DE LA SUPERFICIE PROTEGIDA DE LA ISLA. ESTOS ESPACIOS SE SITÚAN EN EL CENTRO DE LA ISLA, ALREDEDOR DEL PARQUE NACIONAL Y SE ACOGEN A DIFERENTES FIGURAS DE PROTECCIÓN, SIENDO EL DE MAYOR TAMAÑO EL PARQUE NATURAL DE CORONA FORESTAL.

MERCEDES GONZÁLEZ MARTÍN
Cabildo Insular de Tenerife

SE TRATA DE UN CONJUNTO DE ESPACIOS QUE REÚNEN UN RICO LEGADO PATRIMONIAL, tanto de tipo natural como etnográfico, además de una elevada calidad paisajística, por lo que la presión del uso público ha llegado a ser, en determinadas zonas, excesiva. Por ello, resulta necesario regular todo este uso público para compaginar la conservación de su patrimonio con el disfrute, ordenado, seguro y de calidad, de dichos espacios. Con este fin es con el que se pone en marcha la creación de una red de senderos, infraestructuras y actividades complementarias, que ya está comenzando a dar sus frutos.

EL CAMINO DE CHASNA-PAISAJE LUNAR (PR-TF-72): PIONERO DE LA RED

El PR-TF-72 es el primer sendero de esta red. Lleva ya un año y medio en funcionamiento, con críticas muy positivas por parte de los usuarios. Tiene una longitud de 13 kilómetros y una duración estimada entre 6 y 8 horas.

Este sendero pasa muy cerca de Los Escurriales (conocido popularmente como Paisaje Lunar) un enclave de gran interés geológico y paisajístico, así como de elevada fragilidad. Anteriormente, el acceso se realizaba por la pista Madre del Agua. Hoy es posible comenzar el recorrido en el mismo pueblo de Vilaflor, a través

de uno de los caminos más antiguos e importantes de la isla, el Camino de Chasna. Por otro lado, la circulación de vehículos motorizados por la pista de Madre del Agua está prohibida para el público general.

El sendero comienza en la Plaza Doctor Pérez Cáceres y se adentra rápidamente en el pinar. Además, a lo largo de la ruta, se sitúan enclaves que revelan la importancia histórica del camino, como Galindo, El Marrubial o Los Llanitos.

Después de unos 6 Km de ascenso llega a un mirador desde donde es posible contemplar el Paisaje Lunar en toda su amplitud sin poner en peligro su integridad.

El PR-TF 72 está homologado como Pequeño Recorrido (PR) por el Cabildo Insular de Tenerife. Esto significa que cuenta con los requisitos de seguridad, calidad y señalización establecidos por la Federación Canaria de Montaña y la Asociación Europea de Senderistas (ERA). Además, este recorrido está enriquecido con materiales complementarios, como mesas interpretativas y paneles. También cuenta con un folleto informativo (topoguía) y un cuadernillo de ruta autoguiada que es posible adquirir en las tiendas de SINPROMI (La Alpizpa) así como en diversos establecimientos cercanos al inicio del sendero en Vilaflor.

PUESTA EN USO DE NUEVOS SENDEROS EN LA RED

El Servicio Técnico Forestal se encuentra ya trabajando en los próximos senderos de Pequeño Recorrido, localizados en los municipios de La Orotava y Los Realejos, que están próximos a ser inaugurados, así como en los dos senderos de Gran Recorrido de la red insular. Los siguientes en el proceso de puesta en marcha se sitúan en la Reserva Natural Especial de Chinyero y en Guía de Isora.

Para la financiación de este ambicioso proyecto –más de 500 km de senderos- ha sido necesaria la firma de un Convenio Marco de Colaboración entre el Gobierno de Canarias, el Cabildo Insular de Tenerife y la Federación Canaria de Montaña. Este convenio se desarrolla en un periodo comprendido entre 2007 y 2012. De la ejecución de los Senderos de Gran Recorrido se encarga tanto el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino como el Cabildo Insular de Tenerife.

Además de los propios senderos, el proyecto incluye la habilitación de una serie de infraestructuras asociadas, como albergues y refugios de montaña, senderos accesibles, así como una red de actividades complementarias que incluye rutas para bicicletas y caballos, zonas de escalada, de avistamiento de aves o de vuelo libre.

El PR-TF 72 está homologado como Pequeño Recorrido (PR) por el Cabildo Insular de Tenerife, cuenta con los requisitos de seguridad, calidad y señalización establecidos por la Federación Canaria de Montaña y la Asociación Europea de Senderistas (ERA).

LA RED DE SENDEROS FORESTALES YA ESTÁ SIENDO UNA REALIDAD

Con esta Red, todos podremos disfrutar cada vez mejor y más responsablemente de los bosques de Tenerife. El PR-TF 72 (Camino de Chasna-Paisaje Lunar) es una buena iniciación a esta nueva manera de entender los senderos forestales. Les invitamos a conocerlo y hacernos llegar su opinión.

Senderismo: un lenguaje común

SERGIO PÉREZ ACOSTA
Presidente de la Federación Tinerfeña de Montañismo
www.fedtfm.es

HAN TRANSCURRIDO MÁS DE TREINTA AÑOS desde que el primer sendero continental entraba a España por el Pirineo Catalán proveniente de Francia y nos ponían en sintonía con lo que se venía haciendo en el resto de Europa en cuanto a senderismo. Con sus características marcas rojas y blancas, dio inicio a una tradición senderista que en nuestro país cumple más de tres décadas y que hoy por hoy cuenta con más de 40.000 km de senderos homologados. De esta amplia red, en el ámbito continental de España contamos con cinco de los once senderos de rango continental y próximamente en Tenerife contaremos con el sendero de gran recorrido GR-131, que enlazará todas nuestras islas y formará parte del sendero europeo E-7.

Es de resaltar la importancia que tiene la interconexión con las redes nacionales o europeas, más allá del hecho simbólico o de confraternidad entre pueblos que ello conlleva. Su importancia recala en la utilización de un lenguaje común europeo en la actividad senderista y en la estandarización de requerimientos, de niveles calidad, seguridad y señalización para el correcto disfrute de nuestra naturaleza. Este hecho permite la movilidad del senderista a nivel europeo de forma segura y bajo unos códigos comunes para el buen disfrute de la actividad.

En su origen estos sistemas de señalización nacieron de los colectivos montañeros, organizados en clubes y federaciones que por vocación y como conocedores del territorio señalizaban rutas y recorridos para su propio uso. Con el transcurrir de los años la sociedad fue cambiando y mejorando sus posibilidades económicas, lo que le llevó a demandar nuevas alternativas de ocio, como el de naturaleza o el denominado ocio activo. En este punto las federaciones de montañismo pusieron a disposición las redes de senderos marcados, adaptándolas y mejorándolas para un uso más generalista. De aquí la creación de las distintas tipologías senderos, como lo son los GR (Senderos de gran recorrido), PR (Senderos de pequeño recorrido) o SL (Senderos locales).

El transcurrir de los años ha demostrado que el senderismo, nacido en el ámbito deportivo entre federaciones y clubes de montañismo, ha trascendido a una escala superior, convirtiéndose en una demanda, un reclamo vital del ocio activo y cada vez más en un factor socioeconómico importante para el desarrollo local y la dinamización de muchas comunidades. Se ha convertido en pieza fundamental de los nuevos modelos turísticos más vinculados a la naturaleza y a líneas de gestión del territorio más divulgativas y sostenibles.

Es de resaltar la labor que viene realizando en los últimos años el Cabildo de Tenerife con la colaboración de la Federación de Montañismo para la adecuación y señalización de senderos en el Parque Natural de Corona Forestal y en los Parque Rurales de Teno y Anaga. También, la importante coordinación con el Parque Nacional del Teide para la estructuración de la red insular y la labor de diversos municipios que han apostado por la homologación de senderos locales.

Sin lugar a dudas, en Tenerife estamos a las puertas de contar con una red de senderos estructurada y diversa, que permitirá su disfrute desde el ámbito deportivo o cultural, rica en recursos naturales, patrimoniales, etnográficos y de toda índole. Una red adecuada, segura y señalizada bajo estándares europeos que permitan la acogida de visitantes de diversa procedencia. En definitiva una red de senderos acorde a los tiempos y requerimiento de nuestra isla.

Trashumancia en el Valle de La Orotava

LOS SISTEMAS DE PASTOREO TRASHUMANTE TUVIERON UN IMPORTANTE PAPEL EN EL PASADO DEL VALLE DE LA OROTAVA. A RAÍZ DE SU RETROCESO, LA ASOCIACIÓN PINOLERE. PROYECTO CULTURAL HA DESARROLLADO UN PROYECTO DE DOCUMENTACIÓN DE DICHA CULTURA GANADERA Y ACTIVIDADES DE REVALORIZACIÓN DEL OFICIO DE PASTOR.

VIRGINIA AFONSO
Ingeniera de Montes

MIRANDO HOY EL VALLE DE ARAUTAPALA ES DIFÍCIL IMAGINAR NUMEROSOS REBAÑOS DE CABRAS, cabreros y perros campando ampliamente por sus tierras. Sin embargo, fue así desde tiempos previos a la conquista hasta hace algunas décadas.

La trashumancia, entendida como el desplazamiento de ganado de unas tierras a otras, se enmarcaba dentro de una cultura campesina dedicada al autoabastecimiento. Ésta representaba un juego de sinergias entre ganadería nómada y sistemas agrícolas, basado en una dilatada experiencia en la adaptación al entorno resultado de siglos de coevolución y complementariedad hombre-medio. La búsqueda de espacios para el pastoreo y la optimización de los recursos del territorio eran el motor de estos movimientos ganaderos. El animal que presidía este sistema agrosilvopastoril era la cabra. Precisamente la especie menos exigente al agua y a los pastos, la más resistente a la influencia del clima y la más apta para migrar por tierras tan escarpadas.

El pastoreo trashumante practicado en el Valle de La Orotava era, como en todas las islas montañosas de Canarias, de cumbre a costa. Se trataba de una trashumancia de dirección vertical y su objetivo era el del aprovechamiento de la producción estacional de los ecosistemas. Los rebaños permanecían en invierno en la costa, donde hacía más calor y crecía antes la hierba. Los sitios invernales que se frecuentaban eran los de La Luz, Las Candias, La Güina, San Nicolás, San Antonio, el Realejo Bajo, San Vicente y Rambla de Castro, entre otros.

Cuando se iban agotando los pastos costeros y la primavera traía mejores temperaturas, los cabreros y sus animales emprendían un camino hacía la cumbre que a veces se detenía por un tiempo en medianías. Allí, por el frío, las plantas retrasaban su desarrollo y aún conservaban un buen nivel nutritivo cuando llegaban los ganados. Además, era posible aprovechar algún manchón, nombre con el que designan a las huertas destinadas al cultivo de plantas forrajeras, como

D. Avelino Dóniz Cabrera pastoreando sus cabras por uno de los barrancos de Benijos.

D. Cipriano Dóniz Morales con su rebaño por el antiguo camino, hoy calle de La Fuente Vieja.

por ejemplo la avena. Los "altos" del Valle, las cumbres de la cordillera Dorsal y las tierras pertenecientes a Las Cañadas del Teide representaban los tradicionales pastizales de veraneo, en donde se establecían justo en el momento en que se producía la floración de los suculentos matorrales de cumbre. No obstante, este patrón no era rígido. Había rebaños que permanecían todo el año en la costa; o se movían entre la costa y las medianías; entre las medianías y la cumbre, o incluso, había rebaños que permanecían todo el año en los "altos" del Valle.

Tanto en la costa como en las cumbres se contaban con diversos asentamientos; cuevas, corrales y chozas adaptadas por los pastores para encerrar los rebaños. Los desplazamientos podían suponer un día, a lo sumo dos –en el caso de que se realizaran paradas–, sin tener que emplear semanas o meses como representa la trashumancia en la escala continental.

Los flujos trashumantes se encaminaban por utilidad y tradición a través de una retícula de caminos ganaderos que a su vez unían las poblaciones del Valle, arriba y abajo. Todas estas vías iban de mar a cumbre. De ellas destaca el camino de Chasna, la ruta tradicional que permitía comunicar los pastos del Valle de La Orotava con Las Cañadas, los montes y tierras del sur de la isla. Además, estas vías actuaban como canales de comercialización de los productos ganaderos, cuyo bien más preciado popularmente –aún lo es hoy– era el queso de cabra.

Toda esta cultura pastoril supone un importante patrimonio cultural en vías de desaparición, cuyo retroceso comenzó a mediados del siglo pasado. La declaración de Parque Nacional del Teide en 1954 y la consiguiente prohibición de actividad ganadera dentro del mismo, sumado a la masiva labor de repoblación forestal iniciada en la década de los cuarenta por el Patrimonio Forestal del Estado en las zonas altas del Valle, supuso la expulsión del ganado caprino de sus principales pastizales tradicionales, y el fin de la trashumancia estacional. Esto sumado a la paulatina construcción de núcleos de muy distintas características (turísticos, residenciales de desarrollo ortodoxo, núcleos de trama rural de fuerte crecimiento espontáneo, áreas industriales, polígonos de grandes naves comerciales, etc.), ha llevado a que la práctica totalidad de la extensión del Valle esté salpicada por una densa red de vías que soportan a sus márgenes edificaciones, en detrimento de los espacios para el pastoreo.

UNA ACTIVIDAD DESFAVORECIDA

La trashumancia conecta diferentes agrosistemas y ecosistemas, manteniéndolos y permitiendo el intercambio de biodiversidad, ya que el ganado puede funcionar como vector de dispersión de semillas. Además, evita los daños que el ganado estante produce al terreno, aguas y arbolado –dado que, al propiciar períodos de descanso, evita el sobrepastoreo–. Así mismo, realiza un aprovechamiento eficiente de subproductos agrarios debido a la movilidad del ganado. El pastoreo trashumante establece un uso alternativo del territorio, lo que contribuye a mantener derechos de paso, favoreciendo el desarrollo social y económico de las zonas e integración de la sociedad urbana y rural. El pastoreo es una de las prácticas más antiguas del ser humano; a ella están ligadas tradiciones, estructuras sociales, técnicas de aprovechamiento, arquitectura popular, toponimia, vocabulario y folclore.

Sin embargo, el pastoreo ha sido repulsado históricamente. El oficio de cabrero siempre fue especialmente menospreciado y considerado como propio de gentes atrasadas o de comunidades marginales. Nunca ha contado con mucho apoyo popular. En el debate sobre los usos del suelo del Valle, la actividad pastoril ha sido muy presionada y relegada, poco a poco, hasta aquellos lugares donde "no estorba" o carentes de interés para cualquier otra actividad.

En nuestros días aún es posible ver cabreros que, como herencia del quehacer de los antiguos sistemas de trashumancia, pastorean pequeñas "islas de verde" en la inmensidad del Valle de La Orotava.

Jonay González
Técnico Superior en Organización y Gestión de los Recursos Naturales

Ser diferente requiere saber diferenciarse

ADRIÁN GARCÍA PERDIGÓN
Cabildo de Tenerife

JONAY GONZÁLEZ PÉREZ ES UN JOVEN DE 27 AÑOS DEL MUNICIPIO DE GARACHICO. Durante los últimos años se ha preocupado por formarse, y como él comenta en esta entrevista, formar en la medida de lo posible a sus alumnos, en lo que para él es de vital importancia, la promoción en nuestras islas de la agricultura ecológica. Técnico Superior en Organización y Gestión de los Recursos Naturales ha sido profesor de jardinería y agricultura ecológica en diferentes escuelas taller durante los años 2006 a 2008. Estos trabajos de docencia los ha ido compaginando con los trabajitos que le iban saliendo. Su buen hacer, su seriedad y su pasión por la agricultura, lo han convertido en referente en lo que a servicios agrícolas en nuestra isla se refiere.

Ser diferente requiere saber diferenciarse, por ello para no hacer lo mismo que los demás, para salirse del rebaño, Jonay creó en el 2008 La Oveja Negra S.L.U, una empresa de servicios agrícolas, de jardinería y forestales, que compagina con una explotación hortofrutícola basada en el trabajo respetuoso con el medio ambiente y en prácticas agrícolas tradicionales. “Me dedico a algo que verdaderamente me gusta, siendo una ovejita negra en un rebaño de ovejas multicolor”. La Oveja Negra S.L.U nace fundamentalmente de la inquietud por asentar su proyecto de vida. Jonay desde pequeño se ha encontrado fuertemente unido a la agricultura y su formación en la etapa adulta se ha basado en los principios de una agricultura sostenible como la que ha llevado a cabo su familia y muchas generaciones de canarios durante años.

Actualmente la empresa de Jonay está centrada en tres ejes, la jardinería, la agricultura y los trabajos forestales.

En jardinería, ofrece servicios de mantenimiento de jardines a comunidades de propietarios, a la Administración, y básicamente a todo aquel que lo solicite. En agricultura, tiene una cartera de trabajos que abarca desde tratamientos, a mantenimiento de producciones, podas, limpiezas y recogida de materiales. Los trabajos forestales consisten en talas, desbroces y limpiezas, actuaciones que llevan a cabo tanto para la Administración en las zonas de monte de la isla como para particulares con monte privado.

Jonay nos comenta que en su empresa ha creado un servicio de "huerto express" en el que se diseña/realiza una explotación hortofrutícola de pequeñas dimensiones en muy pocos días "intentamos explicar a los clientes que los residuos agrícolas, ganaderos, o simplemente los del hogar se pueden tratar y obtener de nuevo materia orgánica o sustrato para seguir utilizándolo en múltiples aplicaciones". Lleva también la representación en Canarias de productos ecológicos como el jabón potásico "Castalia Verde". El jabón potásico es principio activo de base natural que actúa como insecticida y que se elabora a partir de sales potásicas provenientes de ácidos grasos de origen vegetal.

La agricultura es para Jonay, de manera indudable, un pilar básico de su actividad, "si por mí fuera emplearía el cien por cien de mí tiempo en ella, pero hay que trabajar otros aspectos de la empresa que también son rentables". A principios de 2007 cerró un contrato de arrendamiento en una finca de Buen Paso. Dicha finca posee una extensión de una hectárea con agua propia y un suelo espléndido. Al haber estado baldía durante años trabajarla en ecológico con la certificación del Consejo Regulador de Agricultura Ecológica (C.R.A.E) ha sido relativamente sencillo.

"Me dedico a algo que verdaderamente me gusta, siendo una ovejita negra en un rebaño de ovejas multicolor"

Nos comenta que "si bien es cierto que a la agricultura nos dedicamos muy pocos, no es tan cierto eso de que no haya tierras aptas para este sector en la isla… existen muchas tierras abandonadas en Tenerife, creo que acciones que favorezcan los arrendamientos de estas tierras a gente joven podrían conducir hacia una isla más soberana desde el punto de vista alimentario, con el consiguiente embellecimiento del paisaje en general. Es importante aclarar mediante campañas, como las que se hacen de manera tan intensa para la promoción de alquileres de viviendas de segunda residencia, que los arrendamientos de tierras no eliminan derechos al arrendador".

Las expectativas empresariales de Jonay son claras, crecer a medio largo plazo. Actualmente en su empresa hay dos personas trabajando fijas. En los próximos meses se incorporará una tercera. Jonay afirma no mentir a sus clientes, "cobramos por un trabajo de calidad, esa es nuestra máxima, no abarataremos nuestros servicios, pues la calidad tiene unos estándares y nos gusta mantener una relación justa entre precio y resultados del trabajo".

Por ahora esta ecuación le va saliendo y a medida que hacen más trabajos, prestan servicios o venden hortalizas o frutas, la gente nota la diferencia y sobre todo la calidad.

Las nuevas generaciones de Lanzarote con la Agenda 21 y el Desarrollo Sostenible

"VIVIMOS TAN CORTO ESPACIO DE TIEMPO SOBRE ESTE PLANETA QUE CADA UNO DE NUESTROS PASOS ESTÁ ENCAMINADO A CONSTRUIR MÁS Y MÁS EL ESPACIO SOÑADO DE LA UTOPÍA, CONSTRUYÁMOSLO CONJUNTAMENTE; ES LA ÚNICA MANERA DE HACERLO POSIBLE".

CÉSAR MANRIQUE

MERCEDES ROBAYNA BETANCORT.
Gerente de la Asociación para el Desarrollo Rural de Lanzarote

LANZAROTE ES UN TERRITORIO EN EL QUE MÁS DEL 40% DE LA SUPERFICIE SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR LA NORMATIVA LEGAL, debido a los valores naturales que alberga, aunque de forma paradójica, la importancia de la Isla como espacio que atesora numerosos valores naturales y culturales contrasta con la fragilidad de éstos, y con las numerosas agresiones que han venido sufriendo por diferentes factores, ya sea por la presencia de la actividad turística, el modelo socioeconómico, etc., amenazan la pervivencia de estos recursos.

Ante esta situación, la Asociación para el Desarrollo Rural de Lanzarote (ADERLAN) ha venido trabajando en diferentes líneas de actuación destinadas a salvaguardar los valores naturales y culturales de Lanzarote. Una de estas líneas ha sido la de sensibilizar, a través de la difusión del Patrimonio Natural y Cultural que atesora la Isla.

Dentro del trabajo de sensibilización, ADERLAN ha venido prestando una especial atención a la mejora de la Educación, de quienes vivimos en Lanzarote. Pero prestando un especial interés al público infantil, puesto que tanto una recepción temprana de conocimientos sobre el medio que les rodea, así como de actitudes respetuosas hacia éste, son elementos que ayudan a la creación de un comportamiento responsable y sostenible entre las nuevas generaciones.

Con estas premisas se comenzaron a desarrollar acciones que consideramos de vital importancia para sacar un proyecto dirigido específicamente hacia el colectivo escolar de la isla que culminan con nuestro primer proyecto hacia la comunidad educativa, denominado *"Conoce Y Valora Tus Recursos Naturales Y Culturales"* al cual han seguido otros a lo largo de estos años: *"Conociendo Nuestra Isla"; "Educación Para El Desarrollo Sostenible: Base Para Una Agenda Escolar*

21 "; "Lanzarote Sostenible: Bases Para Una Agenda 21 Escolar"; "Eco-Cumunidades Educativas: Bases Para Una Agenda 21 Escolar"; "La Escuela Rural Emprende" y culminando este curso con el proyecto *"Escuelas Sostenibles Y Participativas"*.

Todo ello, se ha podido realizar por un lado, debido a la gran aceptación tanto por los alumnos como por el profesorado de los colegios, como porque hemos contado con un equipo de profesionales de la Educación, y con los recursos de ADERLAN, entre los que destacan los Paneles Expositivos sobre el Patrimonio Natural y Cultural de Lanzarote y el cuaderno didáctico elaborado por el equipo técnico de ADERLAN denominado "Lanzarote: hacia el desarrollo sostenible".

Los objetivos más destacables planteados en los diferentes proyectos han sido:

- Dinamización de las actividades medioambientales en los centros de educación infantil y primaria.
- Fomento del interés de los menores por conocer la isla donde viven, y lo acontecido en un pasado.
- Concienciación de los/las menores sobre la necesidad de proteger el medio ambiente.
- Difusión de algunos de los elementos naturales, culturales y patrimoniales que conforman la isla de Lanzarote.
- Fomento del trabajo en grupo entre los/as menores, así como el desarrollo y puesta en práctica de habilidades sociales.
- Desarrollo de capacidades tales como la concentración, memoria, creatividad, investigación...
- Potenciación del espíritu crítico de los/las menores en relación al entorno que les rodea.
- Impulsar las Agendas 21 escolares como herramientas de participación ciudadana.

El logro de estos objetivos había de lograrse realizando Talleres a través de los que se transmitieran una serie de contenidos y de actitudes, que se agrupaban en grandes bloques:

- Recursos naturales: localización y medio físico, ecosistemas, etc.
- Categorías de protección de recursos: Reserva de la Biosfera, Plan Insular de Ordenación de Lanzarote, etc.
- Recursos patrimoniales: paisajes agrarios, folklore, artesanía, vocabulario canario, etc.
- La Cultura del Agua
- Impactos ambientales
- Eco-auditorias

La metodología a utilizar era activa y participativa, usándose recursos como fichas, puzzles, cuadernillos, fotografías, transparencias, y actividades como charlas o juegos.

Los Talleres en los centros educativos son seguidos por la visita a diferentes espacios, donde los alumnos tienen la oportunidad de visualizar in situ los contenidos abordados en el aula y consolidar su aprendizaje, y en los que es posible apreciar los valores del Patrimonio Natural y Cultural de la Isla distribuidos por toda la geografía insular, a través de salidas organizadas a Granjas naturales de Recreo, Museos Etnográficos entre otros.

Los proyectos han sido ejecutados, en casi la totalidad de centros educativos de la Isla, y los resultados fueron muy positivos, puesto que no sólo se logró alcanzar los objetivos planteados inicialmente, sino que además se logró:

- Potenciar el diálogo y comunicación entre diferentes generaciones (menores, padres, abuelos, vecinos...).
- Contribuir a la formación del profesorado asistente al taller en relación a los aspectos naturales, culturales y patrimoniales de la isla de Lanzarote.
- Facilitar a los/las menores inmigrantes la integración, adaptación, valorización y conocimiento de su nuevo entorno.
- Trabajar actitudes de racismo y rechazo a otras culturas entre los/las menores.
- Fomentar la relación entre de los/las menores de ambos sexos, trabajando cuestiones referidas a estereotipos sexuales.

Otro de los apartados fundamentales del Proyecto y muy valorado ha sido la realización de un cuadernillo didáctico, elaborado por el equipo técnico de ADERLAN, disponible desde el curso 2006-2007. En su diseño se ha tomado como eje de referencia el currículo prefijado para el área de conocimiento del medio del tercer ciclo de primaria, contando además con la supervisión de la dirección General de Promoción Educativa del Gobierno de Canarias.

El cuaderno es una herramienta innovadora, basada en una metodología eminentemente práctica y lúdica, donde se fomentan capacidades tales como el espíritu crítico, la toma de decisiones, la autonomía, etc. En definitiva lo que pretende el cuaderno es dar a conocer el medio natural, cultural y la economía de las Isla así como educar en valores.

D. JOSÉ TRUJILLO GONZÁLEZ Y DOÑA JOSEFINA CABRERA BETHENCOURT FUERON GALARDONADOS EN EL AÑO 2007 CON EL "PREMIO TENERIFE RURAL A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD AGRARIA Y MANTENIMIENTO DE LAS PRÁCTICAS AGRARIAS TRADICIONALES", POR TODA UNA VIDA DEDICADA A LAS LABORES DEL CAMPO Y A LA GANADERÍA Y POR SU ALTO CONOCIMIENTO DE LAS COSTUMBRES DE USO Y GESTIÓN TRADICIONAL DEL GANADO CAPRINO Y DE LAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS TRADICIONALES.

D. José Trujillo González y dña. Josefina Cabrera Bethencourt

una vida dedicada a la agricultura y al cuidado de las cabras

NURIA GONZÁLEZ SANTOS
Cabildo de Tenerife

DON JOSÉ TRUJILLO GONZÁLEZ NACIÓ EN VILAFLOR HACE 82 AÑOS. Hijo, nieto, bisnieto y tataranieto de cabreros, su vida profesional ha estado dedicada al cultivo de la tierra y, sobre todo, al cuidado de las cabras desde que era un niño. Así nos dice *"cuando tuve seis años ya iba yo con un primo mío a buscar la manada de cabras que se dejaban sueltas y había que ir a juntarlas por la mañana, y de ahí pacá trabajando siempre"*.

Don José fue a la escuela, pero nos dice que sólo aprendió dos letritas, *"Iba a la escuela, pero el maestro me mandaba a coger yerba para dos cabras que tenía, pa que le dieran leche, porque él tampoco tenía pa comer, esa era la lección que nos enseñaron"*.

Aun siendo niño, con nueve años, subió por primera vez con las cabras a pastorear en Las Cañadas, *"las cabras se subían en verano, íbamos en marzo o abril, estábamos allí dos o tres meses y después bajábamos, pero cuando los años venían malos también las subíamos en invierno"*. De sus años yendo a Las Cañadas recuerda con exactitud donde se encontraban las distintas zonas de pastoreo, los abrigos que les servían de refugio o las diferentes fuentes de agua existentes en el lugar. También recuerda lo dura que era la vida en las cumbres *"Íbamos por esos volcanes, entonces los caminos era donde podía poner el burro las cuatro patas, por las noches el frío era a comerse a uno. En las Cañadas habíamos seis cabreros, había una laja donde cada uno ponía su hondilla y esa era la mesa para comer. Hacíamos el queso, lo tapábamos con gajos de retama y cada seis o siete días lo bajábamos en cajones"*. Además, don José nos cuenta que en Las Cañadas también criaban cochinos negros *"los subíamos para aprovechar y darles el suero de las cabras, así los engordábamos"*.

Pero don José no ha desarrollado su ac-

tividad de cabrero y agricultor solo, a su lado ha estado desde hace 57 años su mujer, doña Josefina Cabrera Bethencourt, conocida como Maruca, con quién se casó cuando el tenía 24 años y ella tan sólo 16. D. José tiene claro lo importante que ha sido el apoyo y el trabajo de su mujer y nos dice *"ella ha trabajado a la par, no se ha quedado atrás"*.

Don José y doña Maruca comienzan su vida de casados en Vilaflor, allí tienen cabras y también huertas, cultivan papas, cebada, trigo, lentejas, etc. Cinco años más tarde, ya con una hija se trasladan a La Tarraza, en Arona, donde se dedican sólo a la ganadería, de medianeros con la propietaria de las fincas, doña Delmira Afonso.

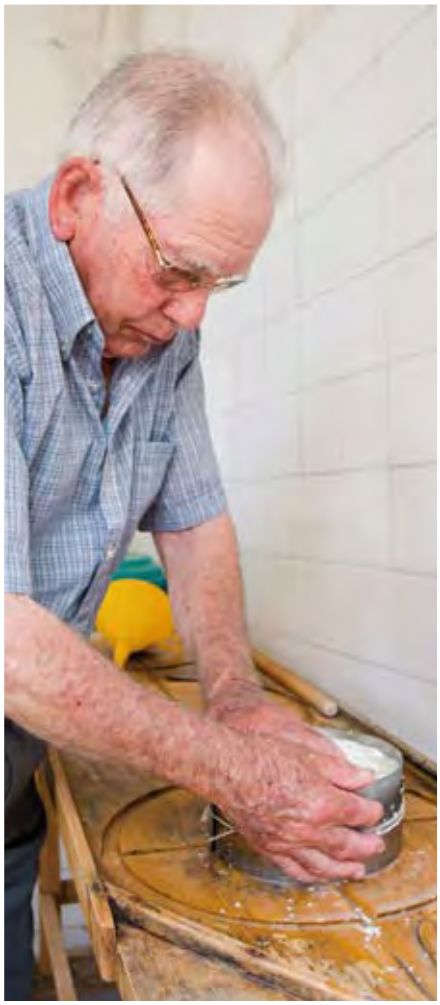
Finalmente, a principios de la década de los 60 se trasladan a la Casa del Conde, en Granadilla de Abona, donde llegaron a tener hasta 115 cabras. *"Había un tiempo que salía con las cabras a las cuatro o cuatro y media de la mañana, salíamos todos los cabreros a esa hora y al que le aclaraba el día le silbaban los otros. Regresaba sobre las 11 y me metía en el corral a ordeñar hasta las 3. Y por la tarde, después de almorzar, a soltarlas otra vez."* Y aquí hay que añadir también el trabajo de doña Maruca, que cada día iba dos veces al corral y se cargaba con el cántaro de la leche de más de 25 litros a la cabeza para después hacer el queso por la tarde, unos 20 kilos de queso diarios. *"Lo traía yo a la cabeza y eran dos bidones diarios. Cogía el paño que llevaba y me lo apretaba bien al cuello pa que el viento no me llevara la leche, porque San Isidro siempre ha sido de viento"*.

Nos cuenta también don José, que estando de cabrero ya en La Casa del Conde, durante algunos años llevó las cabras a La Cañada Verde, una finca en Arona, donde tenía que pasar unos dos meses al año. Y debemos aquí de nuevo resaltar el trabajo "invisible" de su mujer, *"Yo me quedaba aquí con los muchachos, y una vez a la semana me cargaba con la comidita y la ropita de él, cogía la guagua que me dejaba por encima de las Galletas y de ahí pa arriba caminaba unos cuatro kilómetros pa llevársela y después lo mismo pa abajo. Si yo contara los pasos que he dado entre San Miguel, Las Galletas, Vilaflor y San Isidro, llegaba caminando de aquí a Madrid"*.

En la Casa del Conde se dedican también a la agricultura, siendo grandes conocedores de los distintos cultivos y variedades locales de las tierras del sur, así como de los usos y prácticas tradicionales asociadas. *"De las cabras sólo no se podía vivir y había que plantar de todo"*, nos comentan. *"Aquí plantamos papas, tomates, tabaco y hasta algodón. El tabaco nos dio el primer dinerito que vimos, había uno rubio pero los demás eran negros, nos lo compraban pa las tabaquerías de Santa Cruz"*.

Don José y doña Maruca siguen actualmente manteniendo un pequeño grupo de cabras, de las que obtienen la leche y el queso diario para la casa. Su vida ha estado ligada siempre a la tierra y al cuidado de las cabras, con mucho sacrificio y también con mucho amor por lo que se hace.

"De las cabras sólo no se podía vivir y había que plantar de todo. Aquí plantamos papas, tomates, tabaco y hasta algodón. El tabaco nos dio el primer dinerito que vimos, había uno rubio pero los demás eran negros, nos lo compraban pa las tabaquerías de Santa Cruz"



Al Paso de la Cumbre. **Escenificación del trueque**

JUAN ANTONIO JORGE PERAZA
Geógrafo

"Al Paso de la Cumbre" es la visión de un viaje en el tiempo, un viaje para los que vivieron otros tiempos, otras formas y el mismo espacio de otras personas que viven este otro tiempo y que tienen otra forma de ver el territorio que nos acoge.

Esta actividad de rescate etnográfico es una muestra, una visión retrospectiva, del trasiego de gentes de todos los rincones de la Isla de Tenerife que hasta hace no más de tres o cuatro décadas viajaban de un lado a otro buscando el sustento familiar. Después de cinco ediciones entrañables, los personajes que integran el equipo de "Al Paso de la Cumbre, escenificación del Trueque", han conseguido que gran parte de la población de Tenerife, así como muchos visitantes que acuden prestos a este tipo de celebraciones y eventos de carácter etnográfico, observen el uso de los caminos y senderos como se vivían en tiempos pretéritos. La realidad de esta escenificación no presenta aspereza ni sacrificio porque es sólo una representación, pero el espíritu de quienes protagonizan la actividad ha conseguido tocar la sensibilidad de quienes disfrutan de estas estampas costumbristas.

Así, en esta edición también ha llegado la iniciativa hasta los niños y jóvenes del Municipio de Santiago del Teide, anfitrión de este encuentro, y la respuesta ha sido excelente. En una labor de difusión de la actividad en todos los centros educativos del Municipio, la aceptación ha sido muy positiva y los protagonistas futuros del devenir de esta zona suroeste de la isla de Tenerife, han reconocido el mensaje que se quiere transmitir. Este no es otro que el de mostrar la armonía que ha existido hasta hace no mucho tiempo entre las personas y el territorio; la conformación del paisaje, la utilización de las tierras fértiles y las no tan fértiles, la construcción muchas veces espontánea de vías de comunicación para medios de transporte tan precarios como los animales de carga, mulas, burros, caballos y sobre todo el desplazamiento a pie, han sido la impronta de las zonas rurales de la isla.

Al esfuerzo y la constancia, que necesariamente han de definir a una población que ha vivido mayoritariamente de la agricultura y la ganadería, hay que unir un carácter abierto y muchas dotes de imaginación. La necesidad de diversificar cultivos y labores, la existencia de recursos de la piedra, de la pesca, del espacio forestal, la incidencia de la diversidad bioclimática que es capaz de crear islas dentro de otras y de definir grandes diferencias en el espacio, han provocado el que haya sido una constante el intercambio de mercancías: las papas de secano en el norte, la piedra chasnera o la tosca, las cebollas de Guayonge o de Masca, las manzanas reinetas, el azafrán de la tierra de Carrizal, el queso de Teno, el carbón de Anaga, las jareas o las castañas de Acentejo... un sinfín de tesoros básicos para el sustento. Cada rincón de la isla de Tenerife ha estado marcado históricamente por la calidad de algún producto, y su mercado abarcaba a veces toda la isla, como podían ser los cochinos que la gente de Icod El Alto repartía por todos los pueblos, pedanías, barrios y pedazos de tierra habitados.

Los pasajes culturales que muestran "Al Paso de la cumbre" llevan detrás de un escenario decorado con las vestimentas, los útiles de labranza, los productos que se intercambiaban, el espíritu de la supervivencia, la solidaridad, la amistad, el respeto por la naturaleza y su aprovechamiento, que viene a ser la tan traída y llevada "sostenibilidad". La isla que se representa es aquella que en

sí misma era todo un ecomuseo, una forma de mantener el equilibrio entre las necesidades humanas y el peso poblacional. Cuando ese balance se alteró, la emigración fue la válvula de escape en varias ocasiones. Esa nostalgia del emigrante, el amor por la tierra que te ha cobijado, el espacio donde los niños viven y crecen, un indescriptible amor por el entorno que hace que la familia vaya más allá de los vínculos parentales, en definitiva, las señas de identidad de las personas, son los sentimientos que se reflejan en Al Paso de la Cumbre; es el homenaje que protagonistas y público ofrecen a quienes nos precedieron en el uso de nuestra tierra. Quizá cuando quienes actualmente realizan esta actividad, por ley natural ya no tuvieran la energía suficiente para mostrar lo que ellos realizaron por necesidad en otra épocas, o que conocieron por el testimonio de su padres, familiares o amigos, el espíritu de los caminos se haya transmitido.

Cuando los jóvenes vean el valor de una calzada, un empedrado, o el del saludo desinteresado a cualquier "paisano" desconocido que en cualquier momento puede compartir esfuerzo u ofrecer ayuda en el camino, se habrá conseguido el objetivo de esta actividad. De cualquier manera, entre cuarenta y cincuenta participantes de Municipios tan dispares como Los Realejos. El Tanque, Santiago del Teide, San Miguel de Abona, Adeje, Garachico o Santiago del Teide seguirán mostrando una vez al año, con la colaboración del Cabildo de Tenerife, una estampa costumbrista sosegada y nostálgica de encuentros, trueques, trasiegos y andanzas de gentes y sueños entre los espléndidos valles y cumbres de Tenerife.

Se abre al público la exposición

"Tenerife, Isla de Agrodiversidad"

"TENERIFE, ISLA DE AGRODIVERSIDAD" es un espacio expositivo ubicado en la Casa del Vino (El Sauzal) que ha sido desarrollado por el Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola de Tenerife (CCBAT). Este Centro fue creado en el año 2003 por el Cabildo de Tenerife y en él se llevan a cabo diversos trabajos destinados al estudio y la conservación de las variedades agrícolas tradicionales. El CCBAT alberga un banco de semillas con más de 2000 muestras de los cultivos más relevantes de la isla de Tenerife, y desarrolla programas para favorecer su conservación en el mismo ambiente en el que estas semillas se han venido desarrollando hasta nuestros días.

La exposición "TENERIFE, ISLA DE AGRODIVERSIDAD" pretende ser un espacio de divulgación y concienciación para el público en general, tanto local como visitante, sobre la riqueza que alberga la isla de Tenerife en cuanto a biodiversidad agraria, así como sobre los beneficios y la importancia de su conservación. En concreto, se destacan todos aquellos aspectos relacionados con la diversidad de cultivos y de variedades, con la riqueza gastronómica asociada a los cultivos, con el valor del paisaje agrario y de las tradiciones, costumbres y usos vinculados a la cultura rural y que forman parte del patrimonio a conservar.

La exposición se compone de un conjunto de paneles que son una muestra de la biodiversidad tanto agrícola como ganadera de isla, y que reflejan los diferentes cultivos y sus variedades, las diferentes razas ganaderas locales así como las prácticas agrarias tradicionales, costumbres y útiles de labranza, sin olvidar la riqueza gastronómica tradicional vinculada a todos estos elementos. También comprende material audiovisual que muestra las actividades del Centro de Conservación de la Biodiversidad Agraria de Tenerife y sobre todo, se quiere destacar y divulgar el papel esencial que juegan los agricultores y ganaderos tradicionales de la isla de Tenerife sin cuyo esfuerzo y dedicación no hubiera sido posible que toda esta riqueza haya llegado hasta nuestros días.

Esta exposición está abierta al público en la Casa del Vino (Finca la Baranda), en El Sauzal, en horario de martes a sábado de 11.30 a 19.30 y los domingos de 11:00 a 18:00.

Hablando del tiempo...

¿Hemos tenido un invierno especialmente lluvioso?

JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ ABREU.
Cabildo de Tenerife

Los habitantes de Tenerife tenemos la sensación de que este invierno ha sido especialmente lluvioso. Sin embargo, los datos pluviométricos registrados por la Red de Estaciones Agrometeorológicas del Cabildo Insular de Tenerife invitan a hacer algunas matizaciones; si bien, formuladas con prudencia ya que los fenómenos meteorológicos son extremadamente variables en el espacio y en el tiempo.

La siguiente tabla, además de señalar la localización y altitud de las estaciones de la Red, presenta la lluvia total recogida en cada una de ellas entre octubre 2008 y abril 2009, ambos inclusive. Es decir, durante el período en que suceden las lluvias más frecuentes y copiosas en la isla. Se ofrece asimismo la comparación de estos datos con la media de la lluvia registrada para ese mismo periodo en los últimos ocho años. Si admitimos como "normal" una variación anual de la precipitación del +/- 25% respecto a la media, de esta comparación (ver columna 3/1%) puede deducirse que

PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE ABRIL. (Valores en l/m²)

ZONA	MUNICIPIO	LOCALIZACIÓN	Altitud	1	2	3	3/1%	3/2%
SO	SANTIAGO DEL TEIDE	Marquesa del Hoyo	990	502,9	247	392,3	78,01	158,83
	GUÍA DE ISORA	Playa de San Juan	50	151,5	64,5	87	57,44	134,88
		Guía de Isora	476	192,5	88,7	144,7	75,18	163,13
		El Pozo	700	242,5	144,5	171,5	70,74	118,69
		Chío	735	260,3	156,2	211,9	81,39	135,66
		Bco. de Los Llanitos	1032	381,8	315,6	362,3	94,91	114,80
S	ARONA	Guargacho	73	170,0	56,7	117,1	68,87	206,53
	GRANADILLA	Charco del Pino	505	267,2	98,1	240,8	90,11	245,46
	VILAFLOR	El Frontón	1258	526,9	260,2	341,3	64,77	131,17
	ARICO	Coop. Cumbres de Abona	135	267,8	108,4	294,6	110,01	271,77
		Bco. de La Puente	410	412,2	153,2	392,5	95,21	256,20
		Llanos de San Juan	725	168,9	90,7	139	82,30	153,25
		El Bueno	930	367,7	156,5	328,7	89,41	210,03
	GÜIMAR	Lomo de Mena	290	386,1	200,7	358	92,71	178,38
		Topo Negro	500	294,3	136	266,7	90,61	196,10
		Morra del Tanque	700	474,6	200,4	456	96,09	227,54
N	BUENAVISTA	Buenavista	66	239,2	123,8	188,9	78,98	152,58
		El Palmar	556	492,9	284,7	503,6	102,18	176,89
	ICOD DE LOS VINOS	Redondo	475	475,9	245	469	98,54	191,43
		Llanito Perera	525	448,0	247,2	409,8	91,47	165,78
	LA GUANCHA	Charco del Viento	60	248,8	121,6	271,6	109,15	223,36
	LA OROTAVA	El Rincón – El Pinito	216	364,5	253,3	449,8	123,40	177,58
		Benijos	380	543,3	211,4	490,5	90,28	232,02
		La Suerte	551	438,3	223,2	579,7	132,28	259,72
		El Ratiño	906	445,0	239,3	550,8	123,79	230,17
	LA VICTORIA	El Loro	825	596,3	465,3	796,2	133,53	171,12
	EL SAUZAL	Ravelo	922	650,4	447	698,4	107,38	156,24
	TEGUESTE	La Padilla	400	474,6	200,4	456	96,09	227,54

1 = media de 2001 a 2009; 2 = 2007-2008; 3 = 2008-2009

la lluvia caída en el pasado invierno es similar, en términos generales, al comportamiento climático medio, aunque el Suroeste de la Isla que ha sido algo mas seco y el Norte ligeramente mas lluvioso, sobre todo en zonas medias y bajas del Valle de la Orotava y de Acentejo.

Por último, la tabla recoge los datos correspondientes al invierno anterior (octubre 2007 - abril 2008) y los compara con el invierno actual. En este caso se aprecia como la precipitación del pasado invierno fue muy superior a la del año anterior, mas del doble para la mayoría de las estaciones, y que por lo tanto esta sensación de haber "disfrutado?" de un invierno lluvioso es consecuencia de que, en realidad, lo estamos comparando con nuestro recuerdo mas inmediato, el invierno anterior, que fue excepcionalmente seco. También influye, sin duda, el que las lluvias de este invierno no han sido especialmente intensas, sino que ha llovido moderadamente pero durante muchos días.

Creemos, pues, que, a pesar de nuestra sensación, ha sido, en líneas generales, un invierno normalmente lluvioso. Pero con la climatología hay que tener cuidado, así que ojalá que en el futuro no se presente un período de sequía prolongada que nos deje en mal lugar. Y es que la pluviometría es tan variable que ocho años no es nada...

LA COTITULARIDDAD DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

El trabajo de las mujeres en el campo comienza a ser reconocido

MARÍA JOSÉ GUTIÉRREZ GONZÁLEZ
Cabildo de Tenerife

El Real Decreto 297/2009 sobre titularidad compartida de las explotaciones agrarias, recientemente aprobado, supone para las mujeres agrícolas la consideración a un trabajo realizado durante siglos. Aún hoy en día, el trabajo de las mujeres rurales sigue siendo "invisible", y en consecuencia se hace necesario el reconocimiento de los derechos inherentes a ese trabajo. Con la aprobación de este Real Decreto de titularidad compartida de las explotaciones agrícolas se da un paso más en la igualdad entre hombres y mujeres en el medio rural. Sin embargo, conviene no olvidar que este Real Decreto es justamente eso, un primer paso, que necesitará de otras medidas de desarrollo normativo que hagan realmente efectiva la igualdad que perseguimos.

Tradicionalmente, la mujer ha compartido con el hombre la realización de las tareas propias de la actividad agraria en la explotación familiar, sin embargo, es exclusivamente el titular de la explotación el que genera derechos por la actividad profesional que realiza, tales como prestación por desempleo, por incapacidad laboral… etc.

El gran acierto de este Real Decreto es que consigue hacer visible el trabajo de miles de mujeres. Ahora, y por primera vez podrán tener derechos sociales tales como prestaciones por maternidad, por incapacidad temporal, jubilación… etc.

De esta manera pretende promover a efectos administrativos la titularidad compartida de las explotaciones agrarias entre los cónyuges o parejas de hecho inscritas en algún registro público. Sin embargo conviene aclarar que esta titularidad compartida no afectará a la titularidad civil de la propiedad de las explotaciones, puesto que con este Real Decreto sólo se pretende visibilizar y contemplar un trabajo que ya se estaba realizando.

Para poder acceder al beneficio de la titularidad compartida tanto la mujer como su cónyuge o pareja de hecho, deberán cumplir los requisitos que se establecen en el artículo 4.1 de la Ley 19/1995, de 4 de julio, de Modernización de Explotaciones Agrarias, y que son:

- Ser agricultor/a profesional
- Poseer un nivel de capacitación agraria suficiente, que se acreditará teniendo en cuenta la formación y la experiencia profesional.
- Estar dado de alta en el Régimen Especial Agrario de la Seguridad Social o en el Régimen Especial de trabajadores por cuenta propia.
- Residir en la comarca en donde radique la explotación o en comarcas limítrofes.

Combinando esta nueva figura con la normativa en materia de Seguridad Social que entró en vigor el 1 de enero de 2008, podemos concretar los beneficios que reparte la cotitularidad:

- Mayor flexibilidad para contratar trabajadores/as, tanto para el titular de la explotación como para el cotitular, estableciendo

para el titular, un límite de 2 trabajadores/as fijos/as o 546 jornales/año, y para el cotitular, un/a trabajador/a más o 273 jornales/año.

- Reducción del 30% de las cuotas de cotización durante cinco años, para el cónyuge, pareja de hecho o descendiente del titular.
- Posibilidad de beneficiarse de todas las coberturas y prestaciones en materia de Seguridad Social que se deriven del desarrollo de la actividad.
- Posibilidad de inscribirse en el Registro de Explotaciones Agrarias como cotitular.

Todas las situaciones de cotitularidad que gestionen las comunidades autónomas serán recogidas en un registro en el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Con esta nueva situación, todas las ayudas, pagos, derechos de producción, primas, cuotas que correspondan al titular de la explotación, se atribuirán conjuntamente a los dos miembros de la pareja.

Las Administraciones Públicas podrán ofrecer ayudas y otras medidas incentivadoras a fin de promover el acceso de las mujeres a la titularidad compartida de explotaciones agrarias. En la concesión de ayudas a la primera instalación de agricultores jóvenes, se considera a los cotitulares como socios, si uno de ellos es mujer.

Suscripción gratuita

Si está interesado en recibir de forma gratuita la revista **Mundo Rural de Tenerife**, puede solicitarla a través de la página web:

www.agrocabildo.com

A pie de campo

Premios Fundación Biodiversidad

Convocada la Primera edición de los PREMIOS FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino) que pretenden reconocer la labor de aquellas personas y organizaciones que con su trabajo contribuyen al desarrollo sostenible del medio rural y pesquero, así como al conocimiento y la conservación del patrimonio natural y la biodiversidad. Se contemplan dos modalidades: liderazgo e innovación y comunicación y creación. El concurso tiene una dotación global de 100.000€ repartidos por categorías: mejor fotografía, mejor reportaje en prensa escrita o medios on-line, mejor reportaje en radio o televisión, mejor obra de creación literaria, mejor documental o cortometraje, liderazgo emprendedor, mujer rural e innovación en acción. Información en www.premiosfundaciónbiodiversidad.es. Hasta el 31 de julio de 2009.

Guía de servicios para los profesionales del sector agrario COAGUÍA 2009

Editada por la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y ganaderos (COAG), la COAGUÍA 2009 recoge directorios de todas las organizaciones sectoriales, denominaciones de origen, cámaras agrarias, publicaciones, organismos de ámbito autonómico, estatal y comunitario clasificados para facilitar su acceso a agricultores y ganaderos. Recoge además los calendarios fiscales y de seguros, ayudas al sector, direcciones, páginas webs, correos electrónicos y teléfonos que pueden facilitar el trabajo de los profesionales y técnicos del sector.

Unos quesos extraordinarios

EN LOS ÚLTIMOS AÑOS ESTÁN APARECIENDO QUESOS QUE SE REALIZAN DE OTRA MANERA, APUNTANDO QUE EL QUESO CANARIO NO TIENE POR QUÉ LIMITARSE A LO QUE SE HIZO EN EL PASADO, SINO QUE POSEE ANTE SÍ UN FUTURO ESPLÉNDIDO, RESPETANDO SIEMPRE UNA MATERIA PRIMA SINGULAR, LA LECHE DE SU GANADERÍA.

MANUEL IGLESIAS
Premio Nacional de Gastronomía

UNO DE LOS PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD GASTRONÓMICA DE LOS QUE DISFRUTA CANARIAS SON SUS QUESOS. Ese es un punto en el que están de acuerdo no sólo los expertos foráneos, sino el propio consumidor de las Islas, que se encuentra entre quienes comen más queso de Europa, prácticamente sólo superados por los griegos, según las estadísticas.

Es difícil concebir una casa canaria en la que no se encuentre en ella el queso como un consumo habitual. Se podrá discutir sobre si se toma este o aquel, sobre si es de importación o de elaboración en las Islas, pero en cualquier caso se come mucho queso y esto indica la existencia de un mercado amplio favorable siempre a las producciones isleñas, que se caracterizan además por su calidad.

Para lograr una leche de gran valor para los quesos, Canarias no sólo cuenta con estas extraordinarias razas, sino que también tiene una situación sanitaria privilegiada, libre de brucelosis y de las principales enfermedades que afectan a estas especies

En general, los quesos canarios de cada una de las Islas tienen unas características muy similares en cuanto a la leche con que se elaboran y los modelos habitualmente cilíndricos de sus moldes, con diferentes tamaños, pero en los últimos años están apareciendo quesos que se realizan de otra manera, que algunos definen al estilo francés, y con otros formatos, bien sean cilíndricos o de pequeña dimensión, que apuntan a que el queso canario no tiene por qué limitarse a lo que se hizo en el pasado, sino que posee ante sí un futuro espléndido, respetando siempre una materia prima singular, en la leche de su ganadería, en especial de las cabras, y con un objetivo que debe ser una meta constante, el de la calidad, que los distingue de otros competidores.

El queso canario debe intentar aprovechar dos corrientes favorables entre los clientes, la que muestra un consumo cada vez mayor de estos productos lácteos y la creciente que distingue los productos diferenciados que responden a las demandas del mercado con respecto a su propia personalidad y con evoluciones que siempre responden a la calidad, lo que les permite abrir nuevos segmentos de compradores

Los canarios debemos ser conscientes de que la degustación de nuestros quesos es un privilegio, un deleite para los sentidos y una extraordinaria forma de alimentarse.

A fuego lento

El restaurante **Roque El Conde**, de Arona, es un establecimiento que a lo largo de los años ha sabido mantener una línea en la que se destaca el recetario canario. Llevado desde el año 1990 por el matrimonio formado por Eusebio Mesa y Soledad Moreno (naturales de Arona y Vilaflor respectivamente), y con la colaboración de sus hijos, es uno de los lugares más reconocidos en el sur de Tenerife en un tipo de cocina cada vez más difícil de encontrar en la Isla.

El buen hacer de los propietarios proviene de su amplia experiencia profesional en el sector de la restauración así como de la utilización del producto local que obtienen los propietarios de su propia finca o de los mercados locales de San Miguel, Adeje o Valle San Lorenzo. Y sobre todo, al especial esmero que Eusebio y Soledad ponen en la elaboración de las recetas tradicionales. Entre estas pueden destacarse el potaje de berros, el rancho con carne de cabra, el conejo encebollado, las garbanzas, el cherne guisado y la especialidad de la casa conocida como el "mojo de pulpo". Todo ello les ha hecho valedores del reconocimiento por parte del público visitante, ya sea local o turista, así como de la reciente obtención del Premio a la Cocina Canaria otorgado por el periódico Diario de Avisos en la XXIV edición de sus Premios de Gastronomía.

Restaurante Roque El Conde
Eusebio Mesa y Soledad Moreno
Carretera de Arona nº 67
Arona
Teléfono 922 725409

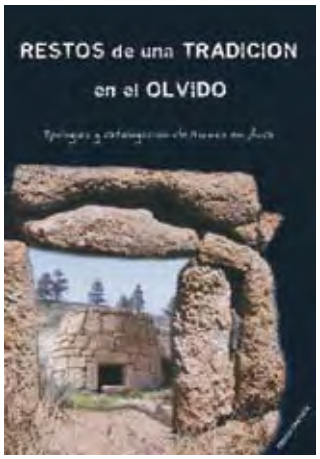
Mojo de Pulpo (Cazuela de Pulpo)

Ingredientes

Una fritura de tomate, cebollas y pimientos
Un majado de ajo y perejil
Un pulpo de aproximadamente 1Kg (muy importante que no pierda el cuero)

Preparación

Se guisa el pulpo y se pica. A continuación se le añade la fritura. Se le echa un poco de vino blanco y un poco de agua. Se trocean unas papas y se añaden. Salpimentar al gusto junto con un poco de orégano y tomillo.



RESTOS DE TRADICIÓN EN EL OLVIDO. TIPOLOGÍAS Y CATALOGACIÓN DE HORNOS EN ARICO.

María del Carmen Rodríguez Adriani. Jacqueline Rodríguez Tejera

Autoedición. 2008
217 páginas.

Este libro es fruto de una labor de investigación que no habría sido posible sin la colaboración de muchas personas que abrieron a las autoras las puertas de su pasado.

La publicación, cuyo tema principal son los hornos de Arico, consta en una primera parte de una descripción del municipio, así como de sus características generales (orografía, clima, vegetación...), medios de supervivencia y construcciones típicas de la zona, para poder hacer entender al lector el por qué de los cinco tipos de hornos, desarrollados, fotografiados y esquematizados a lo largo de la segunda parte, entre los que podemos destacar los Hornos de higos (empleados para pasar los higos de leche, con la intención de obtener un alimento más duradero en el tiempo), los Hornos de pan (empleados para cocer el pan una vez amasado), los Hornos de teja (empleados para cocer la teja y proporcionarle la impermeabilidad y resistencia necesaria para su uso), los Hornos de cal (empleados para la calcinación de la piedra caliza con el fin de transformarla en polvo y poder usarla posteriormente) y los Hornos de pez (empleados para la destilación de la resina de los troncos de pino, y obtener un producto de sellado o impermeabilizante)

Por último, la tercera parte que pone fin al libro, recoge una catalogación e inventario de 34 hornos del municipio.

I.M.R.U.T.E. INVESTIGACIÓN DEL MEDIO RURAL DE LA ISLA DE TENERIFE.

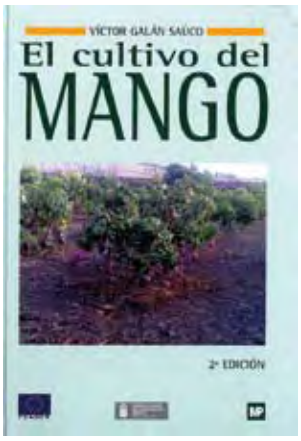
Juan Francisco Trujillo Herrera

Federte. 2008
182 páginas.

Este estudio de investigación forma parte del proyecto de cooperación interterritorial: "Dinamización del tejido asociativo y trabajo en red del medio rural canario", dentro de la iniciativa Comunitaria Leader+ en Canarias.

Se plantea como una necesidad de reconocer el valor de la vida rural, así como poner de manifiesto el interés de re-evolucionar desde planteamientos estrictamente agraristas a planteamientos de compromiso con el desarrollo social y cultural de los habitantes del medio rural de la isla de Tenerife. I.M.R.U.T.E. es un estudio que ha contado con la suerte de poder conocer de primera mano la realidad rural de la isla a través de sus protagonistas, que son la fuente de donde se ha nutrido y desarrollado esta investigación social.

Se persiguió desde esta investigación conocer (describir, analizar, interpretar/explicar y proponer) la realidad rural de la isla de Tenerife, a través de una metodología de investigación cuantitativa y cualitativa, con el objetivo general de: analizar la realidad de las agencias (instituciones, organizaciones, agrupaciones, asociaciones...), implicadas en los procesos sociales, económicos, empresariales y culturales para el desarrollo rural de la isla de Tenerife. De esta forma el establecer vínculos y canales participativos, coordinados y cooperativos para el desarrollo comunitario rural se ha de basar en todo momento en un diagnóstico previo a la vez que operativo y eficaz de la realidad rural de la isla.



EL CULTIVO DEL MANGO

Victor Galán Saúco

ICIA-Mundi Prensa. 2ª edición. 2009
340 páginas

Transcurridos diez años desde la primera edición de este libro, aparece esta segunda que ha sido notablemente ampliada y actualizada.

Entre las novedades que consideramos de mayor relevancia para los interesados en el cultivo del mango en Canarias, destacamos las que se refieren a los nuevos cultivares y a las técnicas de cultivo, particularmente al control de la floración y a la descomposición interna (soft nose).

Otras novedades a señalar son los apartados dedicados al cultivo en alta densidad y al cultivo orgánico, así como el que se refiere a la necrosis apical.

Se trata de una monografía muy completa que actualiza también los datos de producción y mercado, las plagas y enfermedades y los productos fitosanitarios que pueden utilizarse en pre y postcosecha.

En conclusión, estamos ante una publicación que será de utilidad no sólo para los que se inicien en este cultivo, sino como puesta al día para los técnicos con experiencia en el mismo.

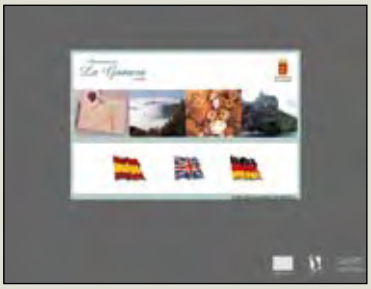
www.canalagrariolapalma.es

www.ficoder.es

www.productosdegrancanaria.com

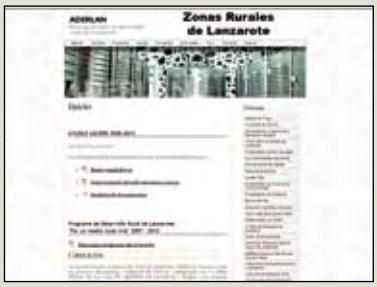
www.pdrcanarias.org

www.productosdetenerife.info



www.alimentosdelagomera.com

www.agrocabildo.com



www.aderlan.org

www.marm.es

www.fundacion-biodiversidad.es

www.redr.es

www.reddeparquesnacionales.mma.es

www.agrovia.com

www.senderosdelapalma.com

www.redcanariarural.org

CICLO DE CONFERENCIAS: LA AGRICULTURA EN CANARIAS: PRESENTE Y FUTURO

Exconvento de San Sebastián. Los Silos
Del 1 al 5 de junio

X JORNADA TÉCNICA DEL TOMATE

Salón de actos de COAGISORA
Guía de Isora
5 de junio

9ª Y 10ª RUTAS DE SENDERISMO

9ª (Boca Tauce-Pino Redondo-Vera de Erques); 10ª Anaga
6 y 20 de Junio
Aula de la Naturaleza del Patronato Municipal de Cultura del Ayuntamiento de Arona

FORO INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO RURAL

Sevilla
8,9,10 junio

JORNADA TÉCNICA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN AGRICULTURA

Usos Múltiples I. Avda de Anaga 35. Santa Cruz Tenerife. 10 junio

Salón de Actos ICASEL. C/ Alicante 1. Las Palmas de Gran Canaria. 11 de junio

2º JORNADAS SOBRE EL SECTOR PLATANERO EN CANARIAS

Exconvento de San Sebastián.
Los Silos
12 de junio

XXVI CONCURSO DE VINOS VILLA DE LA OROTAVA

Liceo Taoro, La Orotava
18 de Junio
Sociedad Liceo Taoro

FERIA EXPOSICIÓN DE GANADO DE LA VILLA DE LA OROTAVA

Villa de la Orotava
20 de junio
Ayuntamiento de La Orotava

PRIMER ENCUENTRO REGIONAL DE AGENTES ESPECIALIZADOS EN CREACIÓN DE EMPRESAS EN FUERTEVENTURA.

Fuerteventura
25 y 26 de junio

ROYAL SHOW 2009. FERIA INTERNACIONAL DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Stoneleigh Park, Warwickshire, Reino Unido
7 al 10 de julio
Real Sociedad Agrícola de Inglaterra

ENTREGA DE LA II EDICIÓN DE LOS PREMIOS TENERIFE RURAL

Casa del Vino La Baranda, El Sauzal
9 de julio
Fundación Tenerife Rural (solicitar invitación a la Fundación)

FERCAM 2009. FERIA REGIONAL DEL CAMPO Y DE MUESTRAS DE CASTILLA-LA MANCHA

Fercam Manzanares, Ciudad Real
16 al 20 de julio
FERCAM: Feria Regional del Campo y de Muestras de Castilla-La Mancha

CURSO: EL SERNDERISMO PARA LA VALORACIÓN DEL PATRIMONIO

Los Sauces
20 al 24 de julio
Universidad Ambiental de La Palma

XVII EDICIÓN UNIVERSIDAD DE VERANO ADEJE 2009

24 al 31 de julio
Ayuntamiento de Adeje y Universidad de La Laguna
Adeje

CURSO: LA ORDENACIÓN DEL ESPACIO RÚSTICO EN CANARIAS

Santa Cruz de La Palma
20 al 24 de julio
Universidad Ambiental de La Palma

CURSO: LA MUJER RURAL EN CANARIAS

Los Sauces
20 al 24 de julio
Universidad Ambiental de La Palma

DÍA DE LA TRILLA

Ecomuseo de El Tanque
El Tanque
25 de julio

SEMINARIO MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE: DIÁLOGOS ENTRE LA TEORÍA Y LA PRÁCTICA

Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Santander
Del 7 al 9 de septiembre

AgroCabildo
CABILDO DE TENERIFE

Servicio de difusión de tecnología agraria y desarrollo rural para la isla de Tenerife

Para recibir información de una manera rápida, personalizada y gratuita, suscríbase a **Agromensajes,** rellenando un formulario que podrá encontrar en cualquiera de nuestras Oficinas de Extensión Agraria y Desarrollo Rural o a través de la página web **www.agrocabildo.com**.
El Servicio **Agromensajes** proporciona información semanal específica para cada comarca sobre estos temas:

OFICINAS DE EXTENSIÓN AGRARIA Y DESARROLLO RURAL

• CENTRAL - S/C Tenerife
Plaza de España, 1
922 239 931
servicioagr@tenerife.es

• La Laguna
Plaza del Adelantado, 11
922 257 153
agextagrlaguna@tenerife.es

• Guía de Isora
Avda. Constitución s/n
922 850 877
agextagrguiaisora@tenerife.es

• Valle San Lorenzo
Carretera General, 122
922 767 001
agextagrvslorenzo@tenerife.es

• Tejina
Palermo, 2
922 546 311
agextagrtejina@tenerife.es

• Tacoronte
Ctra. Tacoronte-Tejina, 15
922 573 310
agextagrtacoronte@tenerife.es

• Granadilla
Plaza González Mena, 2
922 774 400
agextagrgranadilla@tenerife.es

• Arico
Benítez de Lugo, 1
922 161 390
agextagrarico@tenerife.es

• La Orotava
Plaza de la Constitución, 4
922 328 009
agextagrorotava@tenerife.es

• Icod
Key Muñoz, 5
922 815 700
agextagricod@tenerife.es

• Fasnia
Carretera Los Roques, 21
922 530 058
agextagrfasnia@tenerife.es

• Güimar
Plaza del Ayuntamiento, 8
922 514 500
agextagrguimar@tenerife.es

• San José de la Rambla
922 360 721
agextagricod@tenerife.es

• El Tanque
922 136 318
agextagricod@tenerife.es

• Buenavista
El Horno, 1
922 129 000
agextagrbuenavista@tenerife.es

CABILDO DE TENERIFE

SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ccbat

CENTRO DE CONSERVACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA
DE TENERIFE

CABILDO DE TENERIFE

Una iniciativa para conservar
la biodiversidad agrícola de la isla
a través de la recuperación y
caracterización de las variedades
y cultivares locales.

www.ccbat.es