

INDICE

PRESENTACIÓN.....	2
1. MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR AGRÍCOLA.....	5
MEJORA DEL POTENCIAL HUMANO	5
PROYECTO: AGROJOVEN.....	5
PROYECTO MUJER RURAL.....	14
PLAN INSULAR DE FORMACIÓN AGRARIA.....	21
MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD DE LAS EXPLOTACIONES	22
PROYECTO PLATANERA Y CULTIVOS SUBTROPICALES	22
PROYECTO INTRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE LA PITAYA.....	35
PROYECTO PAPA.....	42
PROYECTO HORTICULTURA INTENSIVA	54
PROYECTO VITICULTURA Y ENOLOGÍA.....	76
PROYECTO FRUTICULTURA.....	90
MEJORA DE LA COMERCIALIZACIÓN Y LA CALIDAD DE LAS PRODUCCIONES	
.....	103
PROYECTO VALORIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS	
LOCALES.....	103
PROYECTO CEBOLLAS	110
PROYECTO CEREALES Y LEGUMINOSAS	119
PROYECTO PAPA DE COLOR.....	128
2. MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA Y DIVERSIFICACIÓN DE LA	
ECONOMIA EN ZONAS RURALES.....	136
PROYECTO DESARROLLO DEL ESPACIO RURAL ICOD EL ALTO.....	136
PROYECTO DESARROLLO DEL ESPACIO RURAL EL RINCÓN.....	144
PROYECTO DESARROLLO DEL ESPACIO RURAL ISLA BAJA.....	150
PROYECTO DESARROLLO DEL ESPACIO PERIURBANO EL ROSARIO.....	156
PROYECTO DESARROLLO DE LA COMARCA AGACHE-ABONA.....	162
PROYECTO CUALIFICACIÓN, EMPLEO Y EMPRESA RURAL	172
PROYECTO PATRIMONIO RURAL	189
3. MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE Y EL MEDIO RURAL	196
PROYECTO CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA	196
PROYECTO AGRICULTURA ECOLOGICA	208
PROYECTO SOSTENIBILIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.....	220
PROYECTOS HORIZONTALES	229
PROYECTO COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN	229
PROYECTO RED DE ESTACIONES AGROMETEOROLÓGICAS.....	236
ANEXO I: PLAN INSULAR DE FORMACIÓN AGRARIA	243
LISTADO GENERAL DE ACTIVIDADES FORMATIVAS.....	243
LISTADO DE ACTIVIDADES POR OFICINAS	261
ANEXO II: PLAN INSULAR DE EXPERIMENTACIÓN AGRARIA	287
LISTADO DE PARCELAS EXPERIMENTALES	287

PRESENTACIÓN

La actual coyuntura económica ha repercutido de forma diversa en los distintos subsectores agrarios de la isla. El incremento en la disponibilidad de mano de obra en las zonas rurales se ha traducido en un aumento de la superficie cultivada en las explotaciones familiares, tanto para autoconsumo como para el mercado local, lo que ha motivado una anomalía en el comportamiento del mercado insular de la papa durante la campaña del 2011. La sobreoferta ha provocado problemas graves de bajadas de precio por debajo de los costes de producción y dificultades de colocación de la cosecha, al quedar un stock importante en el momento en que comenzó a entrar en la isla papa de otros países. Este efecto no ha tenido una incidencia tan clara en otros subsectores. Por otra parte, las dificultades financieras que están sufriendo las empresas agrarias han limitado las nuevas inversiones, lo que está repercutiendo notoriamente en la actividad de los subsectores y empresarios más dinámicos.

Desde el punto de vista de nuestro trabajo de promoción del desarrollo rural y en especial de la agricultura y la ganadería, la actual situación económica supone una oportunidad para mejorar el prestigio de la actividad agraria en la sociedad isleña, poner de manifiesto sus externalidades, en términos de conservación del paisaje, la biodiversidad y las tradiciones rurales, y para incorporar nuevos activos, especialmente jóvenes.

Por lo que respecta al marco normativo, el año 2012 se aproxima al final del período de aplicación del actual Plan de Desarrollo Rural de Canarias, que finalizará en el año 2013. Las únicas novedades que se prevén en la tramitación de ayudas, y que afectan de forma relevante el trabajo de nuestras Agencias de Extensión Agraria y Desarrollo Rural, es una reducción de los recursos económicos que se pondrán a disposición del sector, dada la importante reducción en los presupuestos de la Comunidad Autónoma. La reducción de presupuestos del Cabildo Insular afectará indudablemente al desarrollo del trabajo, especialmente en la formación de los agricultores. El amplio equipo profesional formado por Agentes de Extensión Agraria y Agentes de Empleo y Desarrollo Local, (titulados agrarios, economistas, sociólogos, geógrafos, etc) que conforman los equipos pluridisciplinarios ubicados en las doce Oficinas que el Cabildo tiene distribuidas por las zonas rurales de la Isla, hará un esfuerzo por mantener con unos recursos más limitado el elevado nivel de trabajo sin disminuir la calidad de la misma. Se cuenta con la colaboración del Servicio Canario de Empleo para todos aquellos aspectos relacionados con el apoyo a los emprendedores y a los desempleados de zonas rurales.

Siguiendo la línea iniciada en el año 2010, en el que se elaboró un Plan de Actuación para la Comarca de Agache-Abona, junto a los estudios que se han realizado para el Plan Territorial Especial de la Actividad Agrícola de Tenerife, este año se avanzará decididamente en la territorialización del Plan de Trabajo, en aquellos espacios agrarios de mayor interés de la isla. En esta línea, en el año 2012 se comenzará a trabajar específicamente en Proyectos de Desarrollo para algunos espacios agrarios, tanto rurales como periurbanos, que han sido identificados como estratégicos en los trabajos que el Servicio viene realizando para el Plan Territorial Especial de la Actividad Agrícola de Tenerife. Dentro de este trabajo se contempla implementar un proyecto piloto con el objetivo de establecer **contratos agrarios** que potencien la conservación del suelo rústico y de la actividad agraria. En este ámbito de actuación también está previsto iniciar trabajos de colaboración con las entidades de **Custodia del Territorio** existentes en Canarias para plantear actuaciones que incrementen la sostenibilidad

ambiental de nuestras explotaciones agrarias y en especial la de aquellas situadas en las áreas agroforestales de las medianías altas de la isla, retribuyendo a los agricultores por los servicios ambientales que presten.

El Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola de Tenerife (CCBAT) viene trabajando en una colaboración muy estrecha con las Agencias de Extensión Agraria y Desarrollo Rural en un programa de conservación "in situ" de nuestras variedades locales, promoviendo su cultivo a través de la introducción de mejoras técnicas y de la valorización de los productos y de los aspectos patrimoniales a ellos vinculados. El trabajo se inició con las papas, pero hoy se extiende a otras muchas especies como la cebolla, ajo, batata, calabaza, trigo, centeno, maíz, castaño, manzano, etc. Una vez alcanzado este considerable volumen de actuaciones conjuntas, se ha optado por incluir en este plan de trabajo un proyecto específico denominado **Conservación de la Biodiversidad Agrícola**.

El aumento del interés por la producción ecológica, tanto por parte de los productores como por un sector creciente de consumidores ha aconsejado dar un salto cualitativo y articular un proyecto específico, denominado **Agricultura ecológica**, incluyendo acciones que hasta ahora se encontraban dispersas por el resto de los proyectos y acciones nuevas que nunca se había abordado.

En consonancia con la oportunidad que la actual coyuntura económica supone para la incorporación de jóvenes a la agricultura, dentro del proyecto **Agrojuven** a lo largo de 2011 se ha trabajado en colaboración con COAG en el diseño de un programa de incorporación de jóvenes al sector en la isla de Tenerife, que consiste en un programa de asesoramiento, acompañamiento y tutelaje de jóvenes en el proceso de incorporación al sector, colaborando en la consolidación de este tipo de iniciativas. El Programa contempla una serie de incentivos en una fase previa de capacitación y en una posterior de incorporación. Se ha dotado presupuestariamente para el ejercicio 2012, estando prevista su convocatoria e implementación con carácter piloto. Así mismo, tras los trabajos desarrollados en 2010 y 2011, en el próximo año se consolidarán las actuaciones del **Proyecto Mujer Rural**, tras la reciente aprobación de la ley 35/2011 de 4 de octubre sobre Titularidad Compartida de Explotaciones Agrarias, que se configura como una herramienta que puede contribuir a los dos objetivos fundamentales del proyecto, como son el de visibilizar el papel de las mujeres en el medio rural y favorecer su empoderamiento, tanto individual como colectivo. De esta forma, el plan anual formativo del Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural incorpora actividades en este sentido (charlas sobre género e igualdad de género en el medio rural, sesiones informativas sobre titularidad compartida, habilidades para empresarias del medio rural, entre otras).

En cuanto a los proyectos de transferencia de tecnología agraria, los aspectos más novedosos para el próximo año son:

Intensificar la difusión del cultivo de la **pitaya**, ya que la instalación piloto llevada a cabo en una finca colaboradora en Arico, entrará en plena fase comercial, en principio con expectativas muy interesantes. Realizar un estudio de las operaciones de manejo de las plantaciones de **papaya** que más inciden en la calidad de la fruta e impulsar la autoorganización de los productores de cara a la exportación. En **papa y horticultura** intensiva se ha programado realizar una serie de acciones destinadas a diversificar las producciones, como elemento clave en la mejora de la productividad de las explotaciones. En **viticultura** se mejorarán los avisos de plagas y enfermedades, así como los avisos de riego, tras la experiencia adquirida en años anteriores. Por último en **frutales**, tras el éxito alcanzado en las campañas de plantación realizadas, se mejorará su organización de forma que se obtengan mejores condiciones para los

agricultores sin perjuicio de que se siga potenciando a los viveros de la isla. En paralelo, se trabajará en la reducción de costes de los principales cultivos.

Como siempre, la formación del capital humano es un objetivo básico del Plan de Trabajo 2012, lo que se aborda mediante el **Plan Insular de Formación Agraria y el Plan Insular de Experimentación Agraria**. Para el año 2012 se han programado 272 actividades formativas y 32 parcelas experimentales. Está prevista la impartición de dos cursos on-line: el Curso Básico de Manipulador de Productos Fitosanitarios y un curso sobre Emprendeduría en el sector agrario, lo que supondrá una innovación en cuanto a la utilización de las nuevas tecnologías en la formación y la transferencia de tecnología agraria, que se incorporará en **AGROCABILDO**. Este portal, recientemente actualizado, continuará siendo la herramienta básica en el trabajo de difusión de tecnología agraria y la promoción del desarrollo rural.

Por último, existe un importante trabajo a la demanda en las oficinas de Extensión Agraria y Desarrollo Rural que no queda reflejado en este Plan de Trabajo. Se trata de atender a los agricultores, ganaderos y demás habitantes de las zonas rurales en la tramitación de ayudas y subvenciones y en la realización de múltiples trámites dirigidos al Cabildo Insular y al Gobierno de Canarias. Este trabajo lo realizan tanto el personal técnico como el administrativo de las oficinas, y suponen una carga de trabajo importante, a menudo concentrada en épocas concretas del año. El elevado volumen de registros de entrada, una media de 22.000 documentos al año, da fe de la importancia de esta labor

Santa Cruz de Tenerife, diciembre 2011

1. MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR AGRÍCOLA

MEJORA DEL POTENCIAL HUMANO

PROYECTO: AGROJOVEN

Coordinadora del proyecto: Estefanía Daswani Borges

Análisis de situación:

La actual coyuntura socioeconómica, desde la óptica de la agricultura orientada al mercado interior, está suponiendo el incremento de disponibilidad de mano de obra en los entornos rurales de la isla de Tenerife, como consecuencia de la crisis económica que se viene traduciendo en un aumento de la superficie cultivada en las explotaciones familiares, tanto para el autoconsumo como para el mercado local. Ello supone una oportunidad para mejorar la valorización de la actividad agraria en la sociedad isleña, poniendo de manifiesto sus externalidades, en términos de conservación del paisaje, la biodiversidad, las tradiciones rurales y para la incorporación de nuevos activos, fundamentalmente jóvenes.

Por ello cobran especial relevancia los objetivos que se vienen planteando por parte de este Servicio Técnico, entre los que se encuentran el prestigiar la actividad agraria y el papel de los agricultores y las agricultoras de la isla, apoyar la profesionalización de los jóvenes que deciden incorporarse al sector, así como promover la participación activa de los jóvenes interesados en la agricultura.

De esta manera, y dentro del ámbito educativo, se ha llevado a cabo la actualización y renovación del convenio de colaboración con la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias para la implementación de los PCPI de operaciones auxiliares en agricultura, habiéndose incorporado además el IES Alcalá y estando prevista la incorporación del IES Buenavista.

La valoración que para este periodo puede hacerse de este marco de colaboración con los centros educativos es en general positiva, teniendo en cuenta que en la mayoría de los casos, los PCPI contribuyen a paliar en cierta medida el abandono escolar del alumnado de estos entornos rurales que no ha obtenido la titulación en educación secundaria obligatoria, permitiendo además un acercamiento pre-profesional, de carácter eminentemente práctico, a sectores que pueden presentarse como una oportunidad de inserción laboral y que en muchos casos cuentan con una cierta tradición familiar. A ello se añade la importancia de la consolidación de relaciones de cooperación entre el profesorado, alumnado, empresariado, familias y personal técnico de extensión agraria y desarrollo rural de las oficinas implicadas en este proyecto. Es necesario profundizar, no obstante, en la metodología para la implementación de las tareas tuteladas por parte del personal de Extensión agraria y desarrollo rural con aquel alumnado que ha finalizado este tipo de programas.

Resumen de acciones propuestas para este año:

En relación al objetivo del apoyo a la incorporación de jóvenes al sector, en 2011 se convocó la 1ª edición de los Premios Agrojovent, cuyo objetivo fue el de premiar e

incentivar las ideas y proyectos empresariales emprendidos por jóvenes en el medio rural de Tenerife y vinculados fundamentalmente a la actividad agrícola y/o ganadera. De un total de 14 proyectos presentados, 3 resultaron finalistas y fueron premiados, destacando el primer premio para una explotación agroecológica sostenible en Arico, el segundo para un complejo agroturístico en Adeje, y el tercero para una empresa de biotecnología para la gestión de subproductos ganaderos. Para 2012 se tiene prevista una segunda convocatoria de estos Premios, con especial atención a su difusión y al asesoramiento en la presentación de candidaturas a través de las Oficinas de Extensión Agraria y Desarrollo Rural y del trabajo conjunto con el alumnado de la Escuela de Capacitación Agraria de Tacoronte

Asimismo, a lo largo de 2011 se ha trabajado en colaboración con COAG en el diseño de un programa de incorporación de jóvenes al sector en la isla de Tenerife, que consiste en un programa de asesoramiento, acompañamiento y tutelaje de jóvenes en el proceso de incorporación al sector, colaborando en la consolidación de este tipo de iniciativas. El Programa contempla una serie de incentivos en una fase previa de capacitación y en una posterior de incorporación. Se ha dotado presupuestariamente para el ejercicio 2012, estando prevista su convocatoria e implementación con carácter piloto.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Agrojovent
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: APOYO ESPECIFICO A JÓVENES AGRICULTORES								
1. Diseño del programa formativo para personal técnico del Servicio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
Objetivo: PRESTIGIAR LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA								
1. Coordinación y seguimiento del convenio con Consejería Educación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Agrojovent
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: APOYO ESPECIFICO A JÓVENES AGRICULTORES								
1. Apoyo al programa de incorporación de jóvenes agricultores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Objetivo: PROMOVER LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE JÓVENES INTERESADOS EN LA AGRICULTURA								
1. Asesoramiento a los alumnos de la Escuela de Capacitación Agraria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tacoronte	Guayonje
2. Difusión y asesoramiento convocatoria Premios Agrojovent	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3. Jornadas técnicas especiales - Emprendeduría en el sector agrario.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tacoronte	Guayonje

PROYECTO: Agrojuven
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: APOYO ESPECIFICO A JÓVENES AGRICULTORES								
1. Apoyo al programa de incorporación de jóvenes agricultores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Norte	---
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2. Charla - Técnicas de negociación con entidades financieras para financiación de proyectos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Icod de los Vinos	Santa Bárbara
Objetivo: PRESTIGIAR LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA								
1. Colaboración CEIP Manuel de Falla	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Orotava	El Bebedero
2. Incorporación de alumnos de 1º curso al programa de actividades formativas del Servicio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	San Juan de la Rambla	San José
3. Organización y seguimiento de tareas agrarias supervisadas a los alumnos de segundo curso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	San Juan de la Rambla	San José
4. Visitas formativas alumnos PCE Buenavista	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
5. Visitas formativas alumnos PCPI San Juan de la Rambla	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	San Juan de la Rambla	San José
6. Apoyo a la organización del encuentro entre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	San Juan de la Rambla	San Juan de La Rambla

alumnado y exalumnado del PCPI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7. Organización de un encuentro entre alumnado y exalumnado del PCPI	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	San Juan de la Rambla	San José
Objetivo: PROMOVER LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE JÓVENES INTERESADOS EN LA AGRICULTURA								
1. Difusión y asesoramiento convocatoria Premios Agrojovent	<input type="checkbox"/>	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Norte	---
	<input type="checkbox"/>	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

PROYECTO: Agrojuven
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: APOYO ESPECIFICO A JÓVENES AGRICULTORES								
1. Apoyo al programa de incorporación de jóvenes agricultores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Objetivo: PRESTIGIAR LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA								
1. Incorporación de alumnos de 1º curso al programa de actividades formativas del Servicio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Guía de Isora	Alcalá
2. Organización y seguimiento de tareas agrarias supervisadas a los alumnos de segundo curso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arico	Arico El Nuevo
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Guía de Isora	Alcalá
3. Visitas formativas alumnos PCPI Alcalá	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Guía de Isora	Alcalá
4. Visitas formativas alumnos PCPI Arico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
5. Organización de un encuentro entre alumnado y exalumnado del PCPI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
Objetivo: PROMOVER LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE JÓVENES INTERESADOS EN LA AGRICULTURA								
1. Difusión y asesoramiento convocatoria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---

Premios Agrojovent	<input type="checkbox"/>	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2. Redacción del informe final del estudio sobre percepción de la juventud rural sobre el empleo	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---

PROYECTO: Agrojovent
 AGENCIA: CCBAT

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: PRESTIGIAR LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA								
1. Cesión de semillas de variedades locales a los PCPI		X	X		X		Tacoronte	Tacoronte

PROYECTO MUJER RURAL

Coordinadora del proyecto: Estefanía Daswani Borges

Análisis de situación:

El proyecto Mujer Rural nace con la idea de incorporar progresivamente la perspectiva de género en las actuaciones del Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural, para contribuir a la igualdad de oportunidades de las mujeres y los hombres en el medio rural de la isla.

Un primer paso lo ha constituido el acercamiento, desde un punto de vista cualitativo, a la realidad de las mujeres en este ámbito, por medio de una investigación cuyos resultados han sido publicados y difundidos durante el año 2011.

Consideramos que los objetivos de esta investigación han sido satisfactorios, desde el punto de vista de la constatación de dicha realidad y en la que las principales conclusiones se relacionan con la invisibilidad de las aportaciones económicas de las mujeres en el sector primario, la asunción casi exclusiva de las tareas domésticas, la insuficiencia de redes de asistencia y la escasez de cultura asociativa y emprendedora por parte de las mujeres en el medio rural.

Por este motivo, para 2012, la reciente aprobación de la ley 35/2011 de 4 de octubre sobre titularidad compartida de explotaciones agrarias se configura como una herramienta que puede contribuir a los dos objetivos fundamentales del proyecto, como son el de visibilizar el papel de las mujeres en el medio rural y favorecer su empoderamiento, tanto individual como colectivo. De esta forma, el plan anual formativo del Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural incorpora actividades en este sentido (charlas sobre género e igualdad de género en el medio rural, sesiones informativas sobre titularidad compartida, habilidades para empresarias del medio rural, entre otras).

La investigación ha servido igualmente como una excusa para la dinamización y puesta en marcha del proyecto, en la línea principal de ir consolidando la red de mujeres del medio rural de Tenerife, como herramienta para el conocimiento mutuo, la mejora de las capacidades, el intercambio de experiencias y el diseño conjunto de acciones por parte de las participantes. Este trabajo en red hasta la fecha viene resultando en general muy positivo, tal y como quedó de manifiesto en la celebración del III Encuentro de mujeres del medio rural de Tenerife, celebrado el 16 de octubre de 2011 en Pinolere con motivo del día internacional de las mujeres rurales. Parece coherente que para el periodo 2012 se siga incidiendo en las dinámicas de trabajo comarcales iniciadas y potenciando la incorporación de más participantes.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Mujer rural
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: FAVORECER EL EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES EN EL ÁMBITO RURAL								
1. Elaboración de un dptico sobre titularidad compartida			X				Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Organización del Encuentro de Mujeres Rurales de Tenerife					X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Mujer rural
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: FAVORECER EL EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES EN EL ÁMBITO RURAL								
1. Animar la incorporación de mujeres al Plan Insular de Formación Agraria		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
2. Consolidación del trabajo en red de las comarcas con las actividades: reuniones trimestrales		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
3. Difusión de un díptico sobre titularidad compartida		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
4. Visitas a finca de mujeres integrantes en la red		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
5. Taller de repostería tradicional		X					Arafo	Arafo
6. Viaje de estudios - Feria Alimentaria 2012 en Barcelona		X					Güímar	Güímar
7. Taller de artesanía tradicional			X				Güímar	Güímar
8. Apoyo a la organización del Encuentro de Mujeres Rurales de Tenerife					X		Comarca Metropolitana	---
Objetivo: VISIBILIZAR EL PAPEL DE LAS MUJERES RURALES DE TENERIFE								
1. Impulso a las candidaturas femeninas a los Premios Tenerife Rural		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---

PROYECTO: Mujer rural
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: FAVORECER EL EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES EN EL ÁMBITO RURAL								
1. Animar la incorporación de mujeres al Plan Insular de Formación Agraria		X	X	X	X		Comarca Norte	---
2. Consolidación del trabajo en red de las comarcas con las actividades: reuniones trimestrales		X	X	X	X		Comarca Norte	---
3. Difusión de un díptico sobre titularidad compartida		X	X	X	X		Comarca Norte	---
4. Tutelaje a las mujeres que accedan a la cotitularidad		X	X	X	X		Comarca Norte	---
5. Jornadas - Igualdad de oportunidades en el medio rural		X					Comarca Norte	---
6. Visitas a finca de mujeres integrantes en la red			X	X			La Guancha	La Guancha
7. Apoyo a la organización del Encuentro de Mujeres Rurales de Tenerife					X		Comarca Norte	---
Objetivo: VISIBILIZAR EL PAPEL DE LAS MUJERES RURALES DE TENERIFE								
1. Difusión material didáctico para		X	X	X	X		Comarca Norte	---

sensibilización en materia género en centros educativos de ámbito rural								
2. Impulso a las candidaturas femeninas a los Premios Tenerife Rural		X	X	X	X		Comarca Norte	---
3. Elaboración material didáctico para sensibilización sobre género en el medio rural		X					Comarca Norte	---
4. Publicación y divulgación resultados del análisis de situación		X					Comarca Norte	---
5. Difusión material didáctico para sensibilización en materia género en centros educativos de ámbito rural			X	X			San Juan de la Rambla	San José
6. Jornadas - Habilidades personales y sociales para la igualdad de oportunidades de las mujeres en el medio rural			X				Los Realejos	Las Llanadas
7. Publicación y divulgación resultados del análisis de situación			X				Icod de los Vinos	Icod de Los Vinos
8. Cursos - Habilidades para mujeres empresarias del medio rural					X		La Orotava	Benijos

PROYECTO: Mujer rural
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: FAVORECER EL EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES EN EL ÁMBITO RURAL								
1. Animar la incorporación de mujeres al Plan Insular de Formación Agraria		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Consolidación del trabajo en red de las comarcas con las actividades: reuniones trimestrales		X	X	X	X		Comarca Sur	---
3. Difusión de un díptico sobre titularidad compartida		X	X	X	X		Comarca Sur	---
4. Tutelaje a las mujeres que accedan a la cotitularidad		X	X	X	X		Comarca Sur	---
5. Visitas a finca de mujeres integrantes en la red		X	X	X	X		Arona	Arona
		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
7. Charla - Búsqueda de empleo para mujeres					X		Arona	Arona
Objetivo: VISIBILIZAR EL PAPEL DE LAS MUJERES RURALES DE TENERIFE								
1. Impulso a las candidaturas femeninas a los Premios Tenerife Rural		X	X	X	X		Comarca Sur	---

2. Publicación y divulgación resultados del análisis de situación		X	X	X	X		Comarca Sur	---
3. Elaboración material didáctico para sensibilización sobre género en el medio rural		X					Arona	Arona
4. Cursos - Habilidades para mujeres empresarias del medio rural					X		Arona	Arona

PLAN INSULAR DE FORMACIÓN AGRARIA

El Plan Insular de Formación para el año 2012 consta de 274 actividades formativas, agrupadas en tres áreas de conocimiento:

- Tecnología agraria
- Formación empresarial
- Nuevas tecnologías de la información

El listado completo de actividades formativas, así como los listados por Oficina de Extensión Agraria y Desarrollo Rural, se recogen en el Anexo I de este documento.

MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD DE LAS EXPLOTACIONES

PROYECTO PLATANERA Y CULTIVOS SUBTROPICALES

Coordinador del proyecto: Clemente Méndez Hernández

Análisis de situación:

Platanera:

La platanera constituye el cultivo más importante en la isla en cuanto a superficie. Ocupa 4.043 has, que suponen un 21,7 % de la superficie total cultivada, destacando en su distribución las plataformas costeras del sur y suroeste. Por municipios, la mayor superficie se concentra en Guía de Isora, con más de 800 has, seguida de Arona con 750 has y a mucha distancia de Los Silos, con unas 450 has. El 36 % de la superficie se cultiva bajo invernadero, siendo más abundante en Arona, donde solo quedan unas 100 has al aire libre.

El subsector continúa más preocupado por la situación del mercado peninsular y su protección respecto a las producciones de terceros países, que por los aspectos técnicos vinculados a la mejora de la productividad y competitividad. Así, la retirada de fruta o pica en varios meses de 2011 ha puesto de manifiesto las dificultades del sector para colocar determinadas cantidades de fruta en momentos puntuales donde el mercado peninsular no absorbe las cantidades destinadas desde Canarias, bajando precios y hundiendo al sector.

Las Organizaciones de Productores siguen aumentando la actividad de asesoramiento técnico a sus asociados, con lo que la actuación del Cabildo se continuará canalizando preferentemente a través de los técnicos de dichas organizaciones, coordinando las mismas con el Comité técnico de ASPROCAN.

La platanera demanda cerca del 35% de los recursos hídricos de la Isla de Tenerife. Por ello se continuará con las recomendaciones semanales de riego que tratan de optimizar el gasto del agua en platanera

Otros cultivos subtropicales:

La superficie dedicada a otros cultivos subtropicales asciende a 649 has, lo que supone un incremento del 8,5 % con respecto al mapa de cultivos anterior. Las mayores superficies se concentran en los municipios de Güímar, La Orotava y La Laguna

La superficie de **papaya** tiende a estabilizarse. Las nuevas variedades de origen mexicano han desplazado a las otras, especialmente Intenza. Sin embargo, en determinadas zonas no se alcanzan los parámetros de calidad necesarios en cuanto a sólidos solubles y firmeza de pulpa. Además, casi no existen productos autorizados para el tratamiento pre y postcosecha de esta fruta. Por tanto, será necesario una serie de ensayos para poder autorizar algún producto fitosanitario postcosecha para poder exportar la papaya con total garantía y una prospección para la determinación de especies patógenas foliares.

El **aguacate** alcanzó las 400 Has en los años 80 del siglo XX, pero la carestía y calidad de las aguas de riego y la bajada de precios en la década 80-90 disminuyó la superficie drásticamente, alcanzándose en la actualidad unas 150 Has.

Las variedades se han concentrado en dos: Fuerte y Hass. Actualmente, la producción de aguacates se concentra en dos zonas: Valle de Güímar y Valle de La Orotava. En estas zonas, la calidad de las aguas permite su cultivo y los ataques de por el hongo *Phythopthora palmivora* no son tan intensos y generalizados como lo fueron en el resto de la isla.

La tendencia es cultivar el aguacate en cotas más altas, sobre los 400 m en Güímar y La Orotava, que produzcan aguacates en los meses de verano que es cuando se produce la mayor demanda. Los buenos precios están despertando de nuevo el interés de los productores, pero aún así no se prevé ningún incremento drástico de la superficie. Puede ser un cultivo alternativo a la platanera en segundas y terceras zonas del norte de la isla, especialmente en el Valle de La Orotava, si llegara el caso.

Durante el año 2007-2008 se estableció una colección de aguacates en la finca La Mosca, partiendo de las mutaciones de la variedad Hass que posee el CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) de La Mayora, Málaga. Además, se comenzó la clasificación de aguacates antillanos o “del país” existentes en Tenerife y otras islas, que se han ido introduciendo en la citada finca y conservar así la genética de los mismos.

El ácaro cristalino del aguacate es una plaga que ya afecta a toda la superficie cultivada, por lo que es conveniente realizar una serie de ensayos tendentes a controlar el mismo manipulando el agrosistema, ya que los productos fitosanitarios existentes crean resistencia muy rápidamente.

El **mango** ocupa el nicho que había dejado el aguacate y parte de la platanera en segunda zona. La superficie media de las explotaciones es pequeña, menor a los 2.000 m², lo que induce a no aplicar unas técnicas de cultivo rigurosas. Si a esto se une la gran variabilidad de cultivares existentes, se puede entender lo difícil que resulta encontrar en el mercado un producto homogéneo.

Por otra parte, este cultivo experimentó un alza de la superficie sembrada en los últimos años que han hecho que los precios medios percibidos por los agricultores hayan descendido hasta un 25%. Se espera un estancamiento de la superficie de mangos, no así la producción que continuará aumentando debido a que existen explotaciones donde los árboles no han entrado en producción. Los problemas que se encuentran los agricultores de mangos son varios. Entre los más destacados: aborto por floración temprana, pulpa gelatinosa de algunas variedades, incidencia de enfermedades en el norte, etc.

En El Rincón (La Orotava) se ha dispuesto de una parcela demostrativa de mangos para el estudio del comportamiento de distintas variedades en el norte de la Isla.

La superficie de **cítricos** en Tenerife se ha reducido en un 16 % en los últimos cuatro años como consecuencia de los malos precios obtenidos, ocupando en la actualidad 343 has. La aparición de la plaga psila africana ha provocado un cierto abandono del mismo por los altos costes de tratamiento para controlar a este insecto y los graves daños que produce a los árboles.

Resumen de acciones propuestas para este año:

Se realizarán diversos ensayos durante el año 2012:

- Ensayo comparativo de distintas trampas con feromona de agregación para la captura masiva del picudo de la platanera.
- Ensayo de polinizantes de aguacates sobre patrones en fincas de medianías del Valle de La Orotava
- Control del ácaro cristalino del aguacate mediante manipulación de agroecosistema.
- Prospección para la determinación de especies patógenas foliares en papaya.
- Ensayos para la autorización de un fungicida antiodio para el cultivo de la papaya.

En la Finca la Mosca de Tejina se continuarán los siguientes ensayos:

- Ensayo de mutaciones de aguacates Hass.
- Seguimiento y caracterización de aguacates antillanos.

En el Rincón de La Orotava se dispone de una parcela demostrativa de variedades de mango para su estudio de adaptabilidad en el norte de la isla.

Riego: Los buenos resultado obtenidos en determinadas fincas pilotos que siguen estrictamente las recomendaciones de riego de este servicio animan a organizar visitas para que los técnicos del sector evalúen por si mismos las bondades de este servicio y lo difundan.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Platanera y cultivos subtropicales
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL								
1. Apoyo al CCBAT en la prospección de frutales subtropicales singulares		X	X	X	X		Todos	Todos
2. Ensayo de mutaciones de aguacates Hass		X	X	X	X		La Laguna	Valle de Guerra
3. Establecimiento y conservación de la colección de aguacates en la finca La Mosca		X	X	X	X		La Laguna	Valle de Guerra
4. Seguimiento de la colección de clones de platanera de la Finca La Mosca		X	X	X	X		La Laguna	Valle de Guerra
5. Injerto de parcela de aguacates para establecer una colección de variedades del país en la Finca La Mosca, en colaboración con el ICIA			X	X			La Laguna	Valle de Guerra
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								

1. Ensayo de Dwarf Cavendish y Gran Enana bajo día largo por iluminación artificial	X	X	X	X	X		La Laguna	Valle de Guerra
2. Elaboración de las recomendaciones de riego		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
3. Ensayo de polinizadores de aguacates sobre patrones en fincas de medianías Valle de La Orotava		X	X	X	X		La Orotava	Chasna
4. Parcela demostrativa de mango		X	X	X	X		La Orotava	El Rincón
5. Seguimiento a la parcela demostrativa de cultivo de aguacates a 800 m. de altitud.		X	X	X	X		La Orotava	Chasna
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Ensayo comparativo de distintas trampas con feromonas para captura masiva del picudo.	X	X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Control del ácaro del aguacate mediante manipulación del agroecosistema, proyecto INIA		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
3. Ensayos para la autorización de un fungicida antioidio para el cultivo de papaya		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
4. Prospección para la determinación de especies patógenas foliares en papaya		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
5. Coordinar la actualización de los anexos de la guía de campo		X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
6. Elaboración de un díptico sobre moscas blancas en platanera		X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Platanera y cultivos subtropicales
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL								
1. Apoyo a la selección y marcado de árboles de aguacate Hass para multiplicación	<input type="checkbox"/>	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
	<input type="checkbox"/>	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	La Laguna	Tejina
2. Apoyo al CCBAT en la prospección de frutales subtropicales singulares	<input type="checkbox"/>	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
	<input type="checkbox"/>	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	La Laguna	Tejina
	<input type="checkbox"/>	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Iguste de San Andrés
3. Coordinación de las tareas de mantenimiento de las colecciones de platanera y aguacate en La Mosca	<input type="checkbox"/>	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	La Laguna	Valle de Guerra
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Estudio sobre acumulación y evolución de azúcares en frutos de papaya en diferentes localizaciones	<input type="checkbox"/>	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	Todos	Todos
2. Georeferenciación de las parcelas de aguacate y mango del Valle de Güímar	<input type="checkbox"/>	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
3. Toma de muestras de aguas y de suelos a los agricultores de los mercados de la comarca	<input type="checkbox"/>	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
4. Cursillos - Técnicas de cultivo de la	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Laguna	Tejina

papaya								
5. Demostración - Manejo de la floración en mango		X					Santa Cruz de Tenerife	Iguste de San Andrés
6. Cursillos - Cultivo del aguacate			X				Güímar	Güímar
7. Cursillos - Cultivo del mango			X				La Laguna	Tejina
8. Elaboración de información técnica sobre el estudio de evaluación de azúcares en frutos de papaya en diferentes localizaciones				X	X		La Laguna	Tejina
9. Jornadas - Cultivo del litchi				X			Güímar	Güímar
10. Visita - Colección de frutales tropicales y subtropicales de la Cueva del Polvo				X			Guía de Isora	Guía de Isora
11. Elaboración de un díptico sobre operaciones de cultivo en papaya					X	X	La Laguna	Tejina
12. Visita - Colección de frutales tropicales y subtropicales de la Cueva del Polvo					X		Santa Cruz de Tenerife	Iguste de San Andrés
13. Visita - Parcela de variedades de mango					X		La Orotava	El Rincón
					X		Santa Cruz de Tenerife	Iguste de San Andrés
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Apoyo a la prospección para la determinación de especies patógenas foliares en papaya		X	X	X	X		Todos	Todos
2. Apoyo a los ensayos para la autorización		X	X	X	X		Todos	Todos

de un fungicida antioidio para el cultivo de papaya								
3. Difusión del díptico sobre enfermedades del mango		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
4. Difusión del díptico sobre ácaro de cristal		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
Objetivo: REDUCIR LOS COSTES DE PRODUCCIÓN								
1. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones de aguacate y mango		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---

PROYECTO: Platanera y cultivos subtropicales
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL								
1. Apoyo a la selección y marcado de árboles de aguacate Hass para multiplicación		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
2. Apoyo al CCBAT en la prospección de frutales subtropicales singulares		X	X	X	X		Comarca Norte	---
		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
Objetivo: COORDINACIÓN E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS CON TÉCNICOS DE LA COMARCA								
1. Organizar una reunión sectorial del aguacate				X			La Orotava	La Orotava
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Seguimiento a la parcela demostrativa de cultivo de aguacates a 800 m. de altitud.	X	X	X	X	X		La Orotava	Benijos
2. Apoyo a la parcela demostrativa de polinizadores de aguacate		X	X	X	X		La Orotava	La Perdoma
3. Apoyo técnico a la Finca Quinta Roja		X	X	X	X		Garachico	San Pedro de Daute
4. Cursos - Deshijado de la platanera		X					La Orotava	La Orotava

PROYECTO: Platanera y cultivos subtropicales
 AGENCIA: Sur

Objetivo: CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL							
1. Apoyo a la selección y marcado de árboles de aguacate Hass para multiplicación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
2. Apoyo al CCBAT en la prospección de frutales subtropicales singulares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
Objetivo: COORDINACIÓN E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS CON TÉCNICOS DE LA COMARCA							
1. Reunión anual con los técnicos del sector	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN							
1. Cursos - Técnicas de Producción en platanera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Guía de Isora	Guía de Isora
2. Demostración - Injerto en mango	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arona	Guargacho
3. Demostración - Manejo de la floración en mango	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Granadilla de Abona	San Isidro
4. Demostración - Manejo plantaciones de aguacates	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arona	Las Galletas
5. Visita - Colección de frutales tropicales y subtropicales de la Cueva del Polvo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Guía de Isora	Alcalá
6. Visita - Nuevas variedades de papaya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arico	El Río
7. Demostración - Manejo de nuevas plantaciones de aguacates	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arico	La Cisnera
8. Visita - Parcela de variedades de mango	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La Orotava	El Rincón
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL							
1. Actualización anexos de la guía de platanera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
2. Elaboración del díptico Medidas de control del mal de Panamá	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Guía de Isora	Guía de Isora

3. Difusión del díptico sobre Mal de Panamá	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
Objetivo: REDUCIR LOS COSTES DE PRODUCCIÓN							
1. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones plataneras	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
Objetivo: REDUCIR LOS COSTES DE PRODUCCIÓN							
1. Charla - ¿Cuánto cuesta producir un kilo de plátanos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arona	Valle de San Lorenzo



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Platanera y cultivos subtropicales

Acción	Finca	Municipio	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Control del ácaro del aguacate mediante manipulación del agroecosistema, proyecto INIA	A Determinar	Santa Cruz de Tenerife								4	4	4	4	4	4	4
Ensayo comparativo de distintas trampas con feromonas de agregación para captura masiva del picudo de la platanera.	A Determinar	Santa Cruz de Tenerife		1	4	4	4									
Ensayo de Dwarf Cavendish y Gran Enana bajo día largo por iluminación artificial	La Mosca	La Laguna	2,3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ensayo de polinizadores de aguacates sobre patrones en fincas de medianías del Valle de La Orotava	A Determinar	La Orotava			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Parcela demostrativa de mango	A Determinar	La Orotava		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Leyenda	
1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	

PROYECTO INTRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE LA PITAYA

Proyecto plurianual

Coordinador del proyecto: Clemente Méndez Hernández

Análisis de situación:

El objeto del presente proyecto es la introducción de un nuevo cultivo de exportación, la pitaya, en Tenerife.

La pitaya se ha estudiado durante el periodo 2005-2010 en el sur de Tenerife con buenos resultados. Sin embargo, es necesario completar los trabajos para saber si este cultivo podría representar una alternativa para los agricultores de nuestro agro, ya que ello contribuiría a la diversificación de la oferta.

En general, se indican unas producciones de 12.000 a 15.000 Kg/Ha en la mayoría de las zonas productoras. Sin embargo, en Israel y California se han llegado a cifras de hasta 40.000 Kg/Ha a los tres años.

La calidad de la fruta obtenida en los ensayos de polinización realizados hasta ahora ha sido muy alta. La fruta ha alcanzado un precio de venta alto en el mercado local, por encima de los 4,5 €, lo cual lo convierte en un cultivo muy atractivo.

Los altos precios a que se cotiza esta fruta hace que sea una de las que más proyección podría tener. En Europa, la mayoría de la que se comercializa proviene de Vietnam, Tailandia, Colombia e Israel. Su entrada suele ser por avión, por lo que los fletes desde los países de origen son elevados, lo cual es una ventaja comparativa debido a nuestra distancia al continente.

Antecedentes:

En el año 2005 se realizó una siembra de pitaya rojas cedidas por el ICIA. Las mismas procedían de Centro América y fueron reproducidas en los viveros de dicho Organismo. Se sembraron el 21 de julio de 2005 en una finca de Las Eras (Arico) bajo invernadero de malla 6 x 9 y altura 3 m. Durante el periodo 2006-2009 se ha estudiado el crecimiento, comportamiento floral, desarrollo y producción de seis plantas de cada una de ellas. Los datos obtenidos indican que las más indicadas para el cultivo en Tenerife podrían ser *Hylocereus undatus* como pulpa blanca, *Hylocereus hybridum* como pulpa roja e *Hylocereus purpusii* como polinizante.

En cuanto a la pitaya amarilla (*Selenicereus megalanthus*) hay que indicar que en los estudios realizados hasta ahora se ha tenido demasiados problemas debido a encharcamientos, sobre todos los producidos por fuertes lluvias. Por este motivo, se han perdido el 40% de las plantas iniciales con el que partió el ensayo y los datos no son comparables a los de la pitaya roja.

El estudio de la adaptabilidad de las distintas pitayas a diversas condiciones ambientales de Tenerife que comenzó en el año 2009 con la siembra de una colección en Arona, La Orotava y en Tierra del Trigo, en Los Silos, ha permitido descartar algunas localizaciones por no adecuadas, como es el caso de Tierra del Trigo: En el año 2012 se implantará un cultivo en El Rincón En La Orotava, para comprobar su evolución.

El principal cuello de botella para la difusión del cultivo lo constituye actualmente la obtención de plantas, dado que no existe aun suficiente cantidad disponible en los viveros y que el método tradicional de multiplicación por esqueje es lento.

Resumen de acciones propuestas para este año:

La principal novedad para el año 2012 es la puesta a punto de un método de multiplicación rápida que permita obtener un gran número de plantas a partir del material existente.

En la finca La Mosca se plantarán nuevas variedades a fin de verificar su adaptación, comportamiento agronómico y calidad de la producción.

Se continuará tomando datos para realizar un estudio económico de la pitaya en la plantación más antigua e la isla, situada en Arico.

En cuanto a difusión de las técnicas de cultivo la experiencia acumulada en los últimos años permiten ya editar algunas publicaciones dirigidas a los agricultores.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Introducción del cultivo de la pitaya
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD DEL CULTIVO								
1. Apoyo al estudio económico		X	X	X			Arico	Icor
Objetivo: ESTUDIO DE LA ADAPTABILIDAD DE LA PITAYA EN DISTINTAS ZONAS								
1. Apoyo a la parcela demostrativa del cultivo de pitaya		X	X	X	X		Arico	Icor
		X	X	X	X		Arona	Valle de San Lorenzo
		X	X	X	X		La Orotava	La Perdoma
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Comportamiento de nuevas variedades de pitaya	X	X	X	X	X	X	La Laguna	Valle de Guerra
2. Ensayo de enraizamiento de <i>Hylocereus undatus</i>	X	X					La Laguna	Bajamar

3. Elaboración de información técnica sobre el cultivo de la pitaya	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
4. Ensayo de enraizamiento de distintas pitayas rojas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Laguna	Bajamar

PROYECTO: Introducción del cultivo de la pitaya
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD DEL CULTIVO								
1. Estudio económico de la pitaya roja		X	X	X	X		Arico	Icor
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Seguimiento de las explotaciones en la comarca de Güímar		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
2. Apoyo a la elaboración de la información técnica sobre el cultivo		X	X				Güímar	Güímar

PROYECTO: Introducción del cultivo de la pitaya
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: ESTUDIO DE LA ADAPTABILIDAD DE LA PITAYA EN DISTINTAS ZONAS								
1. Seguimiento de la parcela demostrativa de pitaya		X	X	X	X		La Orotava	La Perdoma

PROYECTO: Introducción del cultivo de la pitaya
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: ESTUDIO DE LA ADAPTABILIDAD DE LA PITAYA EN DISTINTAS ZONAS								
1. Seguimiento de la parcela demostrativa de pitaya		X	X	X	X		Arona	Valle de San Lorenzo
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Apoyo a los ensayos de pitaya		X	X	X	X		Fasnia	Las Eras
2. Demostración - Manejo de la polinización				X			Arona	Valle de San Lorenzo
3. Jornadas - Cultivo de la pitaya				X			Arico	Arico O Lomo de Arico



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Introducción del cultivo de la pitaya

Acción	Finca	Municipio	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Comportamiento de nuevas variedades de pitaya	La Mosca	La Laguna	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	

PROYECTO PAPA

Coordinador del proyecto: Lorenzo Rodríguez Hernández

Análisis de situación:

La campaña de papa del año 2011 ha sido una de las peores de los últimos años en cuanto a precios de venta. Hecho atribuible a factores como la disminución del consumo, las deficiencias y falta de confianza por parte de los productores con relación a la gestión de sus propias entidades asociativas y principalmente a los bajos precios de venta de la papa de importación, que vienen arrastrando desde hace unos años a la papa local. La papa blanca en Canarias depende totalmente hoy del precio que marque la papa importada, que en los últimos años ha estado siempre por debajo de los costes de producción de la papa insular. Además, para mas perjuicio, de la dependencia insular de la importación de la totalidad de la semilla, que aunque varia según los años, gira en torno a una media de 3500 t., y cuyo coste medio para productor es uno 0.80 €/kg de semilla.

La papa en la Isla sigue siendo el tercer cultivo en cuanto a superficie con unas 1750 hectáreas detrás del plátano y la viña, y la principal actividad agraria de las Medianías altas de la Isla. La superficie ha experimentado un descenso importante en los últimos diez años marcado por la desaparición del periodo que restringía la importación de papa procedente de otros países y por tanto de su baja competitividad.

Las variedades más cultivadas han sido por este orden: la King Edward, especialmente plantada para autoconsumo, seguido de Red cara y la Cara. Los lugares de cultivo tradicionales más importantes se sitúan en los municipios de San Miguel, Granadilla y Vilaflor, en el Sur de la Isla y El Valle de La Orotava y las Medianías de San Juan de La Rambla y La Guancha en la vertiente Norte, con evidencias notorias en cuanto a la forma del cultivar según la vertiente. En este sentido, nos encontramos con una zona sur con un agrosistema de cultivo sobre jable en parcelas o bancales horizontales casi todo bajo riego por aspersión en el que las siembras (densidades bastante altas) tienen lugar desde el mes de Agosto, el caso de Vilaflor, hasta mediados de diciembre en los municipios de San Miguel y Granadilla y está medianamente mecanizado. En este lugar la semilla procede de la primera multiplicación de la semilla importada y plantada en cotas bajas unos ocho meses antes. Mientras que el agrosistema del norte es diferente: se cultiva en tierras de secano en su mayor parte, en bancales generalmente con pendientes, en algunos casos acusada, en otra época de siembra y recolección, con mayor número de labores de cultivos (arrienda y sacha), en surcos y está menos mecanizado, aunque ha habido un importante incremento del uso de la maquinaria en los últimos tres años.

Los rendimientos actuales oscilan entre los 20-25.000 kg/ha para la vertiente norte, que, aunque es una media adecuada para una zona de secano húmeda se podría mejorar al contar en la zona con una red de riego para complementar la falta de lluvias, cada año más frecuentes. En el sur, en general, los rendimientos son aceptables y están entre los 30-35.000 kg, sobresaliendo Vilaflor, que a pesar de cultivar con semilla de segunda multiplicación supera a veces los rendimientos medios de la comarca.

En cuanto a comercialización, la poca confianza del productor en la gestión comercial de las asociaciones, como se ha indicado, ha contribuido a que muchos de ellos hayan optado por la venta directa al consumidor, en numerosas ocasiones casa por casa, y a través de los intermediarios, sacrificando incluso la ayuda del gobierno a las

producciones locales. Estos signos han demostrado la dificultad del mercado de la papa en este último año así como las 200 t de excedentes que a final de año han quedado por vender.

A pesar del reconocido prestigio que siempre han tenido las papas frescas del país, de la coyuntura económica y de los trabajos de promoción por las administraciones que en su conjunto alumbraban un incremento de las plantaciones y de su comercialización, ha sido uno de los peores años de la papa en las últimas décadas.

Las entidades asociativas que han comercializado buena parte de la producción insular son las cooperativas de San Miguel, SAT de Vilaflor y San Isidro en la zona Sur y la de Benijos y Las Medinías de San Juan de La Rambla, principalmente, en el Norte, cuyo destino es el mercado insular, y las grandes superficies. El resto como se indicó, se gestionó a través de intermediarios y principalmente por los productores.

El proceso de comercialización sigue requiriendo cambios de gestión, más unión entre los productores no sólo en las vertientes, sino entre ellas de forma que se pueda ofertar, aprovechando las distintas orientaciones en cuanto a zonas de producción, las diferentes cotas y el juego varietal, papa fresca durante todo el año a precios competitivos. Aunque no se ha conseguido hasta la fecha la unificación deseada del sector cooperativo en la Isla, la zona sur ha venido manteniendo conjuntamente el comercio de las producciones entre las entidades cooperativas de aquella vertiente.

A raíz del estudio de actualización de la situación socioeconómica del cultivo de la papa en Canarias elaborado durante el año 2010 por el Gobierno de Canarias y el Cabildo de Tenerife, y de la reunión del subsector a principio del año 2011 en la sede del Gobierno de Canarias para analizar las dificultades por las que estaba atravesando la papa, y su posible paliación a través de mejoras de las ayudas del POSEI en favor de la papa, recientemente el Gobierno de Canarias ha considerado incrementar la ayuda desde 0,15 a 0,25 €/kg., comercializado a través de OPFH y APP.

Este incremento en 0,13 €/kg., que se hará efectivo a las producciones y comercializaciones a partir de enero del próximo año será el principal factor para dar estabilidad al cultivo de la papa al menos en sus lugares tradicionales.

Por tanto, a falta de algunas mejoras en la fase de la producción (mayor incidencia en los aspectos de mecanización, la producción integrada, la contratación de los seguros agrarios, sobre el control de sus problemas fitosanitarios principales -mildiu y nematodos-, entre otros); y en la de comercialización (mejor gestión y unión entre entidades para la venta única), que pueden suponer una sustancial mejora en la productividad, el cultivo de la papa se presenta como el más atractivo de las medianías de la Isla.

Resumen de acciones propuestas para este año:

El trabajo de las Oficinas de Extensión Agraria y Desarrollo Rural durante el año 2012 se centrará en tratar de seguir aminorando los costes del cultivo y aumento de la producción, en definitiva de la productividad de las explotaciones de papa. Asimismo, la promoción del incremento de superficie de papa en las zonas tradicionales de Isla de forma que la nueva superficie abastezca parte de la que hoy satisface la papa foránea, y de esta manera disminuyendo el abandono de los campos y el crecimiento del empleo en las zonas rurales.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Papas
AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Apoyo al ensayo de evaluación de alternativas al uso del Metam-sodio en el cultivo de la papa.	X			X	X		Vilaflor	Vilaflor
2. Ensayo de evaluación de alternativas al uso del Metam-sodio en el cultivo de la papa.	X			X	X		Vilaflor	Vilaflor
3. Validación de modelos de predicción de mildiu		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
4. Apoyo a la validación de modelos de predicción del mildiu para papa		X	X	X			Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
5. Diseño y análisis de las encuestas a agricultores sobre el control del Mildiu y fertilización		X	X	X			Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
6. Elaboración de avisos fitosanitarios en papa y actualización en página web		X	X		X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
7. Seguimiento de las parcelas afectadas por Meloidogyne chitwoody		X	X				El Sauzal	Ravelo

8. Visitas a campo para unificación de criterios de avisos fitosanitarios	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
9. Coordinar la actualización de los anexos de las guías de cultivo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
10. Coordinar y protocolizar la toma de muestras para determinar la raza o cepa de Phytophthora infestans	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Papas
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MECANIZACIÓN								
1. Actualización de la guía de servicios de mecanización		X	X				Güímar	Güímar
			X				Comarca Metropolitana	---
			X				Tegeste	Tegeste
Objetivo: MEJORA DE LA COMERCIALIZACIÓN Y VALORIZACIÓN								
1. Charla - Manejo y Conservación de la papa de consumo		X					Güímar	Güímar
2. Elaboración del díptico sobre manejo y conservación de la papa de consumo		X					Güímar	Güímar
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE PAPA BLANCA								
1. Difusión del díptico abonado de papas		X	X				Comarca Metropolitana	---
		X	X				Tegeste	Tegeste
2. Divulgación del Seguro Agrario de la papa		X					El Rosario	La Esperanza
3. Elaboración del díptico de abonado en papas de secano		X					Tacoronte	Tacoronte
4. Visita a proveedores de semilla para la divulgación de ensayo de variedades			X				Güímar	Güímar

5. Charla - Manejo de la papa para siembra					X		Santa Ursula	Santa Ursula
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Reparto de feromonas de la polilla del tomate		X	X	X	X		La Laguna	Tejina
2. Toma de datos de las trampas de polilla		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
		X	X	X	X			
		X	X	X	X			
3. Apoyo a la validación de modelos de predicción del mildiu para papa		X	X				El Sauzal	Ravelo
4. Realización de encuestas a agricultores sobre el control de mildiu y fertilización		X	X				Comarca Metropolitana	---
		X	X					
5. Recorrido semanal para avisos fitosanitarios		X	X				Comarca Metropolitana	---
		X	X					
		X	X					
		X	X				Tegueste	Tegueste
6. Seguimiento de la incidencia de tuta absoluta		X	X				Comarca Metropolitana	---
		X	X				Tegueste	Tegueste
7. Seguimiento de las parcelas afectadas por <i>Meloidogyne chitwoody</i>		X	X				El Sauzal	Ravelo
8. Toma de datos de las trampas de polilla		X	X				La Laguna	La Laguna

9. Toma de muestras para determinar la raza o cepa de mildiu en papa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
10. Charla - Plagas y enfermedades de la papa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tacoronte	Agua García
11. Colocación carteles divulgativos medidas control polilla guatemalteca	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
12. Demostración - Manejo de trampas de polilla	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Laguna	El Ortigal
13. Sesión - Control del mildiu en papa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Victoria de Acentejo	Los Altos

PROYECTO: Papas
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE PAPA BLANCA								
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
		X	X				La Orotava	Benijos
6. Difusión del díptico sobre producción integrada		X	X				Comarca Norte	---
7. Realización de encuestas a agricultores sobre el control de mildiu y fertilización		X	X				Comarca Norte	---
		X	X				La Orotava	Benijos
8. Recorrido semanal para avisos fitosanitarios		X	X					
		X	X				Comarca Norte	---
		X	X					
9. Toma de muestras para determinar la raza o cepa de mildiu en papa		X	X				La Orotava	La Orotava
10. Sesión - Control del mildiu en papa		X					San Juan de la Rambla	San José
			X				La Orotava	Benijos

PROYECTO: Papas
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MECANIZACIÓN								
1. Actualización de la guía de servicios de mecanización		X	X	X			Comarca Sur	---
2. Demostración - Recogida mecanizada de papas			X				Arico	Arico
3. Viaje de estudios - Feria EIMA Bolonia					X		Comarca Sur	---
Objetivo: MEJORA DE LA COMERCIALIZACIÓN Y VALORIZACIÓN								
1. Apoyo a las Jornadas de la papa organizadas por el Ayuntamiento de Vilaflor		X	X				Vilaflor	Escalona
2. Carta circular sobre el seguro de la papa		X					Comarca Sur	---
3. Estudio técnico-económico papa en el Sur		X					Comarca Sur	---
		X						
4. Carta circular sobre el seguro de la papa			X				Vilaflor	Vilaflor
5. Charla - ¿Cuánto cuesta producir 1 kg de papa blanca?			X				Fasnia	Fasnia
			X				San Miguel	San Miguel
			X				Vilaflor	Vilaflor

Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE PAPA BLANCA								
1. Elaboración de datos semanales de evapotranspiración para la certificación de producción integrada		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Tutelaje de agricultores para la introducción de Producción Integrada		X	X		X		Comarca Sur	---
3. Difusión díptico Recomendaciones sobre la papa de semilla		X	X				Vilaflores	Escalona
4. Muestreo de suelos para analíticas químicas y de nemátodos		X	X				Comarca Sur	---
5. Visita a proveedores de semilla para la divulgación de ensayo de variedades		X					Comarca Sur	---
			X	X				
			X	X				
			X	X				
6. Ensayo de variedades de papa blanca					X	X	San Miguel	Aldea Blanca
7. Charla - Abonado de la papa					X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
8. Demostración - Manejo de papa de semilla					X		San Miguel	San Miguel
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Apoyo al ensayo de evaluación de alternativas al uso del Metam-sodio en el cultivo de la papa.	X			X	X		Vilaflores	Vilaflores

2. Prevención de entrada de polilla en zonas libres	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vilaflor	Vilaflor
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
3. Toma de datos de las trampas de polilla	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
4. Recorrido semanal para avisos fitosanitarios	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
5. Realización de encuestas a agricultores sobre el control de mildiu y fertilización	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
6. Toma de muestras para determinar la raza o cepa de mildiu en papa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
7. Elaboración de un díptico sobre medidas de control de Tuta absoluta en papa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
8. Sesión - Control del mildiu en papa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	San Miguel	Aldea Blanca
9. Charla - Control de la polilla de la papa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fasnia	Fasnia
10. Difusión del díptico de control de polilla en almacén.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
11. Difusión del díptico sobre producción integrada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vilaflor	Vilaflor
12. Apoyo a la validación de modelos de	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---

predicción del mildiu para papa



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Papas

Acción	Finca	Municipio	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Ensayo de evaluación de alternativas al uso del Metam-sodio en el cultivo de la papa.	A Determinar	Vilafior	4							4	3	4	4	4	4 y 5	
Ensayo de variedades de papa blanca	A Determinar	San Miguel										1	2	3		4

PROYECTO HORTICULTURA INTENSIVA

Coordinadores del proyecto: Belarmino Santos Coello / Luisa Trujillo Díaz

Análisis de situación:

Este proyecto engloba todos los cultivos herbáceos de la isla, salvo la platanera, la papa y los cereales. Los principales cultivos por superficie de la isla de Tenerife son, tras el tomate de exportación con casi 450 ha, las crucíferas (col, coliflor y otras), con 211 ha, la lechuga con 198 ha. y calabazas y calabacín con 140 ha cada uno según la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca del Gobierno de Canarias (<http://www.gobcan.es/agricultura/otros/estadistica/estadisticas2010/stenerife.htm>).

Todos los cultivos salvo el tomate, se destinan al mercado interior, entendiéndose éste como el ámbito del Archipiélago. El sector hortícola es uno de los que más aporta en el autoabastecimiento.

cultivo	Superficie (ha)			
	Total insular	Metropolitana	Norte	Sur
tomate exportacion	444,3	0,8	22,5	421,0
lechuga	198,2	115,0	40,0	43,2
calabaza	142,4	43,7	39,0	59,7
calabacín	141,2	71,9	13,6	55,7
col	141,1	58,4	51,5	31,2
cebolla	122,0	46,7	34,1	41,2
tomate asurcado	111,4	26,4	11,8	73,2
zanahoria	107,9	67,7	22,7	17,5
millo	107,9	34,9	31,5	41,5
habichuela	93,9	56,0	18,7	19,2
coliflor	69,9	45,4	13,0	11,5
puerro	69,5	26,0	28,5	15,0
pimiento	65,1	28,7	1,9	34,5
batata	63,1	44,5	3,1	15,5
espinaca	30,0	11,3	8,7	10,0
ajo	29,5	12,8	5,2	11,5
acelga	28,1	10,7	7,2	10,2
melón	24,7	14,7	0,0	10,0
pepino	23,8	14,5	0,1	9,2
haba y arveja verde	17,2	14,5	1,7	1,0
fresa	15,4	12,2	1,5	1,7
sandía	14,6	6,6	0,0	8,0
berenjena	13,8	4,8	0,5	8,5
apio	10,3	8,3	1,5	0,5
beterrada	9,5	7,0	1,0	1,5
alcachofa	9,0	8,0	1,0	0,0
berros	8,0	7,0	1,0	0,0
rábano	7,9	5,5	0,9	1,5
cebolleta	3,5	1,5	0,0	2,0
otras hortalizas	107,2	60,0	14,8	32,4
Total	2230,33	865,48	376,95	987,90

Por otra parte, en el Censo Agrario 2009 del Instituto Nacional de Estadística (<http://www.ine.es/CA/Inicio.do>) se señala que hay 914 explotaciones con horticultura en la isla de Tenerife. En el mapa siguiente se presenta la cantidad de explotaciones por municipio.

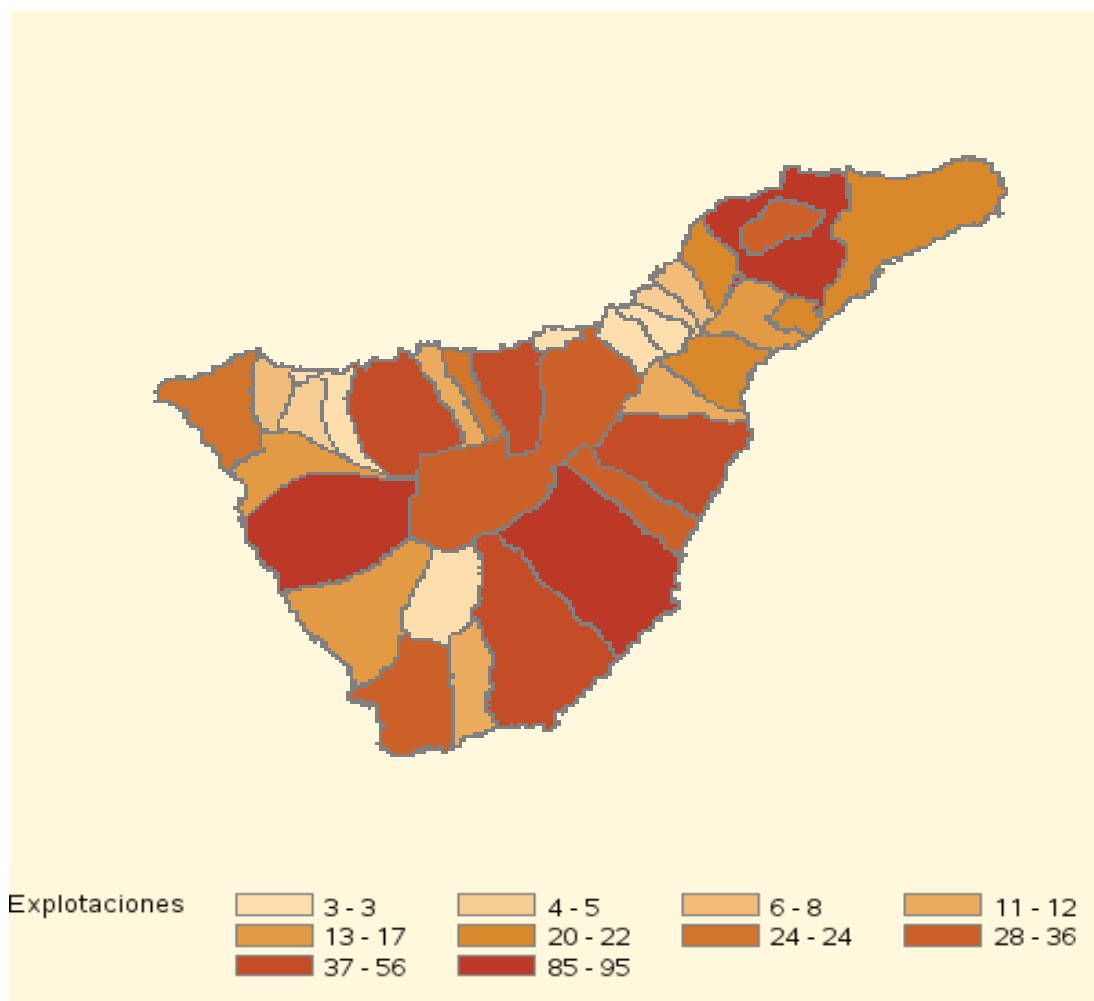


Figura 1: nº de explotaciones hortícolas por municipio. (Censo Agrario 2009)

El sector de la horticultura intensiva es muy heterogéneo no solo por la variedad de cultivos sino por otros factores tan importantes como el grado de intensificación (desde un nivel similar a cultivos de exportación hasta el nivel de agricultores de fin de semana), la superficie de la explotación o el tipo de comercialización.

Desde el punto de vista de necesidades de transferencia de tecnología, se podrían hacer dos grandes grupos:

- Un primer grupo, prioritario para el trabajo de las Oficinas está compuesto por la mayor parte de los agricultores (unas 800 explotaciones). Son titulares de pequeñas explotaciones, con una media de superficie en el entorno de los 4000 a 5000 m² (con diferencias entre zonas). Los medios de producción no suelen ser los más adecuados. No suelen estar agrupados para la comercialización y su asesoramiento técnico se basa en personal de casas comerciales.

- Las explotaciones más grandes, unas 100 explotaciones, con una media de superficie de 15000 a 50000 m² con una mejor estructura de la explotación. Está más profesionalizado, están agrupados para la comercialización. Algunos de ellos, funcionan como interproveedores locales de cadenas de supermercados. Su asesoramiento es relativamente bueno, disponiendo de técnicos contratados.

Existe una especialización por zonas en la producción, además de lo esperable por las diferentes condiciones climáticas, en especial en algunas especies. Hay algunos municipios con una clara “vocación” hortícola, como La Laguna, Güímar, Arico, Arona Granadilla de Abona, con más de 100 ha cada uno (descontando la superficie de tomate de exportación). Los tres primeros municipios tienen una tercera parte de las explotaciones hortícolas de la isla. La situación por Agencias sería:

Ágencia Metropolitana. Las zonas de producción más importantes se concentran en los municipios de La Laguna y Tegueste y en el Valle de Güímar, con unas 400 ha entre las dos.

En la zona de la Padilla (Tegueste) los agricultores han apostado por el cultivo de la zanahoria, de forma que han adaptado y mecanizado sus explotaciones, concentrando el 20% de la producción de la isla.

En la zona de Tejina – Valle Guerra los agricultores de la zona cultivan una amplia gama de especies hortícolas bajo cubierta como, tomate de ensalada, calabacín, pimiento, habichuela, pepino, melón y sandía.

En la zona del Tablero se realiza una agricultura de cercanía a Santa Cruz, con pocos agricultores especializados hasta ahora en cultivos de hojas, sobre todo aromáticas, berros, espinacas, acelgas, y lechugas.

El Valle de Güímar es una de las zonas más importantes de la isla en horticultura, sobre todo en cultivos al aire libre: se cultiva más de la mitad de la coliflor de la isla, un 40% de la batata (prácticamente en su totalidad con variedades locales) y más de un 25% de la habichuela, entre los cultivos de mayor importancia en superficie.

Agencia norte. En general, en la Agencia Norte predomina la horticultura al aire libre con muy poca presencia de invernaderos (menos del 5% de la superficie cultivada de la zona). La zona más importante e intensificada correspondiente a la Agencia Norte es Santa Bárbara (Icod de los Vinos) con superficies importantes de lechuga, (sólo superada por Güímar) zanahoria y brásicas (coles y coliflores, con un aumento de la superficie de brócoli, en total un tercio de la producción insular). En esta zona hay una parte del sector profesionalizada relativamente importante.

Tras Icod, el municipio con mayor superficie de cultivos hortícolas es Los Realejos, con superficies importantes de cebolla o habichuela.

Además, la crisis del sector de la papa producida por la polilla guatemalteca, ha hecho que San Juan de La Rambla, zona tradicional de ese cultivo con riego haya diversificado a puerro y brásicas. En el municipio de Los Realejos también es importante la horticultura

Agencia Sur. En la Agencia Sur predominan los cultivos bajo invernadero, con casi un 70% de la superficie total. Además del tomate de exportación, los principales cultivos en invernadero han sido el tomate para mercado local y el pimiento, localizados en Granadilla y Arico, principalmente, con unas 100 ha entre ambos. Una superficie apreciable de tomate de mercado local correspondería a agricultores dedicados hasta hace poco al cultivo de exportación. Por otra parte, se está observando en cultivo de exportación, el uso de cultivares que pueden comercializarse en parte en el mercado local.

La mayor parte de las cucurbitáceas cultivadas en la isla se producen en el sur, destacando la calabaza, seguida de sandías y melones y sandías, con más de un 40% de la superficie insular. Si bien la calabaza es un cultivo tradicional habitual en la zona, con variedades locales con un gran potencial, el auge de los otros dos se está debiendo a pocas explotaciones de un cierto tamaño.

En la zona de Valle San Lorenzo se concentra la mayor parte de la producción de hortalizas de hoja de la comarca, predominando el cultivo de lechugas (21 ha). Estas producciones están dirigidas en parte a los hoteles de la zona turística.

Hay una parte del sector dedicada al cultivo de hortalizas de hoja (acelga, espinaca) así como a aromáticas que surten a una empresa dedicada a la 4ª gama, radicada en el Polígono Industrial de Granadilla .

El tomate de exportación, como se comentó arriba, sigue siendo el principal en superficie, con 460 ha. Tras la disminución desde las 1000 ha de la campaña 2001-2002 hasta las 470 del 2008-2009, en las últimas campañas se ha observado un mantenimiento de las superficies. Esta superficie se puede considerar casi el mínimo para trabajar con economías de escala, sobre todo en la contratación de barcos. En esta campaña se está llevando el tomate a Gran Canaria para su embarque, lo que encarece y dificulta el manejo de la fruta.

Los cultivos se concentran en las comarcas de Abona y en el Sudoeste, ocupando Granadilla, con 250 ha, el primer lugar, seguido de Guía de Isora con poco más de 100 ha y Arico en torno a 50 ha. En el Parque Rural de Teno, una empresa cultiva 21 ha. Es de remarcar como las empresas suponen más del 70% de la superficie cultivada (en concreto BonnySA tiene más de un tercio de la superficie insular de tomate).

La crisis del sector del tomate ha hecho que muchas explotaciones cambien su orientación de parte de su superficie hacia otros cultivos, como subtropicales (papaya y platanera) o hortícolas para el mercado interior (tomate de ensalada, principalmente). En este segundo caso, el aumento de producción ha provocado una competencia difícil de superar por los pequeños productores tradicionales de mercado interior, sobre todo en determinadas épocas (otoño-invierno).

La pujanza de otras zonas productoras que se han introducido en nuestros mercados con un producto similar (tomate liso suelto redondo calibre mediano), con precios inferiores y la misma calidad han hecho que haya una pérdida de la competitividad del sector. Esta pérdida de rentabilidad ha dejado a los agricultores sin poder inversor y sin capacidad de financiar el capital circulante, no sólo para poder acometer mejoras, sino para mantener la actividad.

Además existen graves problemas de comercialización por la atomización de la oferta, la pérdida del prestigio del "Canary Tomato" por la pérdida de calidad y las nuevas exigencias de los clientes difíciles de cumplir (oferta de producto todo el año, handling separado, nuevos productos (cherry, sabor...)). La aprobación de la Ayuda en el POSEI para los productores de tomate de exportación no parece haber logrado mejorar el sector en Canarias, aunque ha hecho que las superficies se hayan mantenido, al suponer una mejora de la capacidad de los agricultores de mantener la actividad.

En función de todo lo anterior, la estructura del Proyecto se basa en varias líneas de trabajo que se sustentan en los distintos objetivos del Proyecto, de los que uno es muy específico:

- **Mejora de las técnicas de producción**
- **Protección de cultivos**
- **Mecanización**
- **Reducción de los costes de cultivo**
- **Mejora de la eficiencia de riego**
- **Diversificación de cultivos hortícolas y actualización de la estructura varietal.** Este es un objetivo propio de horticultura intensiva. El desarrollo de nuevas variedades en muchas especies es muy rápido. La mejora de aspectos productivos, la resistencia o tolerancia a enfermedades y los nuevos productos mueven estos mercados.

La adaptación a nuestras necesidades de nuevos cultivos o de las nuevas variedades, tanto en lo referente a cultivo como a mercado son específicas y los resultados en otras zonas productoras no son, casi siempre, aplicables. La introducción sin información de su comportamiento en nuestras condiciones puede provocar bastantes problemas, por lo que se hace necesaria la realización de ensayos objetivos que demuestren su potencialidad, facilitando la elección por parte de los agricultores.

Por otra parte, la gran riqueza de variedades locales hortícolas y la potencialidad, no solo por la adaptación a nuestras condiciones, como por su calidad organoléptica y en algunos casos, por sus altas producciones hace que en este Proyecto, tanto en el campo de la actualización de la estructura varietal como en la mejora de técnicas de producción, se trabaje especialmente en colaboración con el CCBAT



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Horticultura intensiva
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA VARIETAL								
1. Ensayo de cultivares de pimiento tipo California	X	X	X	X			Granadilla de Abona	Charco Del Pino
2. Ensayo de tres cultivares de alcachofa de semillas en segunda multiplicación	X	X	X	X			Tacoronte	Tacoronte
3. Ensayo de tres cultivares de alcachofa procedente de semillas	X	X	X				Tacoronte	San Jerónimo Los Perales
4. Ensayo de plantación escalonada de cultivares locales de millo	X	X	X				Güímar	El Socorro
5. Ensayo de variedades de coles	X	X	X				Icod de los Vinos	Santa Bárbara
6. Seguimiento de la parcela demostrativa de variedades de alcachofa de semilla en segunda multiplicación	X	X	X				El Rosario	Las Rosas

7. Ensayo agronómico de variedades de batata	X	X					Güímar	Güímar
8. Apoyo a parcela demostrativa de diversificación de cultivos		X	X	X	X		Candelaria	Las Cuevecitas
		X	X	X	X		Fasnia	Fasnia
		X	X				Arona	Valle de San Lorenzo
9. Apoyo a parcela demostrativa de variedades de tomate de ensalada		X	X				La Laguna	Tejina
10. Ensayo de nuevos cultivares de lechuga tipo Iceberg		X	X				La Laguna	Tejina
11. Ensayo de plantación escalonada de cultivares de batata para producción de invierno			X	X	X	X	Güímar	Güímar
12. Ensayo de cultivares de berenjena				X	X	X	Guía de Isora	Guía de Isora

Objetivo: FORMACIÓN DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS

1. Jornadas técnicas especiales - Jornadas técnicas de las hortalizas			X				Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
---	--	--	---	--	--	--	------------------------	------------------------

Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN

1. Demostración - Selección de planta de alcachofa para multiplicación		X					El Rosario	La Esperanza
2. Elaboración de un díptico sobre la selección de plantas de alcachofa		X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
3. Elaboración de información técnica sobre el manejo del cultivo del millo				X			Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

4. Elaboración de información técnica sobre el manejo del cultivo de la alcachofa					X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
---	--	--	--	--	---	--	------------------------	------------------------

Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL

1. Apoyo al seguimiento e incidencia de Plutella xylostella en crucífera en Güímar e Icod.		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Coordinar la campaña de distribución de feromonas sexuales de la polilla del tomate (Tuta absoluta)		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
3. Seguimiento e incidencia de Plutella xylostella en crucíferas.		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
4. Actualización anexos guía de campo de hortalizas		X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
5. Coordinar la actualización de los anexos de la guía de campo		X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
6. Apoyo al ensayo de eficacia de distintos métodos de control de Sclerotinia sp.en lechuga				X	X		Arona	Arona
7. Ensayo de eficacia de distintos métodos de control de Sclerotinia sp. en lechuga				X	X		Arona	Arona

PROYECTO: Horticultura intensiva
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA VARIETAL								
1. Apoyo al ensayo de tres cultivares de alcachofa de semillas en segunda multiplicación	X	X	X	X			Tacoronte	Tacoronte
2. Apoyo al ensayo de plantación escalonada de cultivares locales de millo	X	X	X				Güímar	El Socorro
3. Apoyo al ensayo de tres cultivares de alcachofa procedente de semillas	X	X	X				Tacoronte	San Jerónimo Los Perales
4. Apoyo al ensayo agronómico de variedades de batata	X	X					Güímar	Güímar
5. Apoyo a la plantación de la colección de batatas en La Mosca		X	X	X	X		La Laguna	Valle de Guerra
6. Apoyo cultivadores de próteas		X	X	X	X		Todos	Todos
7. Parcela demostrativa de diversificación de cultivos		X	X	X	X		Candelaria	Las Cuevecitas
8. Parcela demostrativa de coles de Bruselas		X	X	X			El Rosario	La Esperanza
9. Apoyo al ensayo de variedades de lechuga tipo Iceberg		X	X				La Laguna	Tejina
10. Parcela demostrativa de variedades de		X	X				La Laguna	Tejina

tomate de ensalada								
11. Visita - Ensayo de plantación escalonada de cultivares locales de millo y variedades locales		X					Güímar	Güímar
12. Apoyo al ensayo de plantación escalonada de cultivares de batata para producción de invierno			X	X	X		Güímar	Güímar
13. Sesión - Plantas aromáticas			X				Candelaria	Candelaria
14. Sesión - Plantas medicinales			X				Candelaria	Candelaria
15. Visita - Ensayo de alcachofas			X				Tacoronte	San Jerónimo Los Perales
16. Visita - Ensayo de variedades de lechuga tipo Iceberg			X				La Laguna	Tejina
17. Visita - Parcela demostrativa de alcachofas			X				El Rosario	Las Rosas
18. Visita - Parcela demostrativa de diversificación de cultivos			X				Candelaria	Las Cuevecitas
19. Visita - Parcela demostrativa de variedades de tomate de ensalada			X				La Laguna	Tejina
20. Visita - Ensayo de plantación escalonada de cultivares de batata para producción de invierno					X		Güímar	Güímar
Objetivo: FORMACIÓN DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS								
1. Jornadas técnicas especiales - Horticultura para mercado interior					X		Arafo	Arafo

Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Toma de muestras e interpretación analíticas de explotaciones de agricultores de Mercados de Agricultor		X	X	X	X		Tegueste	Tegueste
2. Visita a las explotaciones de los agricultores de los mercados del agricultor		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
3. Sesión - Introducción al Cultivo de setas.		X					Güímar	Güímar
		X					Tegueste	Tegueste
4. Toma de muestras e interpretación analíticas de explotaciones de agricultores de Mercados de Agricultor			X	X			Santa Cruz de Tenerife	El Tablero
5. Charla - Introducción al cultivo de canónigos			X				Candelaria	Candelaria
6. Charla - Planificación de cultivos hortícolas			X				La Victoria de Acentejo	La Victoria de Acentejo
7. Sesión - Manejo e instalación de riego			X				Güímar	Güímar
8. Sesión - Preparación y manejo del suelo			X				Güímar	Güímar
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Apoyo al seguimiento e incidencia de Plutella xylostella en crucífera en Güímar e Icod.		X	X	X	X		Güímar	Güímar
2. Reparto de feromonas de la polilla del tomate (Tuta absoluta)		X	X	X	X		Güímar	Güímar
		X	X	X	X		La Laguna	La Laguna

		X	X	X	X			Tejina
		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
3. Charla - Identificación y control de la polilla del tomate.		X					Tegueste	Tegueste
Objetivo: REDUCIR LOS COSTES DE PRODUCCIÓN								
1. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones de batata		X	X	X	X		Güímar	Güímar
2. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones de millo		X	X	X	X		Güímar	Güímar
3. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones de cebolla		X	X	X			Tacoronte	Puerto de La Madera

PROYECTO: Horticultura intensiva
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA VARIETAL								
1. Apoyo al ensayo de variedades de coles	X	X	X				Icod de los Vinos	Santa Bárbara
2. Apoyo cultivadores de próteas		X	X	X	X		Los Realejos	Palo Blanco
3. Elaboración mapa de cultivo de próteas e inventario de variedades		X	X	X	X		Comarca Norte	---
4. Seguimiento a las parcelas de prótea y leucospermun en las localidades productoras.		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
5. Reparto semillas y plantones entre cultivadores de mercadillo		X	X				Comarca Norte	---
6. Visita - Parcela demostrativa de variedades de col			X				Icod de los Vinos	Santa Bárbara
7. Visita - Parcela demostrativa de variedades de batata				X			Güímar	La Medida
Objetivo: FORMACIÓN DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS								
1. Cursos - Actualización de conocimientos para técnicos		X					Icod de los Vinos	Santa Bárbara
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Estudio de los ciclos de los cultivos		X	X	X	X	X	La Orotava	La Orotava

hortícolas		X	X	X	X		Icod de los Vinos	Santa Bárbara
2. Carta circular sobre el seguro agrario de hortalizas			X				Comarca Norte	---
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Apoyo al seguimiento e incidencia de Plutella xylostella en crucífera en Güímar e Icod.		X	X	X	X		Icod de los Vinos	Santa Bárbara
2. Reparto de feromonas de la polilla del tomate (Tuta absoluta)		X	X	X	X		Icod de los Vinos	Icod de Los Vinos
		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
Objetivo: REDUCIR LOS COSTES DE PRODUCCIÓN								
1. Estudio y mejora de las explotaciones hortícolas		X	X	X	X		Icod de los Vinos	Santa Bárbara

PROYECTO: Horticultura intensiva
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA VARIETAL								
1. Apoyo a parcela demostrativa de variedades de pimiento	X	X	X	X			Granadilla de Abona	Charco Del Pino
2. Apoyo a los ensayos del CCBAT con variedades tradicionales de tomate	X	X	X		X		Arico	San Miguel de Tajao
3. Parcela demostrativa de diversificación de cultivos		X	X	X	X		Fasnia	Fasnia
4. Seguimiento variedades de alcahofa de semilla a diferentes alturas		X	X	X	X		Comarca Sur	---
5. Parcela demostrativa de diversificación de cultivos		X	X				Arona	Valle de San Lorenzo
6. Elaboración de una Información técnica con los resultados de los ensayos de tomate y calabacín realizados en la ETSIA en el 2011		X					Comarca Sur	---
7. Visita - Ensayo de variedades de pimiento		X					Granadilla de Abona	San Isidro
8. Visita - Parcela demostrativa		X					Tacoronte	Tagoro

de alcachofas								
9. Visita - Parcela demostrativa de diversificación de cultivos		X					Arona	Valle de San Lorenzo
10. Apoyo a ensayo de cultivares comerciales tomate ensalada			X	X	X	X	Arico	El Río
11. Ensayo de cultivares comerciales de tomate de ensalada			X	X	X	X	Arico	El Río
12. Visita - Parcela demostrativa de nuevas variedades de hortalizas			X				Fasnia	Fasnia
13. Apoyo al ensayo de variedades de berenjena				X	X		Guía de Isora	Guía de Isora
14. Visita - Ensayo de variedades de berenjena					X		Guía de Isora	Guía de Isora
15. Visita - Parcela demostrativa de variedades de tomate de ensalada					X		Arico	El Río
					X			
Objetivo: FORMACIÓN DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS								
1. Reunión de intercambio de conocimientos con técnicos del subsector hortícola		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Cursillos - Fertirrigación de cultivos hortícolas				X			Tacoronte	Guayonje
Objetivo: MECANIZACIÓN								

1. Demostración - Colocación mecanizada de acolchado		X					Granadilla de Abona	San Isidro
Objetivo: MEJORA DE LA EFICIENCIA DE RIEGO								
1. Elaboración de recomendaciones de riego		X	X		X		Comarca Sur	---
2. Elaboración de una Información Técnica sobre Evaluación de Riego por Goteo			X				Arico	Arico
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Estudio de los ciclos de los cultivos hortícolas		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Diagnóstico situación cultivo calabaza en el Sur de Tenerife en colaboración con el CCBAT		X	X	X			Comarca Sur	---
3. Búsqueda de agricultores/as con variedades locales de calabaza en colaboración con el CCBAT		X	X				Comarca Sur	---
4. Carta circular sobre el seguro agrario de hortalizas		X	X				Comarca Sur	---
5. Elaboración de un díptico de producción de semilla de calabaza en colaboración con CCBAT		X	X				Comarca Sur	---
6. Charla - Seguros agrarios en		X					Arona	La Camella

hortalizas, papas y frutales								
7. Demostración - Selección de semilla de calabaza		X					Arona	Buzanada
8. Sesión - Planificación de cultivos hortícolas, plantillas y modelos de cálculo		X					Fasnia	Fasnia
9. Apoyo al CCBAT en la búsqueda y seguimiento de parcelas de calabaza de cultivares locales para selección masal			X	X	X		Comarca Sur	---
10. Selección masal variedades locales de calabaza en colaboración con el CCBAT			X	X	X		Comarca Sur	---
11. Difusión del díptico de producción de semilla de calabaza a agricultores con variedades locales			X				Comarca Sur	---
12. Visita - Parcela demostrativa de diversificación de cultivos para mercados del agricultor			X				Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
13. Jornadas - Cultivo de la batata				X			Arona	Valle de San Lorenzo
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Reparto de feromonas de la		X	X	X	X		Arico	Arico El Nuevo

polilla del tomate (Tuta absoluta)		X	X	X	X		Arona	Valle de San Lorenzo
		X	X	X	X		Fasnia	Fasnia
		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
		X	X	X	X		Guía de Isora	Guía de Isora
2. Visita - Ensayo de control de esclerotinia en lechuga			X				Arona	Valle de San Lorenzo
3. Apoyo al ensayo de eficacia de distintos métodos de control de Sclerotinia sp.en lechuga				X	X		Arona	Arona
Objetivo: REDUCIR LOS COSTES DE PRODUCCIÓN								
1. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones de calabacín		X	X	X	X		Arico	Arico Viejo
2. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones de lechuga		X	X	X	X		Arona	Valle de San Lorenzo
3. Actualización de la Hoja Divulgadora sobre el Seguro Agrario de Hortalizas		X	X				Comarca Sur	---

PROYECTO: Horticultura intensiva

AGENCIA: CCBAT

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA VARIETAL								
1. Apoyo al ensayo de plantación escalonada de cultivares locales de millo	X	X	X				Güímar	El Socorro



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Horticultura intensiva

Acción	Municipio	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar

Ensayo de tres cultivares de alcachofa procedente de semillas	Tacoronte	3	4	4	4	4,5	5	5	5	6,7									
Ensayo agronómico de variedades de batata	Güímar			5	6,7														
Ensayo de cultivares comerciales de tomate de ensalada	Arico							1	1	2	2	3	4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6,7
Ensayo de cultivares de berenjena	Guía de Isora										1,2	3	4	4	5	5	5	5	5
Ensayo de pimiento tipo California	Granadilla de Abona		3	4	4	5	5	5	5	5	5	6,7							
Ensayo de eficacia de distintos métodos de control de Sclerotinia sp. en lechuga	Arona										1	4	4	4					
Ensayo de nuevos cultivares de lechuga tipo Iceberg	La Laguna				1,2	3	4	4	5	6,7									
Ensayo de plantación escalonada de cultivares de batata para producción de invierno	Güímar							1	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6,7
Ensayo de plantación escalonada de cultivares locales de millo	Güímar		3	4	4	4	5	5	6,7										
Ensayo de tres cultivares de alcachofa procedente de semillas en segunda multiplicación	Tacoronte		3	4	4	4	5	5	5	5	6,7								
Ensayo de variedades de coles	Icod de los Vinos		2	3	4	4	4	5	6,7										

Parcela demostrativa de coles de Bruselas	El Rosario				1,2,3	4	4	4	4	4	5	6	7						
Parcela demostrativa de diversificación de cultivos	Arona				1	2	3	4	5	6	7								
	Fasnia					1	2	3	3,4	3,4	3,4,5	4,5	4,5	4,5	6	7			
	Candelaria				1,2	2	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7			
Parcela demostrativa de variedades de tomate de ensalada	La Laguna				1,2		3	4,5	4,5				6,7						

Leyenda	
1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	

PROYECTO VITICULTURA Y ENOLOGÍA

Coordinador del proyecto: Fernando Rodríguez de Acuña y Pego

Análisis de situación

El cultivo de la viña, es por la superficie que ocupa el segundo en importancia después del plátano, con una superficie de 3.521 Ha como monocultivo y otras 1.225 asociada a otros cultivos. Por Consejos Reguladores la superficie se distribuye como sigue:

Consejo Regulador	Hectáreas viña en D. O.	Viticultores inscritos	Bodegas inscritas
Tacoronte- Acentejo	1.531,00	2.589	42
Valle de La Orotava	616,00	935	17
Ycoden- Daute- Isora	306,00	900	16
Abona	1.151,00	1196	15
Valle de Güímar	634,00	779	17
Total	4.238,00	5499	107

El número de bodegas inscritas en los Consejos Reguladores ha bajado con respecto a otros años, por la inactividad de las mismas, ha pasado de 131 inscritas a 107.

La producción controlada por los Consejos Reguladores, salvo en el Valle de La Orotava, ha sido inferior a la de la cosecha pasada, debido a dos factores: una menor carga de los viñedos y una gran incidencia de enfermedades fúngicas, especialmente en el norte de la isla, causada por un verano anormalmente húmedo. El descenso total con respecto al año anterior es del 8,6 %.

Los datos por comarca, expresados en kg de uva, son los siguientes:

Consejo Regulador	2009	2010	2011	Variación 2010-2011
Tacoronte- Acentejo	748.671	1.014.153	837.000	- 177.153
Valle de La Orotava	557.947	439.002	515.332	76.330
Ycoden- Daute- Isora	677.193	417.897	229.853	- 188.044
Abona	1.208.965	1.019.682	941.603*	- 78.079
Valle de Güímar	472.030	290.277	229.595	- 60.682
Total	3.664.806	3.181.011	2.906.236	- 274.775

Quedan fuera de estos datos las uvas no amparadas en ninguna denominación de origen, pero la evolución de las producciones siguen la misma línea.

Antecedentes

Desde hace años el trabajo en este sector es muy estable con una demanda específica en asesoramiento técnico en viticultura y en enología.

El proyecto es un proyecto continuista centrado en la demanda de los usuarios, aunque con alguna novedad con respecto a años anteriores.

Resumen de acciones propuestas para este año

Los temas específicos que se van a trabajar en el año 2012 son:

- Manejo del viñedo: se incidirá en las prácticas culturales, como son la poda, los injertos, el manejo del riego, poda en verde, etc. Se continuará con el ensayo comparativo de descarga/poda en viña. Se hará un ensayo con productos activadores de la brotación y se hará en todas las comarcas un seguimiento a la influencia de la posición de las yemas sobre la fertilidad.
- En cuanto a la protección vegetal se hará divulgación de los diferentes sistemas de control de plagas y enfermedades. Se publicará un nuevo díptico específico para la botrytis en el viñedo. Se actualizarán todos los dípticos sobre plagas y enfermedades. Se continuará con los avisos sanitarios.
- Riegos: se continuará con la toma de datos con cámara de presión en toda la isla para determinar el momento del inicio de las recomendaciones de riego, y a partir de aquí se hará una recomendación orientativa de riego semanal, durante el periodo permitido para ello por la orden de 17 de mayo de 1.999 de la Consejería de Agricultura. Se harán unas jornadas sobre manejo de riego y abonado de la viña.
- Análisis de uvas y mostos en las Oficinas, y recogida de muestras de vino para su envío al laboratorio Insular de Vinos. Interpretación de todos estos análisis y recomendaciones a los vitivinicultores. En este apartado se harán demostraciones de controles de maduración. Cursos sobre elaboración de vinos, preparación de vendimia y conservación de vinos, manipulador de alimentos en bodegas, etc.
- Se continuará ampliando y conservando las colecciones de variedades de las fincas La Mosca (La Barranquera - La Laguna) y Las Haciendas (Araya de Candelaria).
- Se ha creado un objetivo nuevo, Reducción de costes de producción. Se empezará haciendo un estudio sobre los costes de las explotaciones vitícolas y las posibles mejoras. Y también se hará un diagnóstico y evaluación de la eficiencia productiva de las explotaciones vitivinícolas.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Viticultura y Enología
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Apoyo a la actualización del díptico tratamientos de inviernos y barrenillo	X	X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Coordinar la actualización de los anexos de la guía de campo		X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
3. Visitas a campo para unificación de criterios de avisos fitosanitarios			X	X			Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
4. Apoyo a la elaboración del díptico sobre Botrytis en viña			X				Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
5. Seguimiento e incidencia del barrenillo en viña				X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Viticultura y Enología
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL								
1. Coordinación de las tareas de mantenimiento de la colección de viña en La Mosca		X	X	X	X		La Laguna	Valle de Guerra
2. Elaboración Información técnica sobre el estudio de Variedades del Valle de la Orotava					X		La Laguna	Tejina
Objetivo: MEJORA DE LA EFICIENCIA DE RIEGO Y FERTIRRIGACIÓN								
1. Coordinación toma de datos con cámara de presión para avisos de riego			X	X			La Laguna	Tejina
2. Divulgación de avisos de riego basado en datos de cámara de presión			X	X			Comarca Metropolitana	---
3. Toma de datos con bomba de presión para avisos de riego en viña			X	X			Comarca Metropolitana	---
			X	X			Güímar	Güímar
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE CULTIVO								
1. Colaboración con el grupo de trabajo de expertos en viticultura de Canarias		X	X	X	X		La Laguna	Tejina
2. Ensayo comparativo descarga/poda en viña		X	X	X	X		Tegueste	Pedro Álvarez
3. Seguimiento de la influencia de la		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte

posición de las yemas sobre la fertilidad								
4. Divulgación seguro agrario de la viña		X	X				Comarca Metropolitana	---
5. Demostración - Poda e injerto de la viña		X					El Sauzal	El Sauzal
		X					Güímar	Güímar
6. Estudio de variedades tradicionales de viña en El Chorro			X	X			Santa Cruz de Tenerife	Taganana
7. Charla - Producción uva de calidad			X				Tacoronte	Guayonje
8. Demostración - Poda en verde de la viña			X				El Sauzal	El Sauzal
			X				La Laguna	Las Mercedes
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS ENOLÓGICAS								
1. Apoyo a las oficinas en asesoramientos enológicos		X	X	X	X		La Laguna	Tejina
2. Asesoramientos enológicos		X	X	X	X		Güímar	Güímar
		X	X	X	X		La Laguna	San Cristóbal de La Laguna
		X	X	X	X			Tejina
		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
3. Recogida de muestras de vinos y envío al laboratorio insular		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
4. Visita - Bodegas tradicionales con D.O.		X					La Laguna	La Laguna

5. Apoyo al concurso de vino no embotellado del Valle de Güímar			X				Güímar	Güímar
6. Concurso de vinos artesanales de la victoria			X				La Victoria de Acentejo	La Victoria de Acentejo
7. Concurso de vinos de El Batan			X				La Laguna	Vega de Las Mercedes
8. Concurso de vinos de La Matanza			X				La Matanza de Acentejo	La Matanza de Acentejo
9. Concurso de vinos de Las Mercedes			X				La Laguna	Las Mercedes
10. Concurso de vinos de Taganana			X				Santa Cruz de Tenerife	Taganana
11. Demostración - Control de parámetros de vinificación.			X				Güímar	Güímar
12. Secretaría concurso Alhóndiga			X				Tacoronte	Tacoronte
13. Análisis de mostos y uvas				X	X		Tacoronte	Tacoronte
14. Difusión díptico limpieza de envases de madera				X	X		Comarca Metropolitana	---
15. Cursillos - Cata de vinos para bodegueros artesanales-Nivel Básico				X			Güímar	Güímar
16. Demostración - Control de parámetros de vinificación.				X			Tacoronte	Tacoronte
17. Visita - Bodegas tradicionales con D.O.				X			Tacoronte	Tacoronte
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Recorrido semanal para avisos fitosanitarios		X	X	X			Comarca Metropolitana	---

2. Actualización anexos guía de campo de la viña		X					La Laguna	Tejina
3. Actualizar el díptico Plagas y enfermedades de la viña en vegetación		X					La Laguna	Tejina
4. Charla - La excoriosis de la viña		X					Tacoronte	Guayonje
5. Charla - Plagas y enfermedades de viña en vegetación		X					Tacoronte	Guayonje
6. Elaboración avisos fitosanitarios viña y actualización página web			X	X			La Laguna	Tejina
7. Visitas a campo para unificación de criterios de avisos fitosanitarios			X	X			Todos	Todos
8. Elaboración de un díptico sobre botrytis			X				La Laguna	Tejina
9. Seguimiento e incidencia del barrenillo en viña				X	X		Comarca Metropolitana	---
				X	X		Tegueste	Tegueste
10. Actualización del díptico sobre tratamientos de invierno					X		La Laguna	Tejina
Objetivo: REDUCIR LOS COSTES DE PRODUCCIÓN								
1. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones vitícolas		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
2. Evaluación y diagnóstico de la eficiencia productiva de las explotaciones vitivinícolas		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---

PROYECTO: Viticultura y Enología
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LA EFICIENCIA DE RIEGO Y FERTIRRIGACIÓN								
1. Toma de datos con bomba de presión para avisos de riego en viña			X	X			Comarca Norte	---
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE CULTIVO								
1. Divulgación del Seguro Agrario para la viña	X	X					Icod de los Vinos	Icod de Los Vinos
	X	X					La Orotava	La Orotava
2. Ensayo de productos activadores de la brotación		X	X				Garachico	San Pedro de Daute
3. Demostración - Poda e injerto de la viña		X					Los Realejos	Cruz Santa
4. Demostración - Poda en verde de la viña			X				La Orotava	La Perdoma
5. Visita - Visita a parcela demostrativa activadores brotación.			X				Garachico	San Pedro de Daute
			X				Los Silos	La Caleta
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS ENOLÓGICAS								
1. Asesoramientos enológicos		X	X	X	X		Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
		X	X	X	X			
		X	X	X	X		Icod de los Vinos	Icod de Los Vinos

		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
2. Recogida de muestras de vinos y envío al laboratorio insular		X	X	X	X		Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
		X	X	X	X		Icod de los Vinos	Icod de Los Vinos
		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
3. Análisis de mostos y uvas				X	X		Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
				X	X		Icod de los Vinos	Icod de Los Vinos
				X	X		La Orotava	La Orotava
4. Sesión - Preparación de la bodega para vendimia				X			La Orotava	La Florida
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Difusión de las medidas para el control de los barrenillos en viña	X						Comarca Norte	---
2. Difusión del díptico de tratamientos de invierno y excoriosis en viña.	X						Comarca Norte	---
	X						La Orotava	La Orotava
3. Recorrido semanal para avisos fitosanitarios		X	X	X			Comarca Norte	---
4. Difusión del díptico de tratamientos de invierno y excoriosis en viña.		X					Comarca Norte	---
5. Difusión del díptico Plagas y enfermedades de la viña en vegetación			X				Comarca Norte	---
6. Seguimiento e incidencia del barrenillo en viña				X	X		Icod de los Vinos	Icod de Los Vinos
				X	X		La Orotava	La Orotava

Objetivo: REDUCIR LOS COSTES DE PRODUCCIÓN

1. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones vitícolas		X	X	X	X	X	La Orotava	La Orotava
--	--	---	---	---	---	---	------------	------------

PROYECTO: Viticultura y Enología
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: COORDINACIÓN E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS CON TÉCNICOS DE LA COMARCA								
1. Reunión anual con técnicos del sector			X				Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
Objetivo: MEJORA DE LA EFICIENCIA DE RIEGO Y FERTIRRIGACIÓN								
1. Toma de datos con bomba de presión para avisos de riego en viña		X	X				Comarca Sur	---
2. Seguimiento agricultores con fertirrigación en viña			X	X			Comarca Sur	---
3. Toma de datos con bomba de presión para avisos de riego en viña			X	X			Comarca Sur	---
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE CULTIVO								
1. Establecimiento de parcela de experimentación sobre activadores de la brotación	X	X					Fasnia	Fasnia
2. Seguimiento de la influencia de la posición de las yemas sobre la fertilidad		X	X				Fasnia	Fasnia
		X	X				Guía de Isora	Guía de Isora
3. Demostración - Injerto de viña		X					Fasnia	Fasnia
4. Demostración - Poda e injerto de la viña		X					Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
5. Visita - Visita a parcela demostrativa		X					Fasnia	Fasnia

activadores brotación.								
6. Seguimiento de la influencia de la posición de las yemas sobre la fertilidad			X	X			Vilaflor	Escalona
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS ENOLÓGICAS								
1. Asesoramientos enológicos		X	X	X	X		Arona	Arona
		X	X	X	X		Fasnia	Fasnia
		X	X	X	X		Guía de Isora	Guía de Isora
2. Recogida de muestras de vinos y envío al laboratorio insular		X	X	X	X		Arona	Arona
		X	X	X	X		Fasnia	Fasnia
		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
		X	X	X	X		Guía de Isora	Guía de Isora
3. Demostración - Clarificación de vinos		X					Adeje	Tijoco de Arriba
4. Concurso de vinos artesanales de Arico			X				Arico	Arico O Lomo de Arico
5. Análisis de mostos y uvas				X	X		Arona	Arona
				X	X		Fasnia	Fasnia
				X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
				X	X		Guía de Isora	Guía de Isora
6. Charla - Preparación de la bodega para la vendimia				X			Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
7. Cursillos - Elaboración de vinos				X			Fasnia	La Zarza

				X			Vilaflo	Vilaflo
8. Demostración - Control de maduración				X			Vilaflo	Trevejos
9. Difusión del díptico sobre limpieza de bodegas				X			Comarca Sur	---
				X				
				X			Vilaflo	Vilaflo
10. Sesión - Preparación de la bodega para vendimia				X			Arico	Arico
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Carta circular sobre el tratamiento de invierno y control de la excoriosis.	X						Comarca Sur	---
	X						Guía de Isora	Guía de Isora
	X						Vilaflo	Vilaflo
2. Recorrido semanal para avisos fitosanitarios		X	X	X			Comarca Sur	---
3. Difusión del díptico de control de Mildiu		X	X				Comarca Sur	---
4. Charla - Plagas y enfermedades de viña en vegetación			X				Gúimar	Lomo de Mena
5. Sesión - Control de plagas y enfermedades de la viña en vegetación			X				Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
6. Carta circular sobre el tratamiento de invierno y control de la excoriosis.					X		Comarca Sur	---



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Viticultura y Enología

Acción	Finca	Municipio	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
Ensayo comparativo descarga/poda en viña	A Determinar	Tegueste			4	4	4	4	4	4	4	4	5		6
Ensayo de productos activadores de la brotación	Tosca La Teja	Garachico			1	4	4	4	4						
Establecimiento de parcela de activadores de la brotación	A Determinar	Fasnia	1	1,2	4	4	4	4	4,6						
Estudio de variedades de viña en El Chorro	A Determinar	Santa Cruz de Tenerife						4	4	4	4	4	4		6

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación	3. Trasplante	5. Recolección
2. Preparación de semilleros	4. Toma de datos / visitas	6. Elaboración de conclusiones 7. divulgación

PROYECTO FRUTICULTURA

Coordinador del proyecto: Manuel Moreno Barrionuevo

Análisis de situación:

La fruticultura en la Isla se extiende en una franja de terreno comprendida entre la costa (nivel del mar) y los 1.000 msnm. La variedad de altitudes a las que se cultivan los frutales en Tenerife, así como la presencia de dos orientaciones, norte o sur, de características edafoclimáticas completamente diferentes, condiciona la existencia de multitud de zonas climáticas, las cuales podemos agrupar en tres tipologías con diferentes características de suelo, temperatura y precipitaciones, lo que condiciona el cultivo y la presencia de diferentes especies frutales. Así podemos considerar la existencia de:

- Zona de costa o subtropical, que permite cultivos como el mango, aguacate, cítricos y otros.

- Zona de medianías, en ella se cultivan árboles de bajas necesidades en frío y se pueden producir también cultivos subtropicales como aguacates, cítricos y otros de hueso y pepita con bajas necesidades en frío.

- Zona alta, propia de frutales de hueso y pepita con necesidades significativas en horas frío.

Esta diversidad de condiciones determina la existencia de numerosas especies y variedades cultivadas, aunque predominan fundamentalmente los cítricos, los aguacates, manzano-peral, ciruelos y otros frutales de hueso, y otras especies. Podríamos considerar este aspecto como una oportunidad, pues nos permite producir fuera de época y prácticamente cualquier tipo de fruta, basándonos en el juego varietal y en el escalonamiento altitudinal de las producciones.

El grado de autoabastecimiento de fruta es muy bajo, para la frutas de hueso y pepita se cifra en porcentajes inferiores al 1 %, tan sólo en cítricos el grado de autoabastecimiento está próximo al 25 % (MAPA 2006, ISTAC, 2006). El desfase existente entre producción y consumo, es una oportunidad para el desarrollo del sector.

Por otro lado, a la enorme riqueza de variedades locales que existen en prácticamente cualquier especie frutal, desde perales a higueras, es otra de las fortalezas de este subsector en Tenerife.

Si observamos los datos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación para el año 2008, la estructura de la fruticultura en la isla de Tenerife, en cuanto a plantaciones regulares de frutales, presenta como especies principales y destacadas del resto, los cítricos (344,8 Has) y los aguacates (272,8 Has.), a mucha distancia en superficie de dedicada a manzanos en la isla (93,5 Has.). Junto a estos datos es necesario para el caso insular destacar la fuerte presencia de frutales en diseminado, que pueden alcanzar los 65.000 cítricos (aproximadamente 162 has.) y 34.000 frutales de hueso (aproximadamente 54 has.), lo que da una idea de la escasa profesionalidad del subsector, siendo ésta una de las principales debilidades que presenta la producción de frutas en Tenerife.

La campaña PLANTE FRUTALES, llevada a cabo en años pasados, ha puesto en contacto a muchos nuevos agricultores con las oficinas de Extensión Agraria y ha permitido iniciar un trabajo de intercambio de conocimientos con los viveristas de la isla. Como consecuencia de esa campaña se plantean nuevas acciones como asesoramiento en plantación y un mínimo de seguimiento.

Todas estas actuaciones se concretan en las diferentes zonas:

ZONA METROPOLITANA: en ella se concentra la mayor superficie de cultivo de manzanos, especialmente de la variedad Reineta, tratándose del cultivo por antonomasia en las medianías altas de Acentejo. Existe una Asociación de Productores de Manzana Reineta, con la cual se ha venido trabajando en sucesivos años, apoyando sus iniciativas de adquisición de plantas, elaboración de sidra, etc.

Una de las principales limitaciones del cultivo en la comarca metropolitana es la afección por plagas y enfermedades. Este año se pretende realizar una experiencia de control mediante trampas quimioesterilizantes en el valle de Igueste de San Andrés, dentro de un proyecto de investigación que incluye la Macaronesia y el archipiélago de Cabo Verde.

Al igual que en años anteriores se insistirá en la mejora de las técnicas de poda e injerto, ya que esta es una asignatura pendiente de la fruticultura de la comarca.

ZONA SUR: aunque las superficies destinadas a cultivos frutales en plantaciones regulares en los municipios del sur son escasas, existe una multitud de árboles en diseminado, los cuales generan un volumen bastante alto de solicitudes de asesoramientos técnicos, especialmente en los aspectos relacionados con el control de plagas y enfermedades.

Es destacable en la comarca el desconocimiento sobre labores básicas en la práctica frutal como son las podas, por lo cual es importante insistir en las acciones formativas encaminadas a cubrir estos déficit.

Los Mercados del Agricultor de la zona sur son uno de los medios principales para la comercialización de los pequeños excedentes locales de producción. Por ello se continuará con la labor de asesoramiento a los productores que comercializan su fruta por estos medios.

La experiencia iniciada hace unos siete años de cultivo del olivo en la comarca de Abona parece haberse consolidado plenamente. El interés por parte de los productores, y la demanda de conocimientos técnicos, ha venido aumentando de manera pareja al incremento de la superficie y del número de productores que se dedican al cultivo de este frutal.

ZONA NORTE: la fruticultura de pepita existente (manzano y peral), predominantes de la zonas medias y altas, tienen una estructura productiva claramente orientada al autoconsumo y otra parte para la venta. La norma general es que los árboles estén localizados en las orillas de las huertas existiendo pocas explotaciones regulares. En su mayoría son árboles viejos, predomina la variedad Reineta, otras del país y otras foráneas. Desde el punto de vista de las variedades sería interesante abrir el abanico de posibilidades desde la zona media a la alta con incremento de las variedades tempranas (tanto foráneas como del país), y otras tardías que ya se han cultivado en la zona con buen resultado y buena demanda.

La mayoría de los árboles son viejos con técnicas de cultivo muy deficientes, falta de podas de rejuvenecimiento, tratamientos, desconocimientos de plagas y enfermedades, abonados complementarios, enmiendas y riegos de apoyo.

La comercialización es individualizada y carece de calibrado, presentación, posibilidades actuales en los mercadillos del agricultor, etc. Se sugieren posibilidades de recuperación de otros terrenos, abandono de terrenos de papas, vid para dedicarlos a cultivos frutales más cómodos y satisfacer las necesidades de mercado actuales.

Respecto a los frutales de hueso (básicamente ciruelos y otros) se produce una situación similar a la anterior con casi monopolio de una variedad por lo que el abanico de la oferta está muy limitado. Al respecto se pretende este año hacer un trabajo similar al anterior grupo y básicamente insistir en variedades más tardías.

Resumen de acciones propuestas para este año:

De manera general en las acciones programadas pretende la consecución de una serie de objetivos, estos son:

- Mejora de las técnicas de cultivo (abonados, tratamientos, podas, riegos variedades... etc.).
- Multiplicación de variedades autóctonas de buena aceptación en los mercados locales.
- Ampliación rango de cultivo de otras variedades foráneas con buen comportamiento y probadas en la comarca.
- Seguimiento de las nuevas plantaciones.
- Estudios de costes de cultivos de manzano y ciruelos
- Formación en cultivo de frutales exóticos, como el litchi y el kiwi
- Formación en control fitosanitario de plagas y enfermedades del olivo.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Fruticultura
AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Elaborar curvas de vuelo de mosca mediterránea de la fruta y actualizar en página web		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Estudio de implantación de medidas de control de la mosca de la fruta en Cabo Verde y en Macaronesia.		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
3. Estudio y seguimiento de plagas y enfermedades en el cultivo del olivo		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
4. Elaboración de un díptico sobre plagas y enfermedades en manzano.		X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Fruticultura
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL								
1. Coordinación de las tareas de mantenimiento de las colecciones de higueras y durazneros de La Mosca		X	X	X	X		La Laguna	Valle de Guerra
2. Organización de una reunión con los viveristas para exponerles trabajo sobre la oferta de frutales		X					Todos	Todos
3. Organización de una visita técnica a los viveros de frutales			X				Todos	Todos
4. Organización de visitas de los viveristas a las fincas de frutales del CCBAT				X			Todos	Todos
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Apoyo técnico a la Asociación de cultivadores de manzana reineta		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
2. Seguimiento de comportamiento de una variedad de frutal		X	X	X	X		El Rosario	La Esperanza
		X	X	X	X		Güfmar	Güfmar
		X	X	X	X		La Laguna	Tejina
		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
3. Seguimiento de nuevas plantaciones		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---

4. Demostración - Injerto de frutales templados		X					La Laguna	La Laguna
5. Demostración - Poda de cítricos		X					Candelaria	Candelaria
		X					La Laguna	La Laguna
6. Demostración - Poda de frutales de pepita		X					El Sauzal	Ravelo
7. Demostración - Poda e injerto de frutales de hueso y pepita		X					La Laguna	La Laguna
8. Elaboración del formulario para el seguimiento de comportamiento de una variedad de frutal		X					La Laguna	La Laguna
9. Elaboración de un díptico sobre injerto en frutales de pepita			X				Comarca Metropolitana	---
			X					
10. Viaje de estudios - Visita a zonas productoras de la Península				X			Comarca Metropolitana	---
11. Jornadas - Poda de frutales de hueso y pepita					X		Arafo	Arafo
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Monitoreo mosca de la fruta con trampas		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
		X	X	X	X		Güímar	Güímar
		X	X	X	X		La Laguna	La Laguna
2. Apoyo al estudio de Implantación de medidas de control de la mosca de la fruta en Cabo Verde y en Macaronesia		X					Santa Cruz de Tenerife	Iguste de San Andrés

3. Charla - Control de la mosca de la fruta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Igueste de San Andrés
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tegueste	Tegueste
4. Carta circular sobre medidas de control de mosca de la fruta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Laguna	La Laguna
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Igueste de San Andrés
5. Charla - Control de la mosca de la fruta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Güímar	Güímar
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tacoronte	Agua García
Objetivo: REDUCIR LOS COSTES DE PRODUCCIÓN								
1. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones de ciruelos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Güímar	Güímar
2. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones de manzanos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El Sauzal	Ravelo

PROYECTO: Fruticultura
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Parcela demostrativa de ciruelas tardías	X	X	X	X	X		La Orotava	Aguamansa
2. Seguimiento de los agricultores acogidos a la campaña Plante Frutales	X	X	X	X			Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
	X	X	X	X			Los Realejos	Palo Blanco
3. Seguimiento de comportamiento de una variedad de frutal		X	X	X	X		Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
		X	X	X	X		Icod de los Vinos	La Florida
		X	X	X	X		La Orotava	Aguamansa
		X	X	X	X		Los Realejos	Palo Blanco
4. Demostración - Injerto de frutales templados		X					San Juan de la Rambla	Las Aguas
5. Demostración - Poda e injerto de frutales de hueso y pepita		X					La Orotava	La Orotava
6. Demostración - Poda de cítricos			X				Icod de los Vinos	Icod de Los Vinos
7. Visita - Plantaciones regulares en el norte de la isla			X				Buenavista del Norte	El Palmar
			X				Tanque	Ruigomez
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Monitoreo mosca de la fruta con trampas		X	X	X	X		Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
		X	X	X	X		Icod de los Vinos	Santa Bárbara

		X	X	X	X		Los Realejos	Realejo Bajo
2. Cartelería con indicación de los momentos de colocación de mosqueros para control de mosca de la fruta		X	X				Comarca Norte	---
3. Apoyo al estudio de Implantación de medidas de control de la mosca de la fruta en Cabo Verde y en Macaronesia		X					San Juan de la Rambla	San Juan de La Rambla
		X						
4. Cartelería con indicación de los momentos de control de la lepra		X					Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
5. Carta circular sobre el bichado de la pera y manzana.			X				Comarca Norte	---

PROYECTO: Fruticultura
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Parcela demostrativa de manejo de la fructificación en higo pico		X	X	X	X		Arona	Buzanada
2. Parcela demostrativa productos para mejorar el cuajado en olivos.		X	X	X	X		Arico	Arico Viejo
3. Seguimiento de comportamiento de una variedad de frutal		X	X	X	X		Arico	El Río
		X	X	X	X		Arona	Arona
		X	X	X	X		Arona	Valle de San Lorenzo
		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Cruz de Tea
		X	X	X	X		Guía de Isora	Guía de Isora
4. Seguimiento Parcela demostrativa variedades olivo		X	X	X	X		Arico	Arico
5. Demostración - Poda de cítricos		X					Fasnia	Fasnia
		X					San Miguel	San Miguel
6. Demostración - Poda de frutales de pepita		X					Granadilla de Abona	Cruz de Tea
7. Jornadas - Cultivo del Kiwi			X				Santiago del Teide	Santiago Del Teide
8. Visita - Plantaciones regulares en el norte de la isla			X				Tanque	Ruigomez

9. Demostración - Poda del olivo					X		Arico	Arico
10. Demostración - Recogida mecanizada de aceitunas.					X		Arico	Arico
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Apoyo al seguimiento de plagas y enfermedades en el cultivo del olivo		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Monitoreo mosca de la fruta con trampas		X	X	X	X		Arona	Buzanada
		X	X	X	X		Comarca Sur	---
		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Cruz de Tea
		X	X	X	X		Guía de Isora	Guía de Isora
3. Carta circular sobre medidas de control de mosca de la fruta		X			X		Comarca Sur	---
4. Elaboración de un díptico sobre mosca del olivo y prays		X					Arico	Arico
5. Charla - Principales plagas y enfermedades de los frutales de pepita			X				Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
6. Difusión del díptico sobre mosca del olivo y prays			X				Comarca Sur	---



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Fruticultura

Acción	Finca	Municipio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Estudio de implantación de medidas de control de la mosca de la fruta en Cabo Verde y en Macaronesia.	A Determinar	Santa Cruz de Tenerife						1						
Parcela demostrativa de manejo de la fructificación en higo pico	A Determinar	Arona			1	2	3	4	5	6	7			
Parcela demostrativa productos para mejorar el cuajado en olivos.	A Determinar	Arico	1	2							5	5	6	

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación	3. Trasplante	5. Recolección
2. Preparación de semilleros	4. Toma de datos / visitas	6. Elaboración de conclusiones 7. divulgación

MEJORA DE LA COMERCIALIZACIÓN Y LA CALIDAD DE LAS PRODUCCIONES

PROYECTO VALORIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS LOCALES

Coordinador: Francisco Javier Suárez Padrón

Análisis de situación:

Las producciones históricas provenientes de las épocas del autoabastecimiento y la subsistencia, en la actualidad se encuentran en una situación crítica debido a la tasa de abandonos de las mismas, sobre todo, por la baja rentabilidad económica dentro de un mercado global muy competitivo y la desigualdad existente en las estructuras de costes de producción.

Como consecuencia del abandono de territorios agrícolas en nuestra Isla el paisaje de aquellas comarcas agrarias tradicionales y esos cultivos, ya abandonados, están conformando un cambio en las estructuras paisajísticas del mismo que repercute en su propio valor intrínseco de forma negativa, además de poder condicionar otros atractivos complementarios tanto en el sector turístico como en el residencial.

Por otra parte, la biodiversidad agrícola que antaño caracterizó a Tenerife, derivada de su privilegiada situación estratégica como escala comercial de los intercambios y paso de mercancías, sobre todo entre Europa y América y la captación de nuevas variedades agrícolas, también atraviesa una situación muy delicada, no sólo por su estructura de costes y rentabilidad, sino también por la necesidad de difundir, continuamente, la calidad de las mismas y acometer nuevas estrategias de comercialización y comunicación.

A pesar de todo, se constata la existencia de una demanda interna e incluso una demanda potencial exportadora para productos de calidad, como puede ser el caso de la “papa de color” por citar un ejemplo. La recuperación de estos tipos de producciones “de calidad”, han de ser acometidas y continuadas con estrategias comercializadoras innovadoras y a través de las nuevas tecnologías de la información y comunicación, además han de abarcar a sectores potencialmente importantes como el turístico. También deberán ser respaldadas por: su respectiva garantía de origen, entendida en el sentido amplio del término, la calidad de los controles fitosanitarios e impulsando su vertiente ecológica, tendencia que cada año adquiere mayor importancia por parte de los mercados más exigentes y compradores potenciales, lo que por otra parte refuerza la sostenibilidad medioambiental.

Una necesaria y adecuada dinamización comercial conllevaría beneficios socioeconómicos para el medio rural de Tenerife, conjuntamente con los activos intangibles que suponen la mejora del paisaje, el mantenimiento y recuperación de nuestras tradiciones y la “excelencia alimentaria”. Este conjunto de herramientas nos posicionarían como referencia clara en este mundo globalizado.

Antecedentes:

Desde el año 2005 en que se inicia este proyecto, no se ha tenido pausa, su recorrido es lento y difícil. Se han incluido productos como: la castaña, la almendra, la manzana reineta y muchos más. A partir del año 2010 otros productos con mayor incidencia territorial como: las papas antiguas, ciertas variedades específicas de cebollas, nuestros

cereales, etc. han sido encuadrados en proyectos independientes, dada su relevancia y peso específico.

En esta labor de recuperación ha sido muy importante la colaboración del Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola de Tenerife que ha prestado el apoyo científico.

Se ha logrado frenar la disminución de las superficies cultivadas de estos productos más “sensibles”, pero a lo largo de este periodo se han observado dificultades y reparos por parte de los propios productores, de cara al incremento de las superficies cultivables. A pesar de que la actual coyuntura de crisis económica ha supuesto un pequeño retorno hacia la actividad agraria, aunque sólo sea con fines de subsistencia, dicha actividad atraviesa, también, una difícil situación y no sólo por las necesidades formativas y tecnológicas.

Se ha de seguir trabajando en la mejora de la productividad de nuestras explotaciones agrarias, el binomio productividad-rentabilidad es básico, y siempre, claro está, respaldado por una actividad comercializadora adecuada. Este eje ha de ser revisado, analizado y evaluado, para poder obtener una hoja de ruta hacia donde orientar nuestras estructuras productivas agrarias. A todo ello se ha de añadir la conveniencia y necesidad de fomentar el autoconsumo, no sólo como mecanismo económico de que las rentas queden dentro del ámbito insular, sino además en la búsqueda y alcance de una soberanía alimentaria que permita afrontar cualquier crisis de suministros a un territorio aislado y no accesible por tierra.

Resumen de acciones propuestas para este año

Seguiremos reforzando líneas que ya se han trabajado y son básicas y otras nuevas con acciones y proyectos que nos permitan acometer un futuro esperanzador.

- Cualificación y dinamización de productores.
- Dinamización del consumidor, atrayéndolo al conocimiento del producto, su degustación y compra, participación en ferias y acciones promocionales.
- Apoyo continuado a los Mercados del Agricultor, como canal de venta de los propios productores, y a sus técnicos.
- Apoyo a la Federación Insular de los Mercados del Agricultor de Tenerife (FIMAT) como órgano asociativo coordinador.
- Continuación de acciones formativas orientadas hacia: la atención del cliente, presentación de los productos, nuevas herramientas de marketing y comunicación, etc.
- Continuación con la divulgación y promoción del consumo de productos locales de Tenerife, concienciando a los potenciales consumidores de los beneficios de dicho autoconsumo.
- Iniciación del fomento de la “soberanía alimentaria”, con la celebración de unas “Jornadas sobre la Soberanía Alimentaria”
- Elaboración de análisis de costes y rentabilidad para producciones consideradas “sensibles” por sus potencialidades, en diferentes zonas territoriales de la Isla, de cara al estudio y elaboración de un proyecto agrícola estratégico como herramienta previa de proyectos comercializadores.
- Promoción del consumo de productos locales a través del programa “Saborea Tenerife”



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Valorización y comercialización de productos locales
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS LOCALES								
1. Aplicación de las nuevas tecnologías (redes sociales) para el fomento y divulgación de los productos agrícolas locales		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Colaboración con el programa "Saborea Tenerife" para promoción de productos locales		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
3. Colaboración en la promoción de los productos agrarios locales en ferias y eventos		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
4. Coordinación de los análisis de estructuras de costes de determinadas producciones locales		X	X	X	X		Todos	Todos
5. Divulgación del portal web La Despensa de Tenerife		X	X	X	X		Todos	Todos
6. Elaboración de material didáctico sobre la creación de una página de Facebook destinada a los Mercados de Agricultores para su promoción			X				Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Valorización y comercialización de productos locales
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS LOCALES								
1. Actualización Blog Mercavalle		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
2. Actualización facebook Mercavalle		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
3. Apoyo a los mercados del agricultor de la comarca		X	X	X	X		Güímar	Güímar
4. Informe sobre la fiscalidad de los agricultores de los mercados del agricultor		X	X	X	X		La Laguna	La Laguna
5. Visita técnica trimestral de apoyo a los mercadillos		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
		X	X	X	X		La Matanza de Acentejo	La Matanza de Acentejo
		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	El Tablero
		X	X	X	X		Tacoronte	San Juan Perales
		X	X	X	X		Tegueste	Tegueste
6. Charla - Comercialización y técnicas de venta de productos agrarios		X					Tegueste	Tegueste
7. Reunión con personal técnico y directivas de los Mercados del Agricultor			X				Todos	Todos
8. Estudio de precios mercadillos del agricultor y grandes superficies					X		La Laguna	La Laguna
Objetivo: VALORIZACIÓN DE LA CASTAÑA								

1. Estudio de Evolución y Tendencias de Precios	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
2. Apoyo al mes de la castaña en Arafo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arafo	Arafo
3. Apoyo en las actividades del mes de la castaña	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
Objetivo: VALORIZACIÓN DE LA MANZANA REINETA								
1. Estudio de Evolución y Tendencias de Precios	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
2. Jornadas gastronómicas de la manzana reineta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---
Objetivo: VALORIZACIÓN DE OTROS PRODUCTOS LOCALES								
1. Charla - Obligaciones fiscales y laborales en el mercado del agricultor	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Güímar	Güímar
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	El Tablero
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tacoronte	San Juan Perales

PROYECTO: Valorización y comercialización de productos locales
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS LOCALES								
1. Apoyo a la creación del Mercado del Agricultor de Icod de los Vinos		X	X	X	X		Icod de los Vinos	Icod de Los Vinos
		X	X	X	X			
2. Apoyo a los mercados del agricultor de la comarca		X	X	X	X		La Guancha	Santo Domingo
		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
3. Seguimiento cuadernos de campo del mercadillo del agricultor		X	X	X	X		Los Silos	El Casco
4. Visita técnica trimestral de apoyo a los mercadillos		X	X	X	X		Buenavista del Norte	El Palmar
		X	X	X	X		La Guancha	La Guancha
		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
		X	X	X	X		Los Silos	El Casco
5. Elaborar un estudio sobre la valoración del Mercado del Agricultor de El Palmar por parte de los clientes		X	X	X			Buenavista del Norte	El Palmar
Objetivo: VALORIZACIÓN DE OTROS PRODUCTOS LOCALES								
1. Apoyo al Ayuntamiento de Buenavista en la realización de la Ruta de la Tapa de productos locales				X	X		Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte

PROYECTO: Valorización y comercialización de productos locales
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS LOCALES								
1. Apoyo a los mercados del agricultor de la comarca		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Los Abrigos
2. Reunión con personal técnico y directivas de los Mercados del Agricultor		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
3. Visita técnica trimestral de apoyo a los mercadillos		X	X	X	X		Adeje	Adeje
		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
		X	X	X	X		Guía de Isora	Guía de Isora
		X	X	X	X		San Miguel	Aldea Blanca
		X	X	X	X		Santiago del Teide	Santiago Del Teide
		X	X	X	X		Vilaflor	Vilaflor
4. Sesión - Atención al cliente en el Mercadillo del Agricultor			X				Arona	Cabo Blanco

PROYECTO CEBOLLAS

Coordinadora del proyecto: Catalina Tascón Rodríguez

Análisis de situación:

El objetivo general de este proyecto es producir semilla seleccionada de variedades locales de cebollas de Tenerife (Guayonje, Masca, Carrizal Alto y San Juan de La Rambla) a partir del material vegetal del CCBAT y ponerla a disposición de los agricultores de la isla, al tiempo que se valorizan estas variedades. El CCBAT ha estado trabajando en los últimos 6 años con variedades locales de cebolla. Durante este tiempo se han llevado a cabo numerosos ensayos que han proporcionado suficiente información sobre sus características morfológicas y agronómicas. Los resultados de estos estudios han sido en parte transferidos a los agricultores que, en general, han mostrado un gran interés por plantar estas variedades. Sin embargo, no hay suficiente disponibilidad de semilla, ya que la producción se limita a las zonas tradicionales de cultivo y el volumen de producción es muy bajo.

Mientras que la producción insular de cebollas no alcanza las 3000 tm anuales (Estadísticas Agrarias de Canarias, 2007) y la de variedades locales puede rondar las 400 tm, el consumo insular anual se estima en unas 8000 tm, lo que significa que más del 60% de las cebollas necesarias para abastecer el mercado insular deben importarse. Existe, pues, un amplio margen para la producción y comercialización de las cebollas locales.

Las semillas de estas variedades locales obtenidas por los agricultores tradicionales de cada zona cuentan con garantía varietal pero no con la homogeneidad propia de las variedades comerciales, pues se tratan de variedad-población. Por ello, la finalidad de este proyecto es también realizar una “selección masal” del material vegetal que nos permitirá obtener poblaciones mejoradas, algo más estables y homogéneas que las iniciales, de modo que puedan ser registradas como variedades comerciales protegidas. Se han detectado una serie de aspectos que inciden negativamente sobre el cultivo, los cuales se deben mejorar si se quiere buscar mayor rentabilidad de las plantaciones.

Uno de los aspectos más delicados es el de la comercialización. La mayor parte de la producción de cebolla local se vende a “gangocheros” o intermediarios (en cebolla de Guayonje es alrededor del 50%), algo en mercadillos locales (en el mercadillo de Tacoronte se vende el 21% de la producción de c. de Guayonje), en Mercatenerife (cebolla de Guayonje el 23%) y a través de venta directa (en las cebollas de Masca y Carrizales es el sistema que predomina). Nuestras variedades locales son casi desconocidas por los consumidores.

Este proyecto debe contemplar las acciones de conservación *in situ* del CCBAT, debiendo trabajar en líneas paralelas que sin obstaculizarse, contribuyan a mejorar el futuro de las variedades locales de cebolla de la isla, manteniendo por un lado las plantaciones en sus zonas tradicionales de cultivo con la semilla tradicional y por otro, mejorando y seleccionando estas variedades para que puedan ser de utilidad en una agricultura más intensiva. Al finalizar el proyecto la producción de semillas de estas variedades debe permitir el cultivo de alrededor de 40 has, cuando llegue ese momento las variedades deben estar registradas y protegidas, y las acciones de valorización deben haberse realizado con éxito.

Antecedentes

En los siete últimos años se han realizado varios estudios sobre las variedades locales de cebollas de Tenerife. Dichos trabajos han estado recogidos en los planes anuales del CCBAT desde el año 2005, y han consistido en caracterizaciones morfológicas, agronómicas, bromatológicas y nutricionales de las variedades tradicionales, así como en estudios de poscosecha y ciclos de cultivo .

Resumen de acciones propuestas para este año:

- En cuanto a técnicas de cultivo, se prevé la realización de un díptico sobre la técnica del ajillo, y se asesorará estrechamente a dos productores jóvenes ubicados en Tacoronte que puedan ser los futuros suministradores de semilla de calidad de la variedad Guayonge.
- Se continuarán los trabajos encaminados a la obtención de semillas de las variedades Guayonje, Masca y Los Carrizales, iniciados en 2010.
- A fin de promocionar el consumo de variedades locales, se comenzarán a realizar actividades promocionales de la cebolla Guayonje en el mercadillo del agricultor de Tacoronte, y se organizarán dos jornadas gastronómicas de las cebollas en Tacoronte y en la Isla Baja.
- En paralelo se trabajará en la elaboración de las Normas Técnicas Específicas de Producción Integrada en cebolla, ajo y puerro y en la certificación y concesión de la marca de calidad "Tenerife Rur



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Cebollas
AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Apoyo a la elaboración de las Normas Técnicas Específicas de Producción Integrada en cebolla, ajo y puerro.		X	X				Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Apoyo al ICIA en los estudios sobre desinfección de semillas de cebolla.		X	X				Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Coordinar el seguimiento y recogida de muestras de psila de la cebolla		X	X				Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Cebollas

AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Apoyo a la elaboración del díptico sobre la técnica del ajillo		X					Tacoronte	Tacoronte
Objetivo: PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE VARIEDADES LOCALES								
1. Asesoramiento a la plantación de bulbos para la obtención de semilla de cebolla de Guayonge con dos agricultores		X	X				Tacoronte	Puerto de La Madera
2. Asesoramiento a la plantación de semilla para la producción comercial de cebollas y la selección de bulbos para la obtención de semilla en 2013 con dos agricultores		X	X				Tacoronte	Puerto de La Madera
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Seguimiento y recogida de muestras de la psila en cebolla		X	X				Candelaria	Araya
		X	X				Tacoronte	Tacoronte
Objetivo: VALORIZACIÓN DE LAS VARIEDADES LOCALES								
1. Apoyo para la certificación y concesión de la marca de calidad "Tenerife Rural" a las cebollas de Tenerife		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
2. Seguimiento del mercado de la cebolla y observatorio de precios		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
3. Reedición del cartel de la cebolla de Guayonge para el Mercadillo de Tacoronte		X					Tacoronte	San Juan Perales

4. Apoyo a las Jornadas gastronómicas de cebollas locales			X				Tacoronte	Tacoronte
5. Apoyo al Ayuntamiento de Tacoronte en la elaboración de un tríptico promocional de cebolla Guayonje			X				Tacoronte	Tacoronte
6. Difusión del díptico sobre variedades locales de cebolla			X				Tacoronte	Tacoronte
7. Jornadas gastronómicas de cebollas locales			X				Tacoronte	Tacoronte

PROYECTO: Cebollas
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Apoyo técnico a los productores de cebolla		X	X	X	X		Buenavista del Norte	Los Carrizales
2. Estudio y mejora de costes de la explotaciones de cebolla		X	X	X	X		Buenavista del Norte	Los Carrizales
		X	X	X	X			
Objetivo: PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE VARIEDADES LOCALES								
1. Asesoramiento a los agricultores para la selección varietal de la variedad de Masca y Los Carrizales		X	X	X	X		Buenavista del Norte	Los Carrizales
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Seguimiento y recogida de muestras de la Psila en cebolla		X	X				Icod de los Vinos	San Felipe
Objetivo: VALORIZACIÓN DE LAS VARIEDADES LOCALES								
1. Apoyo para la certificación y concesión de la marca de calidad "Tenerife Rural" a las cebollas de Tenerife		X	X	X	X		Buenavista del Norte	Los Carrizales
2. Promoción de la cebolla de Masca y/o Carrizales para su venta en mercadillos de la zona			X	X	X		Buenavista del Norte	Los Carrizales
			X	X	X			

3. Estudio de viabilidad de la Ruta de la cebolla en Buenavista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Buenavista del Norte	Los Carrizales
4. Difusión del díptico sobre variedades locales de cebolla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Norte	---
5. Jornadas gastronómicas de cebollas locales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
6. Organización de show-cooking de cebolla en mercadillos de la zona	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Buenavista del Norte	El Palmar

PROYECTO: Cebollas
 AGENCIA: CCBAT

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Elaboración de las Normas Técnicas Específicas de Producción Integrada en cebolla, ajo y puerro.		X	X				Tacoronte	Tacoronte
2. Elaboración de un díptico sobre producción de ajillos		X					Tacoronte	Tacoronte
3. Elaboración de un díptico sobre producción de semillas		X					Tacoronte	Tacoronte
Objetivo: PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE VARIEDADES LOCALES								
1. Apoyo a la producción y selección varietal de la variedad Guayonje	X	X	X	X	X		Tacoronte	Puerto de La Madera
2. Apoyo a la selección varietal de las variedades Masca y Carrizales	X	X	X	X	X		Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Apoyo al ICIA en los estudios sobre desinfección de semillas de cebolla.		X	X				La Laguna	Valle de Guerra
Objetivo: VALORIZACIÓN DE LAS VARIEDADES LOCALES								
1. Apoyo a las Jornadas gastronómicas de cebollas locales			X	X			Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
2. Elaboración de la norma reguladora de la			X				Tacoronte	Tacoronte

Marca de Calidad "Tenerife Rural"								
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

PROYECTO CEREALES Y LEGUMINOSAS

Proyecto plurianual

Coordinadora: Desirée Afonso Morales

Análisis de situación:

Actualmente el grado de autoabastecimiento respecto a los cereales en la isla de Tenerife no llega al 1%. Si partimos de una superficie dedicada a los cereales de 322 ha y teniendo en cuenta además los escasos rendimientos obtenidos, sería necesario centuplicar la superficie actual para llegar a un nivel adecuado de autoabastecimiento.

En este sentido, y ante la imposibilidad natural de llegar a esa hipotética superficie, se plantea como vía de aumentar el aporte a la producción agrícola local, la mejora de los rendimientos existentes, los cuales son escasos en la actualidad.

Estos bajos rendimientos en el sector de los cereales son debido a multitud de factores, pero el hecho de que sean producidos bajo régimen de secano es uno de los factores más limitantes.

Pero existen también otros factores que dificultan el desarrollo del sector como son la escasa tecnificación, muchas veces provocada por la dificultad de mecanización en las parcelas, el empleo de variedades locales, las cuales suponen un valor añadido a las producciones obtenidas pero que por otro lado pueden no alcanzar las cotas de productividad de las variedades comerciales. Esto, unido a la gran competencia que suponen las importaciones, hacen que el cultivo de cereales en la isla no sea de muy elevada rentabilidad.

Sin embargo, a pesar de dichas limitaciones, la importancia histórica que han tenido en la población canaria, su papel como elemento fundamental de los agrosistemas de las medianías, el uso que han tenido y siguen teniendo aún las variedades locales de cereales en la alimentación del ganado, así como el uso potencial de los cereales de cara a la obtención de productos de gran valor añadido, justifican sobradamente que se continúen cultivando cereales en la actualidad.

Aumento de la superficie y mejora de la productividad de las explotaciones

El hecho que sean sistemas de producción totalmente expuestos a las inclemencias del tiempo (precipitaciones, sequías,...) contribuye a que la superficie se mantenga estabilizada y que existan años en que las pérdidas lleguen a ser elevadas.

A esto hay que añadir los daños que sufren muchas de las parcelas de cultivo después de la siembra (conejos) y en el momento de la cosecha (ratas y ratones), daños que ocasionan en muchos casos la pérdida total de la producción. En este sentido, se establece como una acción del proyecto la formación a los agricultores productores de cereal, para que realicen el control de roedores en sus fincas de una manera correcta y eficaz.

El reparto de semilla de trigo de calidad continúa en la próxima campaña, incidiendo en las zonas donde la mezcla de semilla es más acuciante como es el Área Metropolitana.

La disminución de prácticas como la rotación con leguminosas incide negativamente en los rendimientos alcanzados. Siguiendo criterios de campañas anteriores, se continuará con las Ayudas a la rotación con leguminosas de cara a la mejora de la productividad y del manejo. Actualmente el número de solicitantes de la ayuda a rotación se ha estabilizado en torno a 80 – 110 agricultores.

Esta disminución en la práctica de rotación por parte de los agricultores ha traído también otras consecuencias como la mayor proliferación de malas hierbas específicas del cereal, provocando que en muchos casos se produzca mezcla de semillas, disminuyendo así la calidad de las cosechas. Los rendimientos obtenidos en condiciones de secano, unido a otros factores que están incidiendo negativamente en la productividad, no justifican económicamente el empleo de herbicidas en el cultivo de cereales en la isla.

De cara a conocer la principal flora arvense asociada a los cereales en la isla, se ha llevado un estudio en el que se han identificado las principales especies que están afectando de manera negativa a la calidad de las producciones. A partir de ahí se podrán tomar las adecuadas medidas de control a través de mejoras en el manejo del cultivo.

Promoción del cultivo en producción ecológica y/o integrada

El sistema de producción de los cereales en la isla está muy próximo a la producción integrada y/o ecológica en algunos casos. De cara a la promoción del cultivo mediante sellos de calidad se han iniciado la elaboración de las Normas de Producción de Cereales de Invierno en Canarias, esperando que sean consensuadas por el resto de las islas y aprobadas por el Organismo competente.

Mejora de las infraestructuras y el equipamiento

Uno de los problemas que dificultaban la recolección de cereales en la zona norte era el no disponer de cosechadora en el momento óptimo de cosecha, agravando las pérdidas de producción. Esto se ha visto solventado por la adquisición por parte del Servicio de Agricultura de una cosechadora que cubra las necesidades de la zona y que será gestionada por los propios agricultores.

En este sentido, es preciso seguir trabajando en la adquisición de maquinaria adaptada a la orografía del terreno así como en la mejora de la calidad de las cosechas como sería la adquisición de máquinas para la limpieza de grano o pequeñas cosechadoras que puedan entrar en parcelas de difícil acceso.

Valorización de las producciones

Parte de la supervivencia del sector de los cereales en la isla va a depender de la obtención de productos diferenciados respecto a los obtenidos a partir de grano importado. En este sentido es muy importante no sólo establecer medidas que mejoren la calidad y cantidad de las producciones locales sino establecer adecuadas medidas de valorización.

Así, se han iniciado algunas acciones como la realización de una Cata de expertos, en colaboración con la Unidad de Valorización del Cabildo Insular, para conocer las características organolépticas del gofio local. Los resultados han demostrado que, efectivamente existen diferencias olfatogustativas del gofio elaborado con grano local respecto al elaborado con grano de fuera, siendo el primero más rico en matices frente a un gusto más plano del segundo.

Otra de las acciones llevadas a cabo ha sido la elaboración de la “Especificación Técnica de Producto para la Etiqueta Tenerife Rural del Gofio Tradicional de Tenerife”, también

en colaboración con la Unidad de Valorización del Cabildo Insular. Esta Norma ya ha sido aprobada en Consejo de Gobierno, y permitirá identificar el gofio elaborado con grano producido en Tenerife, siguiendo algunas pautas que permiten garantizar un producto de excelentes cualidades.

Desde la campaña de cereales anterior se han iniciado los análisis de calidad harino-panadera de la cosecha de cereal de la isla a partir de muestras de granos producidos en distintos municipios. Los primeros resultados han desvelado que las harinas obtenidas podrían ser aptas para la elaboración de panes tradicionales sin largas fermentaciones. Estos análisis pretenden seguir realizándose en campañas posteriores para tener una idea global de la calidad de las producciones, ya que son variables que dependen en gran medida de las condiciones ambientales en las que el grano ha sido producido.

Respecto a la difusión de los temas relacionados con el cereal a la población de la isla, las Jornadas del cereal ofrece una manera de dar a conocer las tradiciones así como las potencialidades que ofrecen estos productos.

Tradiciones y nuevos usos se complementan en el cultivo de cereales en la isla como única manera de que un sector estratégico se mantenga y evolucione, contribuyendo, junto con otros productos agrícolas, a alcanzar unos niveles mayores de autoabastecimiento para Tenerife.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Cereales y leguminosas
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: AUMENTO DE LA SUPERFICIE DE CULTIVO Y MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD								
1. Estudio y seguimiento de plagas y enfermedades de cereales y leguminosas		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
Objetivo: PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA E INTEGRADA								
1. Seguimiento de la aprobación de las Normas de Producción Integrada de Cereales de Invierno en Canarias		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Cereales y leguminosas
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: AUMENTO DE LA SUPERFICIE DE CULTIVO Y MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD								
1. Apoyo a la recuperación de la avena negra en el Área metropolitana	X	X	X	X			La Laguna	Los Rodeos
2. Reparto de semilla de trigo de calidad	X	X					Comarca Metropolitana	---
3. Difusión de la ayuda de rotación de cultivos		X					Comarca Metropolitana	---
Objetivo: PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA E INTEGRADA								
1. Seguimiento de una finca de cereal cultivada mediante técnicas de Agricultura Ecológica	X	X	X	X			Comarca Metropolitana	---

PROYECTO: Cereales y leguminosas
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: AUMENTO DE LA SUPERFICIE DE CULTIVO Y MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD								
1. Estudio de la problemática del cultivo en las medianías del Sur		X	X	X			Comarca Sur	---

PROYECTO: Cereales y leguminosas
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------	-----------

Objetivo: MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA Y LOS EQUIPAMIENTOS

1. Gestión para la adquisición de un cabezal para la recolección del millo		X					Los Realejos	Icod El Alto
2. Gestión para la adquisición de una segadora de cereales		X					Los Realejos	Icod El Alto
3. Promoción del vallado de fincas en zonas afectadas por conejos		X					Los Realejos	Icod El Alto

Objetivo: VALORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN LOCAL Y PROMOCIÓN DEL PAISAJE AGRARIO

1. Estudio de costes de producción en el cultivo de cereal		X	X	X			Comarca Norte	---
2. Elaborar el informe de la encuesta a los molineros sobre producción de gofio con grano local		X					La Orotava	La Orotava
3. Colaborar en la organización del Día de la Trilla				X			Tanque	San José de Los Llanos
4. Jornadas técnicas especiales - Jornadas del cereal				X			Comarca Norte	---

PROYECTO: Cereales y leguminosas
 AGENCIA: CCBAT

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------	-----------

Objetivo: AUMENTO DE LA SUPERFICIE DE CULTIVO Y MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD

1. Apoyo a la recuperación de la avena negra en el Área metropolitana	X	X	X				La Laguna	San Cristóbal de La Laguna
2. Reparto de semilla de centeno a la Asociación Cultural Pinolere para su multiplicación	X	X					La Orotava	La Orotava
3. Reparto de semilla de trigo de calidad	X	X					Comarca Norte	---
	X	X					Tacoronte	Tacoronte
4. Elaboración del informe sobre malas hierbas en el cultivo del cereal y medidas de control	X						Tacoronte	Tacoronte
5. Apoyo al Cabildo de Gran Canaria en al caracterización de variedades locales de trigo		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
6. Apoyo al Estudio y seguimiento de plagas y enfermedades en cereales y leguminosas		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
7. Seguimiento de la aprobación de las Normas de Producción Integrada de Cereales de Invierno en Canarias		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
8. Ensayo de caracterización de variedades locales de cebada		X	X	X			Tegueste	Tegueste
9. Elaboración del díptico Almacenamiento de granos a nivel rural			X	X			Tacoronte	Tacoronte

Objetivo: VALORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN LOCAL Y PROMOCIÓN DEL PAISAJE AGRARIO

1. Elaboración de informe: cata de gofio producido con grano local y con grano de fuera	X	X					Tacoronte	Tacoronte
2. Presentación al sector de la Especificación Técnica de Producto para el Gofio Tradicional de Tenerife	X	X					Tacoronte	Tacoronte
3. Análisis de calidad harino panadera del trigo local		X	X	X	X		Tacoronte	Adelantado
4. Análisis nutricional de gofio elaborado con trigo local y foráneo		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
5. Publicación de fichas descriptivas de variedades locales de trigo		X	X				Tacoronte	Tacoronte
6. Estudio de costes de producción en el cultivo de cereal				X	X	X	Tacoronte	Tacoronte



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Cereales y leguminosas

Acción	Finca	Municipio	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Apoyo a la recuperación de la avena negra en el Área metropolitana	A Determinar	La Laguna	1	1,2	4	4	4	4	5	6					
			1	2,3	4	4	4	4	4	4	4	5	6	7	

Leyenda	
1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	

PROYECTO PAPA DE COLOR

Proyecto plurianual

Coordinadora del proyecto: Fátima Cubas Hernández

Análisis de situación:

El cultivo de la papa de color mantiene la misma superficie que en años anteriores, un 10-15 % de la superficie total del cultivo de la papa en la Isla de Tenerife, aproximadamente unas 350 ha, repartidas principalmente a lo largo de las medianías de Tenerife.

Desde hace varias décadas este cultivo se ha visto desplazado por las variedades de papa blanca comerciales, semillas de importación, convirtiéndose esencialmente en un cultivo de autoconsumo familiar.

Actualmente se diferencian varias zonas de cultivo según las distintas variedades que en esos lugares se plantan. Así, tradicionalmente, en el Norte, la franja que va desde el municipio de Buenavista hasta el Valle de La Orotava ha sido habitual las variedades “ojo perdiz” y papas “azucenas” aunque estas últimas están un poco más desplazadas hacia la zona oeste de la Isla, aunque ha sido Icod el Alto la comarca de la esa zona donde más intensamente se ha venido trabajando en los últimos años. En la Comarca de Acentejo y La Esperanza, se encuentran las papas “azucenas”, “negras”, “colorada de бага” y en menor medida la “torrenta”. Importante son las montañas de Anaga como conservadoras y productoras de la variedad “borralla o melonera”.

En la vertiente Sur, en los altos de Fasnía y Arico se continua cultivando de forma tradicional la papa “negra” y las “palmeras”. Y de forma más intensiva, muchos agricultores de la zona de Vilaflor y aledaños han visto en la papa “negra” procedente de CULTESA una alternativa a la papa blanca, dedicándose una superficie aproximadas de unas 4 has. (a confirmar)

La mayoría de los agricultores y agricultoras que se dedican a las papas de color son mayores de 50 años, por lo que podemos hablar de un cultivo con escaso relevo generacional y en parcelas fragmentadas y explotadas a tiempo parcial.

La superficie media que ocupa el cultivo de la papa de color dentro de la explotación es de 2.400 m², siendo en la mayoría variedades de ciclo largo, sobre los seis meses en el terreno. En el caso de la papa negra el ciclo es más corto obteniendo la cosecha a los cuatro meses desde su plantación.

Los rendimientos medios de este cultivo, son de aproximadamente 11.000 Kg/ha, exceptuando la papa negra procedente de CULTESA que puede llegar a ser de 18.000 kg

Según el estudio de costes elaborado en el año 2010 por este Servicio para la zona Norte, la mano de obra es la que se lleva el mayor porcentaje, superando el 50% del coste total. Esto es debido a que este cultivo lleva más número de operaciones que la papa blanca y que la mayoría de las labores más costosas se realizan aun a mano.

La semilla también supone un gran coste, en torno al 30% y, aunque la mayoría de los agricultores y agricultoras disponen de su propia semilla, ésta se encuentra en muchos casos muy degenerada, especialmente por la manera actual de selección de la misma. Por tanto la renovación de la semilla necesita primero la introducción de técnicas de selección.

Dentro de las plagas y enfermedades que más afectan al cultivo encontramos la polilla guatemalteca, *tecia solanivora*, que ha provocado un marcado descenso de la superficie de este cultivo desde su aparición hace doce años, impidiendo la exportación de estas papas tan apreciadas en el exterior, principalmente la producidas en la zona norte de la Isla, debido a que se trata de una plaga de cuarentena.

En los últimos años se percibe un descenso de los daños ocasionados por esta plaga, posiblemente debido a un mejor manejo del cultivo, rotaciones, siembra profunda, etc.

El mildiu, *phytophthora infestans*, es la enfermedad que más problemas causa en el cultivo, debido a que aparece normalmente en los meses de pleno desarrollo de la planta, ocasionando graves daños, mermando las producciones.

Con respecto a la comercialización y a la promoción de este cultivo, es preciso que los agricultores conozcan los datos obtenidos en la encuesta que se elaboró en el año 2007 sobre hábitos de consumo, realizada en el Valle de La Orotava en diferentes zonas comerciales para que sirvan de base a posibles nuevas mejoras. A raíz de esos datos podemos indicar que se trata de un producto conocido, consumido por un elevado número de personas, adquiriéndolas directamente a los productores. Se detecta, además, un desconocimiento de este producto, pues, de forma generalizada, los consumidores y consumidoras no saben distinguir las diferentes variedades existentes, englobándolas en un mismo tipo, favoreciendo el engaño y la compra de unas variedades por otras.

Se trata de un producto muy valorado en la encuesta citada, consumiéndose en fechas señaladas e identificándose como uno de los pilares de nuestra gastronomía tradicional.

En la actualidad algunos restauradores y gastrónomos de prestigio utilizan la papa de color para la elaboración de sus platos, colaborando en eventos de promoción organizados por diferentes entidades, como es el caso del Cabildo de Tenerife. Aún así, es importante seguir trabajando para que más personas de los sectores de la restauración y el turismo conozcan este producto y lo ofrezcan a todas esas personas que nos visitan.

Por otro lado, sigue sin haber canales de comercialización adecuados. Con respecto a la promoción en el último año, gracias al *Mes de la papa bonita* y a otras iniciativas organizadas por el Cabildo de Tenerife, se llevó a cabo un trabajo de valorización de este producto que contribuyó a que muchas más personas lo conozcan.

Es de destacar el trabajo de promoción realizado por la Asociación de Papa Bonita de Icod el Alto durante este año. Asociación que tiene además como objetivo ser productores de semilla de las diferentes variedades.

La puesta en marcha de la Denominación de Origen Protegida de la Papa Antigua de Canarias puede servir, además, como motor para que se sumen más productores que ofrezcan estas papas con una garantía de calidad y para que sea más reconocida por parte de los consumidores, además de aumentar la profesionalización de este sector.

El trabajo realizado por las Oficinas de Extensión Agraria durante el año 2011 dentro del proyecto "Papa de Color", se centró en pequeños ensayos con diferentes variedades y en mejorar la selección de la semilla, dentro del objetivo de mejora de las producciones. La mayoría del trabajo se enfocó en la promoción del cultivo, realizando diferentes actividades, como el *Mes de la papa bonita*, en el Valle de la Orotava, o las *Jornadas de la papa azucena* en el Tanque.

Dentro del objetivo protección vegetal se realizó un trabajo de identificación de las malas hierbas en el cultivo, tanto en la vertiente Sur como en la Norte.

Resumen de acciones propuestas para este año

Durante el próximo año se continuará con el trabajo de promoción, realizando diferentes talleres de reconocimiento de las distintas variedades de papas de color, dirigido a comerciantes minoristas y consumidores, a lo que debemos añadir las múltiples actividades a desarrollar en el marco del mes de la papa bonita y, además, se concluirá el trabajo de identificación de las malas hierbas en este cultivo.

Finalizar el estudio de costes de papa de color en la Comarca Sur e incrementar las actuaciones en la zona de Acentejo, El Tanque, el Palmar La Esperanza y Fasnía.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Papa de color
AGENCIA: CCBAT

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: PROMOCION DEL CULTIVO DE LAS VARIETADES LOCALES								
1. Jornadas gastronómicas de la papa de color				X			El Rosario	La Esperanza

PROYECTO: Papa de color
AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL								
1. Apoyo a la gestión de la colección de papa de color		X	X	X	X		Todos	Todos
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE VARIETADES LOCALES								
1. Diagnóstico general de la situación del cultivo		X	X				Comarca Metropolitana	---

de papa de color en la Comarca Tacoronte-Acentejo								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

PROYECTO: Papa de color
AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL								
1. Apoyo a la plantación de la colección de papas de La Esperanza		X	X	X			El Rosario	La Esperanza
2. Apoyo a la plantación de la colección de papas en Araya		X	X	X			Candelaria	Araya
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE VARIEDADES LOCALES								
1. Apoyo al grupo de productores de papa azucena		X	X	X			Tanque	Tanque
2. Seguimiento selección de semilla por agricultores		X	X				La Orotava	Benijos
3. Finalización del estudio de viabilidad de la Asociación Papa Bonita		X					Los Realejos	Icod El Alto
4. Jornadas - Cultivo de la papa de color				X			La Orotava	La Orotava
Objetivo: PROMOCION DEL CULTIVO DE LAS VARIEDADES LOCALES								
1. Taller de reconocimiento de variedades			X	X			La Orotava	La Orotava

locales para comerciantes minoristas								
2. Apoyo al taller de sensibilización sobre productos locales con alumnos del ciclo superior de restauración			X				Puerto de la Cruz	La Vera
3. Taller de sensibilización sobre productos locales con alumnos del ciclo superior de restauración			X				Puerto de la Cruz	La Vera
4. Apoyo al taller de variedades locales				X			Los Silos	El Casco

PROYECTO: Papa de color
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE VARIEDADES LOCALES								
1. Estudio de costes en papa de color		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Seguimiento de agricultores de papa palmera		X	X		X		Fasnia	Fasnia
3. Visita - Parcela demostrativa colorada de бага y borralla.			X				Fasnia	Fasnia
4. Demostración - Selección de semilla en campo					X		Fasnia	La Zarza
Objetivo: PROMOCION DEL CULTIVO DE LAS VARIEDADES LOCALES								
1. Identificación de agricultores para producción de exportación		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Parcela demostrativa de papa colorada de бага y borralla		X	X				Fasnia	Fasnia
Objetivo: PROTECCIÓN VEGETAL								
1. Apoyo al estudio de identificación de las malas hierbas del cultivo	X	X			X		Fasnia	Fasnia
				X	X		Vilaflor	Vilaflor



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Papa de color

Acción	Finca	Municipio	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Parcela demostrativa de papa colorada de бага y borrala	A Determinar	Fasnia	1	2	4	4	4	4	5	6	7				

Leyenda	
1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	

2. MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA Y DIVERSIFICACIÓN DE LA ECONOMÍA EN ZONAS RURALES

PROYECTO DESARROLLO DEL ESPACIO RURAL ICOD EL ALTO

Coordinadora del proyecto: Fátima Cubas Hernández

Análisis de situación:

El proyecto territorial Espacio Rural Icod el Alto, comprende la entidad de población que lleva su nombre, en el municipio de Los Realejos. Se encuentra fuera de la comarca natural del Valle de La Orotava, en una planicie de la cordillera de Tigaiga delimitada por el Este, con el límite del Valle de La Orotava; Oeste con el barranco de Ruiz; al Norte sobre el acantilado de Tigaiga a partir de la cota 350 y al Sur, lindando con la corona forestal. La superficie aproximada de este espacio rural es de 850 ha, en las que se encuentra una zona de protección natural concretamente en el paraje Los Campeches, que se engloba en el conocido paisaje protegido Campeches, Tigaiga y Ruiz.

El clima del Espacio es el típico de las medianías del norte, determinada por una franja húmeda gobernada por el régimen de los vientos alisio, con temperaturas suaves y precipitaciones escasas, concentradas en el otoño e invierno y con marcada sequía en el verano, en ocasiones con elevadas temperaturas y bajas humedades relativas. En general le caracteriza un clima subhúmedo con marcada variación estacional.

La unidad geológica predominante son las coladas basálticas alteradas y, desde el punto de vista edafológico, se corresponde con diferentes tipos según la cota y zona, como andisoles, ultisoles, alfisoles e inceptisoles. Exceptuando los barrancos y otras unidades geomorfológicas similares, en general, los suelos tienen buena capacidad para los cultivos tradicionales.

Con relación a la hidrología subterránea existen varias galerías en el lugar que exportan agua a otras zonas productoras de la Isla, aunque con una calidad entre tolerable y mala según la aptitud para el riego.

En cuanto a fauna son varias las especies existentes. En los terrenos de cultivo, en las cotas más bajas, el grupo más numeroso de aves lo constituyen los paseriformes como el Canario (*Serinus canarius*), La Curruca (*Sylvia atricapilla*, *Sylvia conspicillata*, *Sylvia melanocephala*), el Mosquitero canario (*Phylloscopus canariensis*), el Cernícalo (*Falco tinnunculus*) y el Buzo chico (*Asio otus*), mientras que en las zonas altas, de pinar, destacan dos aves endémicas: el Picapinos (*Dendrocopos major*) y el Pinzón azul (*Fringilla teydea*). Además es lugar de albergue de otras aves como el Triguero (*Emberiza calandra*), la Perdiz moruna (*Alectoris barbara*) y la Codorniz (*Coturnix coturnix*), estas dos últimas de gran interés cinegético.

Las especies vegetales naturales existentes en el lugar son numerosas, varias de ellas endémicas e incluidas en leyes, directivas y catálogos como el caso del brezo (*Erica arborea*) o el pino canario (*Pinus canariensis*). Esta vegetación, que varía según la época, junto con las transformaciones generadas por la actividad humana, asentamientos rurales y abancalado de las parcelas para el cultivo constituyen un paisaje abierto de formas suaves que, aunque se encuentre en parte en abandono con

recolonización de vegetación natural como el helecho (*Pteridium aquilinum*), zarza (*Rubus fruticosus*), codeso (*Adenocarpus viscosus*), brezos (*Erica arborea*) y plantas exóticas como el Tojo (*Ulex europaeus*), hace que Icod el Alto muestre un paisaje diferente y de espectacular belleza.

La población es de unos 3.400 habitantes (ISTAC, 2010), distribuidos en nueve núcleos poblacionales: El Lance Abajo, El Lance Arriba, El Dornajo, Lomo Márquez, La Gallinera, La Pared, El Lomo Juan de La Guardia, El Mazapé y el casco principal, donde se concentra la mayor parte de la población. Su pirámide poblacional refleja una población de edad avanzada, como en la mayor parte de las zonas de medianías de la Isla. Respecto al nivel educativo destaca un importante número de personas con estudios universitarios, sobre todo mujeres, si lo comparamos con otras áreas de las medianías de la comarca. Aun así existe un porcentaje de analfabetismo destacable. En general, las mujeres de Icod el Alto cuentan con una mayor formación académica, según el padrón municipal más reciente. Con respecto a la población en edad escolar, el número de escolarizados en los dos colegios existentes es de unos 450 niños y niñas.

Una de las principales actividades generadoras de rentas es la agricultura tradicional, cuyos cultivos por excelencia son la papa bonita de secano, seguido por los cereales y las leguminosas. Con respecto a la superficie total cultivable, unas 700 has, se estima que en la totalidad del Espacio el 80% se encuentra cultivado, si bien en algunas zonas, especialmente de cota superiores, que por su pendiente y accesibilidad el porcentaje de abandono es mayor. En cuanto a la dimensión de las explotaciones, estas giran en torno a unos 2500 m² siendo el tamaño de las parcelas de unos 1700 m². Con respecto a la mecanización agrícola se trata de una zona medianamente mecanizada si la comparamos con otras zonas productoras similares del norte, añadiendo en los últimos años nuevas tecnologías en la recolección de uno de los principales cultivos, el cereal, a través de una cosechadora y empacadora de uso comunitario gestionada por una asociación de productores de cereal creada para tal fin. No obstante, se hace necesario seguir trabajando en este sentido.

La situación actual por la que pasan las distintas producciones, es diferente si se trata de papas bonitas o cereales, las primeras han experimentado un incremento ligero de superficie y menores precios de venta que en años anteriores y más dificultad en la comercialización. El cereal, ha sufrido un ligero descenso en superficie y también en precio de venta.

Las características agroecológicas y la sabiduría de la gente del lugar han hecho que Icod el alto se haya convertido en una zona potencialmente productora de semillas y simientes de variedades locales para su distribución en la Isla y fuera del territorio insular. En base a esta oportunidad se ha creado recientemente una asociación de productores jóvenes cuyo objetivo es la producción, comercialización y valorización de estas producciones locales, encontrándose en estos momentos en proceso de consolidación.

Además, Icod el Alto realiza aprovechamientos forestales, en cotas colindantes con la masa de pinar, y cinegéticos siendo el conejo, la perdiz y la codorniz las especies más frecuentes, como se ha indicado.

Las infraestructuras viarias de la zona hasta hace poco se caracterizaban por la predominancia de pista de tierra de ancho entre 2,5 a 3 metros y senderos en mal estado, orientados de mar a cumbre siguiendo las lomadas. Hoy muchos accesos se encuentran en mejores condiciones, gran parte de ellos pavimentados con cemento

coloreado. A pesa de ello se precisa seguir mejorando esta infraestructura, especialmente en los lugares más altos.

En infraestructuras hidráulicas Icod el Alto cuenta con varias galerías, conducciones y una red de riego complementaria a las lluvias que abarca la cota más baja, por lo que buena parte de la zona alta se encuentra fuera del ámbito de influencia de dichas infraestructuras. En este sentido se seguirá promocionando este tipo de infraestructuras en aquellos lugares carentes de riego de complemento.

En cuanto a otras infraestructuras, cuenta con las suficientes para el normal desarrollo de una pequeña población como es Icod el Alto, existiendo centros educativos, locales sociales, deportivos, de atención ciudadana, centros de salud, etc.

La titularidad de la tierra es principalmente la propiedad privada y los titulares son mayoritariamente habitantes del núcleo poblacional principal. En algunos casos la titularidad está bajo la fórmula de arrendamiento, a veces de manera verbal.

La comercialización de las producciones, las que se refieren a los productos locales se llevan a cabo normalmente de forma directa por el propio agricultor, mediante intermediarios y aunque existe una entidad cooperativa, Cooperativa Icod de Los Trigos, ésta sólo comercializa parte de la producción de papa blanca.

La parte donde se lleva a cabo la actividad agraria se puede definir como un continuo formado por parcelas de pequeñas dimensiones en la que sólo hay algunas casas diseminadas. En cuanto a patrimonio singular no destaca elementos sobresalientes, excepto el agrícola y el acervo cultural resaltado por los cultivos locales como la citada papa bonita, los cereales y legumbres locales, el millo, el trigo, el centeno y la cebada y los chochos (altramuces) y habas. Antaño, la zona se sustentaba, además, de actividades como el carboneo, la cría y venta de cochinos negros y pavos, la recogida de pinocha y la cestería, rentas que se han sustituido por la actividad turística del Puerto de la Cruz y del sur de la Isla.

En la actualidad la distribución de usos y criterios de desarrollo y gestión incluye varias áreas de regulación, una de ellas, como se ha indicado, está protegida desde el punto de vista ambiental, Suelos Rústicos de Protección Paisajística (SRPP), y el resto está catalogada como zona de protección agraria, Suelo Rústico de Protección Agraria (SRPA), que implica áreas de mayor aptitud productiva cuyo uso principal es el agrícola y como secundario la conservación y mantenimiento de suelos y el apoyo a las actividades agrarias. En las afueras de los núcleos principales es incompatible el uso urbano y en ella se prohíbe la segregación de fincas menores de la unidad mínima de cultivo y la parcelación urbanística.

La evolución previsible del Espacio va camino a un incremento de la agricultura de mercado interior de productos del lugar como son las papas bonitas para arrugar y los cereales para la elaboración de gofio y al autoconsumo. Además del fomento de las producciones locales, tanto por motivos de conservación de recursos como por la propia seguridad alimentaria, se añade también el potencial turístico de la zona desde el punto de vista del turismo respetuoso con el medio natural y la biodiversidad. Hasta la fecha, este posible aprovechamiento turístico ha sido marginal, si bien en estos momentos están surgiendo pequeñas iniciativas que tratan de valorar los recursos del lugar cuyo futuro dependerá del preciso cuidado que se le ponga por parte de todos.

Aunque Icod el Alto comienza a ganar terreno al abandono, en buena parte gracias al impulso de las Instituciones y principalmente a la coyuntura de los dos últimos años, que ha contribuido a que muchas personas regresen al campo, es preciso seguir

apoyando e introduciendo otras iniciativas que no sólo velen por la rentabilidad económica sino que engloben el mayor número de aspectos relacionados con la sostenibilidad en su más amplio sentido (económico, paisaje, cultura, biodiversidad, etc.) de forma que sirva de incentivo a la formación y a la conservación del territorio de acuerdo con la ley 42/2007 sobre el Patrimonio Natural y la Biodiversidad. De ahí que se pretenda abordar, no sólo temas de producción y comercio agrario sino aquellos fenómenos adversos como frecuentes en la zona como son los incendios forestales y el avance en extensión de una especie foránea invasora como es el caso del tojo, además del aprovechamiento del nuevo modelo de turismo (sensible por el uso y gestión de los recursos) como complemento de rentas de manera que en su conjunto mantenga motivada a la población.

Un último aspecto compatible con los usos tradicionales es el referente al aprovechamiento cinegético. En este sentido, excepto en el caso del conejo silvestre, que por su densidad de población ha venido causando daños a las actividades agrícolas en los últimos años, hechos constatados indican que las poblaciones de otras especies como la perdiz moruna y la codorniz son testimoniales si se compara con aquellos tiempos en los que Icod el Alto y la zona concreta Los Campeches era el granero y despensa del lugar. Se tratará de plantear estrategias de trabajo compartido con las personas vinculadas al “subsector” caza para que mejorar el equilibrio de poblacional de estas especies.

Con relación al subsector servicios, el Espacio cuenta con pequeño comercio, ferreterías, bazares, tiendas de comestibles, ventas, bares, molinos de gofio, estación de servicio, restaurantes, etc., a priori cubriendo la demanda de la población. Está previsto para el próximo año llevar a cabo un mejor análisis para conocer en profundidad la situación de este subsector.

En cuanto a otras asociaciones ciudadanas, existen una docena de estas, entre culturales, vecinales, sociales, deportivas y dos exclusivamente de mujeres que trabajan en ámbitos de igualdad, que deduce un alto nivel de organización social. Con relación a servicios básicos, tales como transporte público, agua potable, corriente eléctrica, sanitarios y asistenciales están medianamente cubiertos.

El marco cultural del lugar destaca por la celebración de las fiestas populares: fiesta de Nuestra Señora del Buen Viaje en el mes de agosto como fiesta principal, y otras que se celebran en los diferentes núcleos a lo largo del año, como la Romería de San Antonio, Cruz de la Corona, Cruz del Agua, Cruz de la Degollada, entre las más destacadas. Cuenta con un grupo profesional de teatro, Medio Almud, que ha puesto en valor las tradiciones del lugar dentro y fuera de Icod el Alto. Aun así la mayoría de las actividades culturales se realizan fuera de este entorno por lo que la población debe desplazarse para disfrutar de cualquier actividad, como sucede en la mayoría de las poblaciones pequeñas

La situación más destacable actual del este Espacio, igual que está pasando a nivel general es el preocupante nivel de desempleo que sufre especialmente la población joven, con tasas de paro que superan el 30 %. Será prioridad en este proyecto buscar iniciativas para que el medio rural sea capaz de generar empleo, y en este sentido se realizarán actividades contando con las inquietudes y posibles propuestas, además de ofrecer formación e información básicas sobre temas relacionados con el mundo agrario, rural en general.

Resumen de acciones propuestas para este año:

Para el año 2012 está previsto abordar desde Oficina de Extensión Agraria y Desarrollo Rural de La Orotava, una serie de actuaciones básicas de carácter integral como se ha podido comprender en este espacio rural estratégico, entre las más destacadas las relacionadas con la formación en la mejoras de los cultivos tradicionales, tanto desde el punto de vista de su producción como de su promoción, sobre custodia del territorio, estudio de otras posibilidades de ingresos de rentas complementarias y apoyo a los jóvenes y desempleados fundamentalmente del lugar.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Desarrollo del espacio rural Icod El Alto
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: FOMENTAR ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA COMARCA								
1. Charla - Control de roedores en entornos rurales		X					Los Realejos	Icod El Alto
2. Simulacro de inspección sobre condicionalidad			X				Los Realejos	Icod El Alto
Objetivo: MEJORAR LA PRODUCCIÓN, VALORIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PAPA, CEREAL Y HORTÍCOLAS								
1. Reuniones periódicas con la Asociación de la "papa bonita" de Icod el Alto		X	X	X	X		Los Realejos	Icod El Alto
2. Apoyo a la parcela de obtención de semilla de trigo del CCBAT		X	X	X			Los Realejos	Icod El Alto
3. Apoyo al ensayo de evaluación de alternativas al uso de fungicidas químicos de síntesis para el control del mildiu en papa		X	X	X			Los Realejos	Icod El Alto
4. Parcela demostrativa de rotación a tres hojas		X	X				Los Realejos	Icod El Alto

5. Finalización estudio viabilidad Asociación de Papa Bonita		X					Los Realejos	Icod El Alto
6. Reunión de inicio y final de campaña de recolección			X	X			Los Realejos	Icod El Alto
7. Campaña de limpieza de trigo en finca			X				Los Realejos	Icod El Alto
8. Estudio de identificación de las malas hierbas en el cultivo de la papa bonita			X				Los Realejos	Icod El Alto
9. Mejora de la selección de semilla de papa bonita			X				Los Realejos	Icod El Alto
10. Control de la humedad del grano para determinar el momento óptimo de la cosecha				X			Los Realejos	Icod El Alto
Objetivo: PRESTIGIAR LA ACTIVIDAD AGRARIA								
1. Reunión con jóvenes en desempleo		X	X	X	X		Los Realejos	Icod El Alto
Objetivo: VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO, CULTURAL Y NATURAL								
1. Apoyo a Tenerife Rural en la ruta San Juan de la Rambla Icod el Alto		X	X	X	X		Los Realejos	Icod El Alto

PROYECTO: Desarrollo del espacio rural Icod El Alto
 AGENCIA: CCBAT

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORAR LA PRODUCCIÓN, VALORIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PAPA, CEREAL Y HORTÍCOLAS								
1. Parcela de obtención de semilla de trigo del CCBAT		X	X	X			Los Realejos	Icod El Alto



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Desarrollo del espacio rural Icod El Alto

Acción	Finca	Municipio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Parcela demostrativa de rotación a tres hojas	A Determinar	Los Realejos	1					4	5	5	6			

PROYECTO DESARROLLO DEL ESPACIO RURAL EL RINCÓN

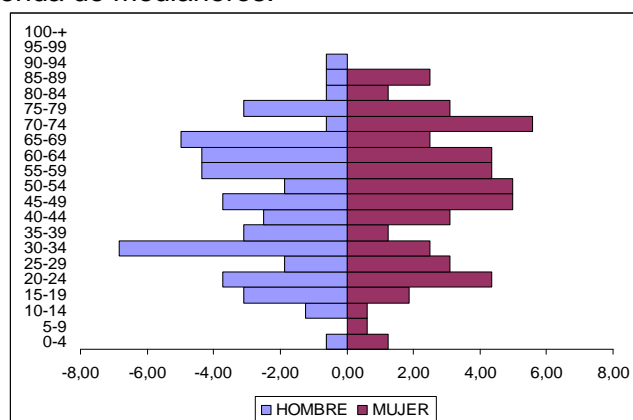
Coordinador del proyecto: Lorenzo Rodríguez Hernández

Análisis de situación:

El paraje El Rincón, se sitúa en el extremo nororiental del Valle de La Orotava, desde el nivel del mar, con un litoral aproximado de 10 km, hasta la cota 250.

Se trata de un espacio protegido por ley (Ley 5/1992) por su valor como parte de un paisaje y por su condición de zona sensible. Conserva su carácter agrario y representa uno de los últimos vestigios no urbanizados de toda la costa del Valle.

Según el último censo, año 2010, el número de habitantes asciende a 235 personas, distribuida por sexos y edades según la pirámide poblacional adjunta. Esta población, aunque se concentra en tres pequeños núcleos: El Ancón, San Diego y Los Álvarez, también está distribuida en zonas diseminadas, la mayoría correspondiente a antiguas y tradicionales vivienda de medianeros.



Por grupos de edad, la población se aglutina, principalmente, entre los 35 y 49 años y entre los 60 y 64 años.

La inmensa mayoría de las personas que habitan en el Rincón son del lugar, a excepción de una pequeña minoría de habitantes que son de otras nacionalidades, alemanes principalmente, siendo, en general, su nivel educativo de nivel medio.

Con relación a su extensión, la superficie total es de unas 200 ha, de las que en torno al 80% es cultivable y un 20% se encuentra abandonado. El principal cultivo es la platanera, con unas 115 ha y el resto, 21 ha, están dedicadas al aguacate y otros subtropicales, que en los últimos años han venido sustituyendo a algunas plantaciones de platanera. Sólo existe agricultura, como se ha mencionado. La ganadería se limita a dos rebaños de caprino que pastorean eventualmente en la zona de erial y barrancos.

La titularidad de la tierra se caracteriza por un bajo número de propietarios con explotaciones grandes, unos diez, y muchos titulares, propietarios y arrendatarios, de fincas de menos de una Ha.

Las infraestructuras de regadío engloban a cuatro pozos y una galería. Excepto uno de los pozos, el agua en general, es de buena calidad. La red de transporte, privada en

todos los casos, se encuentra con notable deterioro produciéndose en muchos puntos importantes mermas.

La comercialización de las producciones, las que se refieren a platanera, se lleva a cabo a través de las asociaciones cooperativas y Sociedades Agrarias de Transformación como en el resto de otras áreas de la Isla. Con relación el cultivo del aguacate, casi toda la producción se comercializa a través de una empresa privada, denominada Agrorincón, ubicada también en el espacio rural protegido, y destinando su producción principalmente a grandes superficies. Un pequeño porcentaje se comercializa a través de otros intermediarios y directamente en el mercadillo de La Orotava.

Con relación a otras actividades económicas, El Rincón cuenta con escasos establecimientos, que se concentran básicamente en la restauración (dos restaurantes) y algunas casas rurales. La zona cuenta con gran atractivo en cuanto a sus playas (El Ancón, El Bollullo, El Pozo y Los Patos); sus barrancos, senderos, miradores, calidad del clima, tranquilidad de la zona, cercanía al núcleo turístico de Puerto de La Cruz, etc. hacen de la zona un lugar interesante de estudio cara a la creación de empleo complementario a la actividad puramente agraria, como por ejemplo actividades compatibles con el ecoturismo y otros tipos de actividades recreativas.

Los servicios de los que dispone la población de la zona, son escasos en general, no sólo relacionados con los recursos culturales y lúdicos, sino los relacionados con los servicios básicos, como transporte, viarios, sanidad, asociacionismo, desarrollo local, etc.

Resumen de acciones propuestas para este año:

Para el año 2012, está previsto abordar desde la Oficina de Extensión Agraria y Desarrollo Rural de La Orotava, una serie de actuaciones básicas de carácter integral en este espacio rural estratégico, entre las más destacadas las relacionadas con la formación en nuevos cultivos como aguacates, mangos y otros subtropicales, actividades sobre la custodia del territorio, y estudio de otras posibilidades de ingresos de rentas complementarias así como el apoyo a los jóvenes y desempleados del lugar.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Desarrollo del espacio rural El Rincón
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: FOMENTAR ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA COMARCA								
1. Reuniones periódicas con La Coordinadora El Rincón		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
2. Charla - Control de roedores en entornos rurales			X				La Orotava	El Rincón
3. Charla - Custodia del territorio			X				La Orotava	El Rincón
4. Estudio de financiación de la red de riego			X				La Orotava	La Orotava
5. Jornadas - Proceso conversión agricultura convencional a ecológica			X				La Orotava	El Rincón
6. Visita - Parcela de mangos				X			La Orotava	El Rincón
Objetivo: FORMAR PARA EL EMPLEO								
1. Reuniones periódicas con los jóvenes de El Rincón		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
2. Entrega del díptico sobre arrendamiento		X					La Orotava	La Orotava

de fincas rústicas								
3. Jornadas - Elección y manejo de sistemas de riego.					X		La Orotava	El Rincón
Objetivo: MEJORAR EL COMERCIO EN LAS ZONAS RURALES								
1. Definir alternativas de comercialización para favorecer la promoción del comercio de El Rincón		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
Objetivo: MEJORAR LA PRODUCCIÓN, VALORIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SUBTROPICALES Y HORTÍCOLAS								
1. Seguimiento de la parcela de mango		X	X	X	X		La Orotava	El Rincón
2. Estudio sobre costes del cultivo del aguacate		X	X				La Orotava	El Rincón
3. Charla - Cultivo de calabazas y otras cucurbitáceas		X					La Orotava	El Rincón
4. Cursillos - Cultivo del aguacate y el mango		X					La Orotava	El Rincón
5. Establecimiento de una parcela de pitaya		X					La Orotava	El Rincón
6. Demostración - Injerto en aguacate			X				La Orotava	El Rincón
7. Visita - Finca a plantaciones singulares en Cueva del Polvo (ICIA)				X			La Orotava	El Rincón
Objetivo: PRESTIGIAR LA ACTIVIDAD AGRARIA								
1. Búsqueda de recursos agrarios complementarios		X	X	X	X		La Orotava	El Rincón

Objetivo: PROMOCIONAR EL TURISMO RURAL

1. Estudio posibles rutas en El Rincón		X	X	X	X		La Orotava	El Rincón
--	--	---	---	---	---	--	------------	-----------



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Desarrollo del espacio rural El Rincón

Acción	Finca	Municipio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Establecimiento de una parcela de pitaya	A Determinar	La Orotava		1, 2	3	3								
Seguimiento de la parcela de mango	A Determinar	La Orotava	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	

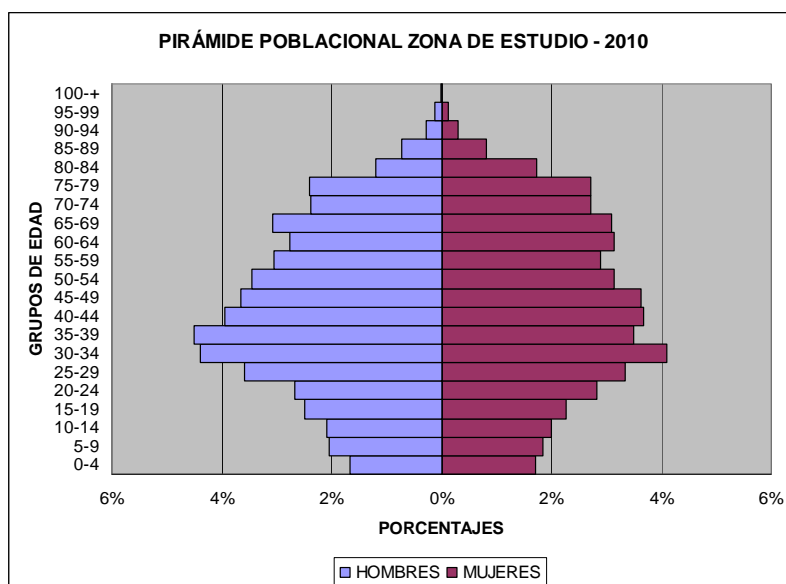
PROYECTO DESARROLLO DEL ESPACIO RURAL ISLA BAJA

Coordinador del proyecto: Tomás Suárez Encinosa

Análisis de situación:

El proyecto Desarrollo del Espacio Rural Isla Baja se sitúa en la zona costera del extremo noroccidental de la isla de Tenerife, abarcando unos 36 km² de extensión de una región eminentemente rural. Son objeto de este estudio las entidades de población de Las Cruces y la Caleta de Interián, pertenecientes al municipio de Garachico, La Caleta, Tierra del Trigo (zona baja), El Casco, San José y San Bernardo, del municipio de Los Silos, y las entidades de Las Canteras y Buenavista del Norte, pertenecientes a este último municipio.

Estas zonas se corresponden con poco más del 30 % del territorio de estos tres municipios tinerfeños, abarcando un 64 % de su población, es decir, aproximadamente unos 10.000 habitantes.



En la pirámide población se puede observar como el grueso de la población se encuentra en edad de trabajar, entre los 15 y 64 años, centrándose, sobre todo, entre la franja de edad de 25 a 50 años. A su vez, en cuanto a la distribución de la población, es similar en el número de hombres y mujeres. Cabe destacar que durante los últimos 5 años la evolución del número de habitantes se ha mantenido prácticamente estable.

Desde un punto de vista económico el sector primario, la agricultura ocupa un papel fundamental en el desarrollo de la zona, tanto en ocupación como, sobre todo en extensión y producción, existiendo, una pequeña cabaña ganadera en relación al resto de la isla. Este sector agrícola gira en torno al cultivo del plátano, ocupando más del 60% de la superficie cultivada de la zona, y convirtiendo a la misma en una de las regiones más importantes de la isla, generando un paisaje muy atractivo turísticamente. En extensión, seguidamente se encuentra la viña y papa (alrededor de un 11% y 7%, respectivamente). En cuanto al resto de cultivos, cabe destacar los

ornamentales, con un 4% de la superficie cultivable, que generan una importante economía en la zona.

En cuanto a la comercialización, en el caso de platanera, existe una cooperativa muy importante en la zona y algunas Sociedades Agrarias de Transformación encargadas de esta tarea. Para el resto de cultivos también se suele comercializar a través de estos intermediarios, sin embargo, predomina la venta directa por el propio productor o a través de los mercadillos del agricultor de la zona.

Con una industria muy escasa y un sector de la construcción en decrecimiento, en la actualidad, el resto de la economía gira en torno al sector terciario que ocupa, aproximadamente, a la mitad de los trabajadores de la zona. El sector servicios se centra sobre todo en restaurantes y bares, enfocados tanto a la población local como al turismo. El resto del sector terciario se compone de pequeños establecimientos de comercio al por menor principalmente de productos alimenticios en general y, en menor medida de textil y equipamiento para el hogar, dirigidos a los habitantes de la zona.

En cuanto al aspecto medioambiental, la riqueza de la zona se plasma en el amplio porcentaje protegido por la Red Natura 2000 y en la existencia de determinados Espacios Naturales Protegidos como el Parque Rural de Teno o el Sitio de Interés Científico de Interián. A si mismo existe una amplia red de senderos que permite disfrutar de los parajes naturales de la zona. Por otra parte, existen en la comarca diversos elementos patrimoniales tanto históricos como arqueológicos a destacar, algunos de ellos clasificados como Bienes de Interés Cultural. Estos elementos patrimoniales y ambientales, acompañados de un clima estable a lo largo del año y de un paisaje agrícola sin igual gracias a las grandes extensiones de platanera, generan que la zona sea un gran atractivo turístico.

Resumen de acciones propuestas para este año:

Con unas altas tasas de paro en la zona se plantea la necesidad de establecer acciones que mejoren la empleabilidad de la población local, que posibiliten la creación de nuevos puestos de trabajo, tanto por incremento de contrataciones como con la generación de autoempleo, y que generen el incremento de rentas complementarias. Centrándose en estos aspectos y, en general, en la búsqueda de una mejora del desarrollo de la zona y de la calidad de vida de sus habitantes, se plantean, desde la Oficina de Extensión Agraria y Desarrollo Rural de Buenavista, diversas acciones para realizar en el año 2012. Entre ellas, se pretenden desarrollar determinadas acciones formativas, tanto para el sector agrícola como para el resto de sectores económicos, realizarán acciones encaminadas a incrementar la valorización y producción de determinados productos locales y su posterior comercialización, mejorar los costes de las explotaciones agrícolas, apoyar y formar a los desempleados o potenciar el turismo sostenible y el agroturismo, entre otros.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Desarrollo del espacio rural Isla Baja
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: FOMENTAR ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA COMARCA								
1. Coordinación con los ayuntamientos de la zona para la incorporación en la agricultura de jóvenes en exclusión		X	X	X	X		Comarca Norte	---
2. Reunión con asociaciones de cazadores de la zona		X	X	X	X		Comarca Norte	---
3. Seguimiento de cuadernos de campo del mercadillo del agricultor		X	X	X	X		Los Silos	El Casco
4. Visita técnica trimestral de apoyo a los mercadillos		X	X	X	X		Los Silos	El Casco
5. Estudio sobre la valoración del Mercado del Agricultor por parte de los clientes: implementación de las encuestas		X	X				Los Silos	El Casco
6. Difusión del seguro de floricultura		X					Comarca Norte	---
7. Estudio sobre la valoración del Mercado del Agricultor por parte de los clientes:			X				Los Silos	El Casco

elaboración del informe								
8. Estudio sobre la valoración del Mercado del Agricultor por parte de los clientes: presentación de los resultados y proponer acciones de mejora				X			Los Silos	El Casco
Objetivo: FORMAR PARA EL EMPLEO								
1. Búsqueda de financiación para el desarrollo del Proyecto La Badana		X	X	X	X		Comarca Norte	---
2. Reuniones periódicas con jóvenes en desempleo		X	X	X	X		Comarca Norte	---
3. Jornadas - Las redes sociales como herramienta de trabajo		X					Los Silos	El Casco
4. Jornadas técnicas especiales - Mejora de la competitividad de la PYME rural		X					Garachico	San Pedro de Daute
5. Charla - Planificación de cultivos hortícolas			X				Los Silos	El Casco
6. Cursos - Introducción a la Informática para el mundo rural			X				Garachico	San Pedro de Daute
7. Jornadas - Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías			X				Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
8. Sesión - Ser emprendedor. El plan de empresa			X				Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
9. Charla - Innovación y creatividad en el medio rural					X		Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
Objetivo: MEJORAR LA PRODUCCIÓN, VALORIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SUBTROPICALES								

1. Estudio y mejora de los costes de las explotaciones plataneras		X	X	X	X		Comarca Norte	---
2. Jornadas - Deshijado de platanera		X					Comarca Norte	---
3. Sesión - Manejo de instalaciones de riego localizado		X					Comarca Norte	---
4. Demostración - Preparación y aplicación de caldo fitosanitario			X				Los Silos	El Casco
5. Jornadas - Cultivo de subtropicales			X				Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
6. Jornadas - III Jornadas del sector platanero			X				Los Silos	El Casco
7. Reuniones periódicas con técnicos del sector platanero					X		Comarca Norte	---
Objetivo: PRESTIGIAR LA ACTIVIDAD AGRARIA								
1. Apoyo metodológico para la realización de tareas agrarias supervisadas		X	X	X	X		Comarca Norte	---
2. Incorporación de alumnos del PCE de Buenavista al programa de actividades formativas del Servicio		X	X	X	X		Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
3. Visitas formativas alumnos PCE Buenavista		X	X	X	X		Comarca Norte	---
4. Sesión - La Agricultura en la Red			X				Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
Objetivo: VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO, CULTURAL Y NATURAL								
1. Búsqueda de recursos agrarios complementario a la actividad turística		X	X	X	X		Comarca Norte	---

2. Estudio previo de la ruta temática del sector platanero		X	X				Comarca Norte	---
--	--	---	---	--	--	--	---------------	-----

PROYECTO DESARROLLO DEL ESPACIO PERIURBANO EL ROSARIO

Coordinador del proyecto: Antonio Perdomo Molina

Análisis de situación:

El proyecto territorial del espacio periurbano El Rosario, comprende la entidad de población de La Esperanza, Lomo Pelado y Llano del Moro, en el municipio de El Rosario. La superficie aproximada de este espacio rural es de 9,5 Km². Próximo a la conurbación Santa cruz/Laguna, y formando parte del área metropolitana, este espacio disfruta de las ventajas de su emplazamiento próximo a l mayor núcleo urbano de la isla y de las desventajas que ocasiona, para le mantenimiento de las condiciones de ruralidad, esa misma circunstancia.

Lindante con el espacio natural de la Corona Forestal, los valores ambientales del espacio considerado son altos, siendo este justamente, junto con el ambiente rural que se disfruta, una de las razones de que su población haya aumentado respecto a épocas pasadas, circunstancia especialmente notable en el caso de Llano del Moro.

El clima del Espacio es el típico de las medianías del norte, determinada por una franja húmeda gobernada por el régimen de los vientos alisio, con temperaturas suaves y precipitaciones altas y altas humedades relativas, concentradas en el otoño e invierno y con marcada sequía en el verano, en ocasiones con elevadas temperaturas y bajas humedades relativas. En la vertiente que mora al este, por el efecto föehn, los vientos húmedos descienden aumentando su velocidad y desecándose, según descendemos a partir de la dorsal.

La unidad geológica predominante son las coladas basálticas alteradas y, desde el punto de vista edafológico, se corresponde con diferentes tipos según la cota y zona, como andisoles y alfisoles. Predominan los conocidos como “suelos en barro”, pero en la zona de Castillo y aledaños existe una gran extensión de suelos llamados “en polvo”, con características agronómicas excepcionales, que permiten obtener producciones de secano en verano.

Con relación a la hidrología la comarca está surcada por múltiples barrancos, algunos profundos (tanto que ha dado lugar a topónimos como Barranco Grande, Barranco Hondo). Situada a cota superior al discurrir de los canales de distribución de agua, la comarca es básicamente de secano, aunque la existencia de pozos (como el pozo del Ayuntamiento de El Rosario en el camino Cascajal) sitúan su brocal a cotas superiores.

La población es de unos 5.600 habitantes (ISTAC, 2010), siendo en el casco principal, donde se concentra la mayor parte de la población. Su pirámide poblacional refleja una población de edad avanzada, como en la mayor parte de las zonas de medianías de la Isla.

La agricultura ha sido tradicionalmente una de las principales actividades económicas de este espacio, sin embargo hoy prácticamente no existen agricultores profesionales, siendo la mayoría de la actividad agraria que podemos observar una actividad secundaria. Predominan los cultivos de la papa, en especial la Colorada de Baga, sembrada en régimen de secano, seguido por los cereales, frutales y hortícolas como coles, habas...destacando entre las mismas una tradición en la producción de alcachofas inexistente en otros lugares. Cuenta con una Cooperativa, Los Panascos, situada en Las Rosas, que facilita los insumos y dispone de un punto de venta de productos en la propia

sede de la entidad. No comercializa en común productos más que en este punto de venta, lo cual podríamos considerarlo una asignatura pendiente. Haciéndose necesario seguir trabajando en este sentido. Existe también un mercado del Agricultor, aunque la comercialización de productos procedentes de fuera de la comarca es bastante notable. El destino de las producciones es usualmente el autoconsumo, aunque una parte se comercializa directamente de forma directa por el propio agricultor, mediante intermediarios.

En la comarca, por la proximidad al “monte” existe una actividad tradicional de aprovechamientos forestales (madera, pinocha y setas), igualmente es tradicional el aprovechamiento cinegético, siendo el conejo, la perdiz y la codorniz las especies más frecuentes.

Las infraestructuras viarias de la zona es buena. Podemos decir que prácticamente todas las zonas de la comarca tiene acceso rodado, aunque algunos presenten unas condiciones mejorables.

En cuanto a otras infraestructuras, cuenta con las suficientes para el normal desarrollo de su población, existiendo centros educativos, locales sociales, deportivos, de atención ciudadana, centros de salud, etc.

La titularidad de la tierra es principalmente la propiedad privada y los titulares son mayoritariamente habitantes del núcleo poblacional principal. En algunos casos la titularidad está bajo la fórmula de arrendamiento, a veces de manera verbal.

El abandono de las parcelas de cultivo, fruto de la presión urbana y el envejecimiento de la población, es bastante alto.

Un sucinto análisis de debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades (DAFO) de la comarca, podría esquematizarse en los siguientes puntos:

FORTALEZAS

- Existencia de un agrosistema tradicional.
- Trabajos CCBAT especialmente en cuanto al cereal y la alcachofa.
- Cooperativa Los Panascos.
- Actividades de ocio consolidadas (restauración...).

DEBILIDADES

- Competencia desleal (economía sumergida).
- No hay preocupación por el cereal.
- Envejecimiento demográfico en sector primario.
- No se consumen productos locales.
- No hay bodegas de Denominación Origen.

AMENAZAS

- Vía exterior.
- Presión urbana.

OPORTUNIDADES

- Vuelta al campo por colapso de los sectores servicios y secundario.

- Existencia de la ADV cereal.
- Alta presencia de variedades locales.
- Desarrollo de la comercialización común en la producción.
- Productos estrella (alcachofa, papa colorada).
- Producción viña/vino (mejorable en su calidad).
- D.O. Papas antiguas.

Resumen de acciones propuestas para este año:

Para el año 2012 está previsto abordar desde Oficina de Extensión Agraria y Desarrollo Rural de La Laguna, una serie de actuaciones básicas de carácter integral como se ha podido comprender en este espacio periurbano, entre las más destacadas estaría el debate con los agentes implicados en el desarrollo de la comarca de las potencialidades y problemas que existen, y otras relacionadas con los productos estrella alcachofas y papas Coloradas de Baga.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Desarrollo del espacio periurbano El Rosario
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: FOMENTAR ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA COMARCA								
1. Seguimiento de la parcela de alcachofa obtenida de zuecas	X	X	X	X	X		El Rosario	La Esperanza
2. Seguimiento de la parcela demostrativa de variedades de alcachofa de semilla en segunda multiplicación	X	X	X				El Rosario	Las Rosas
3. Charla - Manejo de nuevas plantaciones de frutales		X					El Rosario	La Esperanza
4. Organización de reunión con agentes de la comarca para definir líneas de actuación en desarrollo rural		X					El Rosario	La Esperanza
5. Elaboración de información técnica sobre le cultivo tradicional de la alcachofa en El Rosario			X	X			El Rosario	La Esperanza
6. Cursos - Manipulador de Productos Fitosanitarios. Nivel Básico.			X				El Rosario	La Esperanza
7. Demostración - Selección de semilla en			X				El Rosario	Las Rosas

campo								
8. Charla - Manejo y Conservación de la papa de consumo				X			El Rosario	La Esperanza
Objetivo: MEJORAR LA PRODUCCIÓN, VALORIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PAPA, CEREAL, FRUTA Y VIÑA								
1. Jornadas gastronómicas de la alcachofa			X				El Rosario	La Esperanza
2. Apoyo a las Jornadas gastronómicas de la papa de color				X			El Rosario	La Esperanza



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Desarrollo del espacio periurbano El Rosario

Acción	Finca	Municipio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Seguimiento de la parcela de alcachofa obtenida de zucacas	A Determinar	El Rosario	4	4	4	4	5	6	6	6	7			

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	

PROYECTO DESARROLLO DE LA COMARCA AGACHE-ABONA

Coordinadora: Cándida González Ramos

Análisis de situación:

El plan de desarrollo sostenible para la zona rural Agache Abona está basado en la estrategia que plantea el Programa de Desarrollo Rural Sostenible de acuerdo a la Ley 45/2007, tomando como criterios básicos el enfoque multisectorial, la sostenibilidad y complementariedad, la acción multinivel y la intervención territorial sobre la zona rural. La estrategia que se adopta, acepta la toma de decisiones como un proceso abierto y para ello se ha hecho necesaria la implicación de los tres grandes agentes involucrados: el tejido social, el institucional y el productivo.

La zona Agache Abona, pese a encontrarse incluida en la zona rural de Tenerife como zona rural intermedia, presenta unas características sociodemográficas que responden más a la de una zona rural a revitalizar, debido a su escasa densidad de población, a los bajos niveles de renta y a las dificultades de vertebración territorial. Ésta contempla las entidades de población de seis municipios distintos: San Miguel de Abona con el 7,66% de su territorio, Granadilla de Abona con el 39,84%, Güímar con el 67,12%, Arico con el 93,67%, Fasnia con el 98,83% y Vilaflor en su totalidad.

Durante las dos últimas décadas han ido tomando cuerpo, aunque de una forma limitada y con un significado más 'cualitativo' que 'cuantitativo', fórmulas alternativas de desarrollo (ecodesarrollo, desarrollo integrado, desarrollo local, desarrollo endógeno, etcétera) orientadas a hacer frente a los desequilibrios territoriales, o a dar respuesta a los problemas específicos surgidos del 'modelo de desarrollo' vigente. El desarrollo endógeno se ha definido como una acción global de los agentes locales con la finalidad de valorizar los recursos de un territorio, ofreciendo expectativas y oportunidades nuevas para el futuro de muchas comarcas. Para estas corrientes, todas las comunidades territoriales disponen de un conjunto de recursos —económicos, humanos, ambientales, institucionales, culturales, etc.— que constituyen lo que se denomina su potencial de desarrollo endógeno. El reto está en encontrar nuevas ideas y proyectos que permitan movilizar y utilizar los recursos para afrontar los problemas planteados. La capacidad para liderar el propio proceso de desarrollo, unida a la movilización de los recursos disponibles, conduciría al desarrollo local, entendido como un proceso de cambio estructural que propicia una mejora del nivel de vida de la colectividad.

La interpretación y gestión de los recursos naturales realizada antes de los años cincuenta del pasado siglo por las gentes del Sur ofrece numerosas pistas, no para su reproducción mimética, acrítica y descontextualizada, sino para inspirar (dentro del marco sociopolítico) actuaciones sensatas en múltiples campos como el de la administración inteligente del agua; el empleo de materiales locales; la adecuada localización y diseño de las viviendas y el hábitat en su conjunto; la gestión de la materia orgánica; el desarrollo de una agricultura respetuosa con los procesos ecológicos esenciales; la asignación de usos al territorio consistentes con su vocación 'natural', en suma, de los diferentes tipos de paisaje y ecosistemas de un área rica y diversa.

Esta contracorriente que plantea tener mucho que aprender del pasado reciente, ha tomado especial fuerza con la aparición de numerosas obras dedicadas a reconstruir con detalle las formas 'tradicionales' de uso y manejo de los recursos naturales, o a llamar la atención acerca de su importancia para la conservación de los recursos biológicos y

genéticos. No son pocos los estudios que sugieren partir de esta experiencia acumulada, para desde ella diseñar estrategias alternativas en el manejo de los recursos.

Tales estrategias alternativas pueden cobrar sentido no sólo en el marco de la actividad agraria, sino en muchos otros cuyo escenario es siempre el espacio físico y social. Así, con respecto a la comúnmente llamada planificación urbana y ordenación del territorio, cabe extraer de la experiencia territorial del pasado una profunda y atenta lectura de la vocación de cada sector del territorio.

En la actualidad esta zona del Sur de Tenerife presenta los índices de ruralidad más elevados a nivel insular, existiendo numerosos problemas relacionados con la economía y el empleo, la falta de diversificación económica y las escasas oportunidades en la zona rural de Agache-Abona suponen una amenaza para el desarrollo ya que contribuyen al abandono del territorio si no se toman las medidas adecuadas para frenar dicha situación. Pese a ello, la zona de Agache Abona tiene las fortalezas necesarias para apostar por una economía que conjugue el desarrollo de todos los sectores económicos de manera equilibrada y sostenible. Se trata de optar por la plurifuncionalidad del territorio que genere diversas ofertas desde la producción agraria, el recreo y el turismo, hasta la valorización ambiental.

En estos términos y para contribuir a la valorización de la agricultura asociada al jable se trabaja en el establecimiento de una serie de medidas específicas que favorezcan la actividad agraria y frenen su abandono así como contribuyan a la mejora del medio ambiente y a la revalorización de su paisaje mediante la implementación de los contratos territoriales. Unido a esto, se apuesta por el apoyo al sector agroalimentario y en especial, al fomento del desarrollo del sector ganadero caprino implementando la Marca de Garantía Tenerife Rural Quesos Artesanales de Tenerife, proporcionando así un valor añadido a dichos productos para su comercialización y repercutiendo en la economía de esta zona.

La zona rural Agache Abona cuenta con un patrimonio histórico y cultural de gran interés, entendido dicho patrimonio no sólo como las edificaciones de carácter civil y religioso sino también como el conjunto de vestigios del patrimonio etnográfico tales como abancalamientos agrícolas, caminos reales y senderos, fuentes, galerías, hornos, eras, árboles singulares, artesanía, canales de agua, y un sinfín de elementos. Esto, unido al patrimonio natural y paisajístico donde se localiza (la zona cuenta con siete espacios naturales protegidos incluidos en la Red Natural 2000), hacen que este territorio posea un gran potencial para el desarrollo de una oferta de turismo rural, los deportes al aire libre, y también para el desarrollo de actividades de educación ambiental.

Los antiguos caminos y senderos, auténticas vías de comunicación de los pueblos de esta zona rural en el pasado constituyen también una oportunidad de primer orden en el desarrollo de la oferta turística rural. Para ello se requiere de la rehabilitación de toda una serie de recorridos, dotados con un sistema de señalización primando aquellos que se aproximen y discurran en algunos tramos por núcleos de población y favorezcan el desarrollo de economías de sus habitantes: hostelería, alojamientos turismo rural, fincas visitables, etc.

La C-822, hoy infrautilizada, constituye uno de los elementos más singulares que actualmente ofrece la zona. Principal conector del territorio de medianías en el sur, aglutina en su entorno buena parte de los elementos más singulares y emblemáticos de este territorio, atravesando una sucesión de paisajes en los que es posible reconocer las huellas de la dinámica socioeconómica de la comarca. Esta vía se caracteriza por la gran diversidad patrimonial que atesora su entorno: cascos urbanos de las poblaciones más importantes, Espacios Naturales Protegidos, zonas agrícolas tradicionales,

construcciones hidráulicas elaboradas en materiales pumíticos, obras civiles asociadas al desarrollo de la propia carretera, etc. Su adecuación supone una oportunidad para el desarrollo comarcal, dado que se trata de uno de los ejes vertebradores de este territorio que permitirá el desarrollo de actividades como es el *turismo del jable*.

Resumen de acciones propuestas para este año:

Por todo ello, se trabajará en la dinamización de toda la Zona Rural con la realización, entre otras acciones, del Mes Cauce Sur y que contempla a su vez, las VI Jornadas Cauce Sur, dando a conocer aún más, el patrimonio cultural, social, económico y paisajístico de la medianías del Sur de Tenerife y con unos objetivos claramente orientados a mejorar la calidad de vida y la diversificación económica de la Zona Rural.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Desarrollo de la Comarca Agache-Abona
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: APOYO A EQUIPAMIENTOS Y ACTUACIONES CULTURALES CON PROYECCIÓN COMARCAL								
1. Realizar encuesta a jóvenes para saber sus demandas		X	X	X			Fasnia	Las Eras
		X	X	X			San Miguel	San Miguel
2. Reuniones con las Asociaciones de Vecinos para formación y desarrollo de actividades		X	X				Comarca Sur	---
		X	X				Fasnia	Las Eras
		X	X				Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
3. Reuniones para crear grupos de trabajo en materia de cultura y juventud con agentes implicados en el territorio		X	X				Comarca Sur	---
		X	X				Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
		X	X				Vilafior	Vilafior
Objetivo: DINAMIZACIÓN DEL PROYECTO CAUCE SUR								
1. Actualización de la web Cauce Sur		X	X	X	X		Comarca Sur	---
		X	X	X	X		Fasnia	Fasnia

		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
2. Búsqueda de líneas de financiación del Proyecto		X	X	X	X		Comarca Sur	---
3. Promoción del Proyecto en emisoras de TV locales		X	X	X	X		Comarca Sur	---
4. Visitas bimestrales a empresas colaboradoras		X	X	X	X		Comarca Sur	---
5. Coordinación de las actuaciones del “Mes Cauce Sur”		X	X	X			Comarca Sur	---
6. Diseño, preparación y ejecución de rutas del “Mes Cauce Sur”		X	X	X			Comarca Sur	---
		X	X	X			Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
		X	X	X			Güímar	El Escobonal
		X	X	X			San Miguel	San Miguel
7. Incorporación de información de Vilaflor en el Proyecto		X	X				Vilaflor	Vilaflor
8. Introducción del Proyecto en las Redes Sociales		X	X				Comarca Sur	---
9. Propuestas de mejora del formato de la página web		X					Comarca Sur	---
		X					Fasnia	Fasnia
		X					Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
10. Prospección nuevas				X	X		Comarca Sur	---

empresas para el Proyecto				X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
				X	X		San Miguel	San Miguel
11. Jornadas - Cauce Sur				X			Fasnia	Fasnia

Objetivo: FOMENTO DEL DESARROLLO DE LA GANADERÍA CAPRINA

1. Colaboración en el fomento de la Marca de Garantía Tenerife Rural Quesos Artesanales de Tenerife		X	X	X	X		Comarca Sur	---
		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
2. Visita a queserías artesanales		X	X	X	X		Comarca Sur	---
3. Encuesta a ganaderos y ganaderas sobre necesidades de formación		X					Comarca Sur	---
		X					Granadilla de Abona	Granadilla de Abona

Objetivo: FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

1. Apoyar a los ayuntamientos con la formación del alumnado de los Talleres de Empleo		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
2. Colaboración con FUNCATRA para la formación específica de personas desempleadas en agricultura		X	X	X	X		Comarca Sur	---
3. Distribución de material divulgativo de los servicios		X	X	X			Granadilla de Abona	Granadilla de Abona

de las Oficinas en promoción de empleo y emprendeduría								
4. Charla - Subvenciones disponibles para la emprendeduría		X					Fasnia	Fasnia
5. Cursillos - Iniciación a la Informática en el Medio Rural		X					Arico	Arico Viejo
		X					Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
6. Cursos - Principios básicos de agricultura		X					Granadilla de Abona	San Isidro
7. Elaboración de material divulgativo de los servicios de las Oficinas en promoción de empleo y emprendeduría		X					Comarca Sur	---
8. Jornadas - Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías		X					Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
		X					San Miguel	Las Zocas
9. Distribución de material divulgativo de los servicios de las Oficinas en promoción de empleo y emprendeduría			X	X			Comarca Sur	---
			X	X			Fasnia	Las Eras
			X	X			San Miguel	San Miguel
10. Cursillos - Las redes sociales como herramienta de trabajo			X				Fasnia	Fasnia
			X				San Miguel	Aldea Blanca
11. Jornadas - Búsqueda			X				Arico	Arico Viejo

activa de empleo a través de las nuevas tecnologías			X				Fasnia	Fasnia
			X				Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
12. Jornadas - Creación de empresas rurales			X				Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
			X				San Miguel	San Miguel
13. Cursillos - Iniciación a la Informática en el Medio Rural				X			Arico	Arico Viejo
				X			Güímar	El Escobonal
14. Jornadas - Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías					X		Arico	Arico Viejo
Objetivo: IMPULSO A LA VALORIZACIÓN DE PRODUCTOS LOCALES COMO FACTOR DE DESARROLLO								
1. Apoyo al CCBAT con las Jornadas Gastronómicas con cultivos locales de tomate		X	X				Comarca Sur	---
2. Colaboración en el mes de la Miel			X				Arico	Arico Viejo
Objetivo: MEJORA DEL COMERCIO EN LAS ZONAS RURALES								
1. Estudio sobre la Valoración del Mercado del Agricultor por parte de los clientes: presentación de los resultados y proponer acciones de mejora	X						San Miguel	San Miguel
2. Colaboración con Turismo de Tenerife en las Ferias de los Mercados del		X	X	X	X		Comarca Sur	---

Agricultor								
3. Charla - Presentación de los Resultados de la Encuesta en el Mercado del Agricultor de Arico y Propuestas de Acción		X					Fasnia	Fasnia
4. Elaboración de un díptico con los servicios de Vilaflor para el turismo				X	X		Vilaflor	Vilaflor
Objetivo: MEJORAR LA PRODUCCIÓN, VALORIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS LOCALES								
1. Reuniones de trabajo con agroindustrias artesanales y colectivos de interés		X	X	X	X		Comarca Sur	---
		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
		X	X	X	X		Vilaflor	Vilaflor
2. Buscar nuevos canales de distribución: hoteles y Centros Comerciales de zonas turísticas		X	X				Comarca Sur	---
3. Apoyo al CCBAT en los talleres gastronómicos de papa de color con hosteleros y minoristas de la zona turística del sur			X	X			Comarca Sur	---
4. Colaboración con la Feria de la Apañada de Vilaflor				X			Vilaflor	Vilaflor
Objetivo: PRESTIGIAR LA ACTIVIDAD AGRARIA								
1. Organización y		X	X		X		Arico	Los Gavilanes

seguimiento de tareas agrarias supervisadas a los alumnos de segundo curso								
2. Visitas formativas alumnos PCPI Arico		X	X		X		Arico	Los Gavilanes
Objetivo: SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL								
1. Reuniones de trabajo con el sector apícola y técnicos de Medio Ambiente en materia de repoblaciones forestales		X	X	X	X		Comarca Sur	---

PROYECTO CUALIFICACIÓN, EMPLEO Y EMPRESA RURAL

Coordinador del proyecto: Javier Suárez Padrón

Análisis de situación:

En las zonas rurales, donde las oportunidades de empleo son más limitadas, se hace necesario el apoyo a los nuevos proyectos y al fomento del espíritu empresarial y de una cultura de mayor predisposición hacia la iniciativa empresarial, sobre todo por parte de los colectivos de mujeres y jóvenes. En este sentido, la economía social se configura como un modelo que ofrece posibilidades a los potenciales nuevos empresarios en cuanto a formas de concebir y gestionar sus propios proyectos.

Desde el año 2009 comenzó una nueva etapa de la Iniciativa Comunitaria Leader. En concreto en la isla de Tenerife estos fondos son gestionados por la Asociación Insular de Desarrollo Rural de Tenerife (AIDER-Tenerife). Dentro de este proyecto en el año 2012 se continuará colaborando con esta Asociación en la difusión de las acciones a subvencionar y en la correcta presentación de los proyectos privados de carácter empresarial.

Ante la crisis económica que padece la isla es fundamental trabajar con las personas desempleadas. Por ello dentro de este proyecto se realizarán Talleres de Orientación e Inserción Laboral, se promoverá el empleo con trabajadores autónomos y se apoyarán diversos proyectos de Talleres de Empleo.

Se continuará potenciando el pequeño comercio en las zonas rurales de la isla. Para ello se realizarán diversos análisis de situación de este tipo de comercio y se realizarán propuestas de acciones que ayuden y fomenten una actividad comercial estratégicamente muy importante, que actualmente atraviesa por un mal momento.

Sin dejar de lado los proyectos encaminados a apoyar la creación de nuevas empresas, cabe señalar la importancia del desarrollo de acciones para el mantenimiento de las empresas existentes en el medio rural, cuya fragilidad es más evidente dependiendo de las zonas y de los sectores de actividad. Por ello, es necesario un mayor conocimiento de la realidad de las empresas en base a la cual mejorar la efectividad de las acciones que ya se realizan (subvenciones, asesoramiento, formación, etc.) y proponer otras que promuevan la calidad en la gestión, la mejora en la comercialización y promoción de los productos, la adecuación y modernización tecnológica, etc. contribuyendo de esta manera a una mayor innovación y mejora de la competitividad de las empresas.

Para conseguir los objetivos de cada una de las acciones que se proponen, resulta imprescindible la coordinación con el resto de agentes implicados (públicos y privados) a nivel insular y comarcal, motivo por el cual se seguirán manteniendo reuniones de coordinación con los técnicos de las comarcas que trabajan en el ámbito del empleo y la cualificación laboral.

Claro está que se ha de continuar con acciones de carácter transversal entre las que se encuentran: el programa de orientación formativa y laboral, la introducción a las nuevas tecnologías y utilización de TICs, la iniciación al uso de la informática e Internet y la utilización de las redes sociales como herramienta de marketing en la micropyme y autónomos. En cuanto a herramientas de búsqueda activa de empleo se trabajará en el fomento del empleo autoempleo y del emprendimiento, en los cursos de creación de empresas, cursos de gestión de explotaciones agrarias, de atención al cliente, etc. En

general en este proyecto se trabajará en la mejora de la cualificación de la población de nuestras zonas rurales.

En este año 2012 se continuará el proyecto iniciado el pasado año relativo al establecimiento de una “bolsa de tierras” en arrendamiento, Fincas Rusticas de Tenerife, para que aquellas personas que quieran emprender una actividad agrícola cuenten con una base de fincas y terrenos ofertados al mercado para su puesta en explotación. Con esta “bolsa de tierras” de carácter insular, que ya cuenta con su página web www.fincasrusticastenerife.com se pretende obtener la participación y colaboración de los Ayuntamientos de la Isla para centralizar en un portal único la oferta existente y facilitar al ciudadano emprendedor su localización, llegándose a convertir en una ventanilla única de suelo agrícola puesto a disposición por la iniciativa privada y para la iniciativa privada.

Resumen de acciones propuestas para este año:

Se continuarán realizando por parte de los Agentes de Empleo y Desarrollo Rural pertenecientes al Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural, todas aquellas actuaciones en apoyo y fomento del emprendimiento, la formación, asesoramiento empresarial, información, asesoramiento y tramitación de subvenciones, aspectos fiscales y jurídicos, tutorización de las empresas de reciente creación, asesoramiento y apoyo a las ya existentes de cara a su supervivencia y consecuentemente al mantenimiento del tejido productivo y empleo existente, etc. y las medidas que se establecen en el Plan Estratégico de Empleo de Canarias para el periodo 2012-2014 que nos sean encomendadas de cara a la actuación en las políticas activas de empleo y de formación que sean contempladas en dicho documento.

Se continuará con la coordinación con los Agentes de Desarrollo Local Municipales evitando duplicidades y mejorando los servicios y acciones orientadas a los ciudadanos que son objetivo de sus acciones, potenciando la colaboración.

También se mejorará dentro del propio Cabildo de Tenerife la coordinación con los Agentes de Empleo y Desarrollo Local que desempeñan sus funciones en otras Áreas de este Cabildo aprovechando la especialización en las mismas y favoreciendo así la creación de una red de trabajo que agrupe, coordine y facilite la información a los ciudadanos que la requieran desde una perspectiva más homogénea de eficacia y rapidez.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Cualificación, empleo y empresa rural
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: APOYAR EL MANTENIMIENTO DEL TEJIDO EMPRESARIAL YA EXISTENTE								
1. Asesoramientos a empresas y autónomos del municipio		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Elaboración del cuestionario para el tutelaje de empresas		X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
Objetivo: APOYAR LA GENERACIÓN DE EMPLEO Y LA CREACION DE EMPRESAS EN LAS ZONAS RURALES								
1. Acciones de difusión de los servicios prestados por los AEDL		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Apoyo a AIDER Tenerife y a la Iniciativa Comunitaria LEADER		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
3. Diseño de itinerarios formativos a jóvenes desempleados		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
4. Elaboración de las memorias de nuevos proyectos de AEDL para el SCE		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
5. Elaboración de planes de viabilidad		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

económica								
6. Fomento de las empresas de economía social		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
7. Incorporar a los ayuntamientos en la bolsa insular de arrendamientos rústicos		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
8. Presentar y ejecutar convenios de empleo Servicio Canario de Empleo y Corporaciones Locales		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
9. Tramitación de alta en autónomos		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
10. Tramitación de pago único		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
11. Tutelaje a empresas durante sus dos primeros años de actividad		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
12. Elaborar díptico sobre bolsa insular de arrendamientos rústicos		X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
Objetivo: ORIENTACION FORMATIVA Y LABORAL								
1. Asesoramiento sobre orientación formativa		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Asesoramiento sobre orientación laboral		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Cualificación, empleo y empresa rural
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------	-----------

Objetivo: APOYAR EL MANTENIMIENTO DEL TEJIDO EMPRESARIAL YA EXISTENTE

1. Asesoramientos a empresas y autónomos del municipio		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
2. Creación de actividad económica antes de los seis meses siguientes de recibir asesoramiento y apoyo técnico		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
3. Elaborar un informe sobre el procedimiento de obtención de las licencias municipales		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
4. Seguimiento y tutelaje de empresas asesoradas y creadas en los últimos dos años		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
5. Entrevista a los empresarios agrícolas en La Padilla			X				Tegueste	Tegueste
6. Entrevistas a empresarios agrícolas en el Carretón			X				Güímar	Guimar
7. Cursos - Marketing online					X		Guimar	Guimar

Objetivo: APOYAR LA GENERACIÓN DE EMPLEO Y LA CREACION DE EMPRESAS EN LAS ZONAS RURALES

1. Acciones de difusión de los servicios prestados por los AEDL		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
---	--	---	---	---	---	--	-----------------------	-----

2. Apoyo a AIDER Tenerife y a la Iniciativa Comunitaria LEADER		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
3. Asesoramientos realizados a autónomos, emprendedores y pago único		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
4. Elaboración de planes de viabilidad económica		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
		X	X	X	X			
5. Fomento de las empresas de economía social		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
6. Impulso de los proyectos y empresas calificados como I+E		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
7. Participación en proyectos presentados a organizaciones publicas y privadas destinadas a dinamizar la actividad económica del municipio		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
8. Tramitación de alta en autónomos		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
9. Tramitación de pago único		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
10. Tutelaje a empresas durante sus dos primeros años de actividad		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
11. Charla - Ayudas Leader			X				El Sauzal	El Sauzal
12. Charla - Ayudas para autónomos y pago único			X				Santa Ursula	Santa Ursula
13. Sesión - Ser emprendedor. El plan de empresa			X				La Matanza de Acentejo	La Matanza de Acentejo

Objetivo: ORIENTACION FORMATIVA Y LABORAL

1. Asesoramiento sobre orientación formativa		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
2. Asesoramiento sobre orientación laboral		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
3. Charla - Emprendeduría y técnicas de búsqueda de empleo en centros formativos		X					La Laguna	La Laguna
4. Cursos - Las redes sociales como herramienta de trabajo			X				La Laguna	La Laguna
			X				Tegueste	Tegueste
5. Cursos - Formación en emprendeduría en el sector agrario "on - line"			X				La Laguna	Tejina
6. Cursos - Las redes sociales como herramienta de trabajo				X			Tacoronte	San Juan Perales

PROYECTO: Cualificación, empleo y empresa rural
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: APOYAR EL MANTENIMIENTO DEL TEJIDO EMPRESARIAL YA EXISTENTE								
1. Asesoramientos a empresas y autónomos del municipio		X	X	X	X		Comarca Norte	---
2. Colaboración con asociaciones empresariales ubicadas en el ámbito rural		X	X	X	X		Comarca Norte	---
3. Creación de actividad económica antes de los seis meses siguientes de recibir asesoramiento y apoyo técnico		X	X	X	X		Comarca Norte	---
4. Seguimiento y tutelaje de empresas asesoradas y creadas en los últimos dos años		X	X	X	X		Comarca Norte	---
5. Tramitación y desarrollo de la Subvención Zonas Comerciales Abiertas		X	X	X	X		Tanque	Tanque
6. Elaboración del cuestionario para el tutelaje de empresas		X					La Orotava	La Orotava

Objetivo: APOYAR LA GENERACIÓN DE EMPLEO Y LA CREACION DE EMPRESAS EN LAS ZONAS RURALES

1. Acciones de difusión de los servicios prestados por los AEDL		X	X	X	X		Comarca Norte	---
2. Apoyo a AIDER Tenerife y a la Iniciativa Comunitaria LEADER		X	X	X	X		Comarca Norte	---
3. Apoyo al Ayto de El Tanque en la promoción del Ecomuseo y su relación con los alojamientos de turismo rural y red de senderos		X	X	X	X		Tanque	Tanque
4. Asesoramientos realizados a autónomos, emprendedores y pago único		X	X	X	X		Comarca Norte	---
5. Diseño de itinerarios formativos a jóvenes desempleados		X	X	X	X		Comarca Norte	---
6. Divulgación de ayudas para iniciativas empresariales en el ámbito rural en asociaciones de vecinos y otros colectivos		X	X	X	X		Comarca Norte	---
7. Elaboración de planes de viabilidad económica		X	X	X	X		Comarca Norte	---
8. Fomento de las		X	X	X	X		Comarca Norte	---

empresas de economía social								
9. Impulso de los proyectos y empresas calificados como I+E		X	X	X	X		Comarca Norte	---
10. Participación en proyectos presentados a organizaciones publicas y privadas destinadas a dinamizar la actividad económica del municipio		X	X	X	X		Comarca Norte	---
11. Presentar y ejecutar convenios de empleo Servicio Canario de Empleo y Corporaciones Locales		X	X	X	X		Tanque	Tanque
12. Promoción de la inscripción de fincas en la página web de arrendamientos rústicos		X	X	X	X		Comarca Norte	---
13. Tramitación de alta en autónomos		X	X	X	X		Comarca Norte	---
14. Tramitación de pago único		X	X	X	X		Comarca Norte	---
15. Tutelaje a empresas durante sus dos primeros años de actividad		X	X	X	X		Comarca Norte	---
16. Sesión - Técnicas en		X					La Orotava	La Orotava

búsqueda de empleo y creación de empresas para alumnado del curso de deshijado de platanera								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Objetivo: ORIENTACION FORMATIVA Y LABORAL

1. Asesoramiento sobre orientación formativa		X	X	X	X		Comarca Norte	---
2. Asesoramiento sobre orientación laboral		X	X	X	X		Comarca Norte	---
3. Captación de ofertas de empleo de la comarca para su difusión		X	X	X	X		Comarca Norte	---
4. Cursos - Las redes sociales como herramienta de trabajo			X				La Guancha	La Guancha
5. Jornadas - Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías			X				La Guancha	La Guancha
			X				Los Realejos	Las Llanadas
6. Dinamización del Centro de Formación Agraria de El Tanque				X	X		Tanque	Tanque
7. Cursos - Las redes sociales como herramienta de trabajo				X			Tanque	Tanque
8. Jornadas - Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías				X			Tanque	Tanque

9. Cursos - Las redes sociales como herramienta de trabajo					X		Los Realejos	Palo Blanco
--	--	--	--	--	---	--	--------------	-------------

PROYECTO: Cualificación, empleo y empresa rural
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: APOYAR EL MANTENIMIENTO DEL TEJIDO EMPRESARIAL YA EXISTENTE								
1. Asesoramientos a empresas y autónomos del municipio		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Colaboración con asociaciones empresariales ubicadas en el ámbito rural		X	X	X	X		Comarca Sur	---
3. Creación de actividad económica antes de los seis meses siguientes de recibir asesoramiento y apoyo técnico		X	X	X	X		Comarca Sur	---
4. Seguimiento y tutelaje de empresas asesoradas y creadas en los últimos dos años		X	X	X	X		Comarca Sur	---
5. Jornadas - Programa informático para la gestión de explotaciones agrarias		X					Arona	La Camella
6. Sesión - Mejora de la atención al cliente para		X					Fasnia	Fasnia

pequeños comercios								
7. Elaboración de un dptico con los Resultados Estudio Pequeño Comercio			X	X			Fasnia	Fasnia
Objetivo: APOYAR LA GENERACIÓN DE EMPLEO Y LA CREACION DE EMPRESAS EN LAS ZONAS RURALES								
1. Acciones de difusión de los servicios prestados por los AEDL		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Apoyo a AIDER Tenerife y a la Iniciativa Comunitaria LEADER		X	X	X	X		Comarca Sur	---
3. Asesoramientos realizados a autónomos, emprendedores y pago único		X	X	X	X		Comarca Sur	---
4. Diseño de itinerarios formativos a jóvenes desempleados		X	X	X	X		Comarca Sur	---
5. Elaboración de las memorias de nuevos proyectos de AEDL para el SCE		X	X	X	X		Comarca Sur	---
6. Elaboración de planes de viabilidad económica		X	X	X	X		Comarca Sur	---
7. Fomento de las empresas de economía social		X	X	X	X		Comarca Sur	---

8. Impulso de los proyectos y empresas calificados como I+E		X	X	X	X		Comarca Sur	---
9. Participación en proyectos presentados a organizaciones publicas y privadas destinadas a dinamizar la actividad económica del municipio		X	X	X	X		Comarca Sur	---
10. Presentar y ejecutar convenios de empleo Servicio Canario de Empleo y Corporaciones Locales		X	X	X	X		Comarca Sur	---
11. Promoción de la inscripción de fincas en la página web de arrendamientos rústicos		X	X	X	X		Comarca Sur	---
12. Tramitación de alta en autónomos		X	X	X	X		Comarca Sur	---
13. Tramitación de pago único		X	X	X	X		Comarca Sur	---
14. Tutelaje a empresas durante sus dos primeros años de actividad		X	X	X	X		Comarca Sur	---
15. Charla - Presentación de los Resultados de la Encuesta del Pequeño Comercio de Fasnía		X					Fasnía	Fasnía

16. Sesión - Pago único y subvenciones de promoción de empleo autónomo		X					Arona	La Camella
17. Jornadas - Innovación y creatividad empresarial					X		Santa Cruz de Tenerife	San Andrés
Objetivo: ORIENTACION FORMATIVA Y LABORAL								
1. Asesoramiento sobre orientación formativa		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Asesoramiento sobre orientación laboral		X	X	X	X		Comarca Sur	---
3. Captación de ofertas de empleo de la comarca para su difusión		X	X	X	X		Comarca Sur	---
4. Captación de ofertas de empleo de la comarca para su difusión en el tablón de anuncios de la Oficina		X	X	X	X		Comarca Sur	---
5. Talleres de orientación e inserción laboral para jóvenes desempleados en zonas rurales en coordinación con el SCE y los AEDL municipales		X	X	X	X		Comarca Sur	---
6. Charla - Aspectos Fiscales de la Actividad Comercial de los		X					Adeje	Adeje

Mercados de Agricultores								
7. Cursos - Las Redes sociales como herramienta de difusión y promoción económica de las empresas en las zonas rurales		X					Arona	La Camella
8. Jornadas - Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías			X				Guía de Isora	Guía de Isora
9. Jornadas - Innovación en el medio rural			X				Arona	La Camella
10. Sesión - El encuadramiento de la agricultura en la Seguridad Social			X				Arona	La Camella

PROYECTO PATRIMONIO RURAL

Coordinadora del proyecto: Estefanía Daswani Borges

Análisis de situación:

Bajo este proyecto se engloban las iniciativas encaminadas al desarrollo sostenible de los espacios rurales de Tenerife, que tengan su fundamento en la valorización del territorio, de la cultura y el patrimonio asociado al mismo. Con el proceso de valorización o puesta en valor se pretenden transformar los recursos infrautilizados en elementos de desarrollo que pueden actuar directamente a favor de la mejora socioeconómica y ambiental de las comarcas y sus entornos.

En un contexto como la actual situación socioeconómica, las iniciativas de ámbito local vinculadas a la valorización del patrimonio rural, entendido éste en su amplio sentido (etnográfico, cultural, natural) toman especial relevancia para el mantenimiento del empleo y la actividad económica. De esta manera el hilo conductor de esta línea de actuación lo constituye la puesta en valor de estos recursos como generadores de actividad socioeconómica en el ámbito rural.

Resumen de acciones propuestas para este año:

Las actuaciones previstas para 2012 suponen la continuación de las iniciadas el año anterior, en particular la línea de trabajo vinculada a la rehabilitación de pajares en conexión con el fomento del cultivo del centeno local en colaboración con la Asociación Cultural Pinolere; la continuidad en la implementación y dinamización con la población local de rutas temáticas vinculadas a determinados entornos rurales de la isla en coordinación con la Fundación Tenerife Rural, así como la realización de unas jornadas insulares sobre agroturismo con el objetivo de dinamizar a los agentes vinculados con esta actividad, favoreciendo el intercambio de experiencias y analizando sus potencialidades como alternativa en el medio rural.

A ello se añade la convocatoria y difusión de los Premios Tenerife Rural a la conservación de la Biodiversidad Agraria.

Por último, se llevará a cabo la devolución a la población local de los resultados de la investigación participativa desarrollada en 2011 en el Valle de la Orotava sobre el trabajo animal en las explotaciones agrarias con el objetivo de contribuir al mantenimiento de este patrimonio etnográfico y dar a conocer entre los agricultores otros métodos o aperos que permitan mejorar los rendimientos del trabajo animal en las explotaciones.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Patrimonio rural
AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: DINAMIZAR LA ACTIVIDAD AGROTURÍSTICA								
1. Jornadas – Agroturismo			X				Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Patrimonio rural
AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: DINAMIZACIÓN DEL PROYECTO CAUCE SUR								
1. Actualización de la web Cauce Sur		X	X	X	X		Güímar	Güímar
2. Creación y actualización facebook Cauce Sur		X	X	X	X		Güímar	Güímar
3. Difusión del proyecto entre el tejido empresarial de actuación (web y topoguías)		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---

4. Homologación de los senderos del proyecto Cauce Sur	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Sur	---
Objetivo: DINAMIZAR RUTAS EN LAS ZONAS DE MEDIANÍAS								
1. Preparar y realizar la visita piloto con los promotores y visitantes implicados de El Chorro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Taganana
2. Reunión de valoración de la visita piloto con los promotores implicados con el fin de obtener la ruta de El Chorro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Taganana
Objetivo: REVALORIZAR EL PATRIMONIO ETNOGRÁFICO EN LAS ZONAS RURALES								
1. Apoyo y colaboración con la feria ganadera San Antonio Abad	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Matanza de Acentejo	La Matanza de Acentejo
Objetivo: VALORIZAR EL PATRIMONIO RURAL VINCULADO A LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS								
1. Apoyo a la convocatoria de los premios Tenerife Rural	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Metropolitana	---

PROYECTO: Patrimonio rural
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: DIFUNDIR, ASESORAR Y PROMOVER EL PLAN INSULAR DE ARTESANÍA DE TENERIFE EN COLABORACIÓN CON EL SERVICIO DE DESARROLLO ECONÓMICO								
1. Apoyo a las actividades de promoción de la artesanía	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Norte	---
Objetivo: DINAMIZAR LA ACTIVIDAD AGROTURÍSTICA								
1. Apoyo a la Fundación Tenerife Rural para la incorporación de establecimientos agroturísticos a la Red Tenerife Rural	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Norte	---
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tanque	Tanque
2. Búsqueda de recursos agrarios complementarios a la actividad agroturística.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tanque	Tanque
3. Cursos - Turismo en el medio rural de Tenerife	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
Objetivo: DINAMIZAR RUTAS EN LAS ZONAS DE MEDIANÍAS								
1. Colaboración en la organización y difusión de salidas colectivas con la Fundación Tenerife Rural	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Norte	---
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Objetivo: REVALORIZAR EL PATRIMONIO ETNOGRÁFICO EN LAS ZONAS RURALES								
1. Colaboración con el Festival Las Eras de El Tanque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tanque	Tanque

Objetivo: VALORIZAR EL PATRIMONIO RURAL VINCULADO A LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

1. Apoyo a la convocatoria de los premios Tenerife Rural	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Norte	---
2. Devolución del estudio sobre el trabajo animal en el Valle de La Orotava	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Orotava	Benijos
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

PROYECTO: Patrimonio rural
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: DIFUNDIR, ASESORAR Y PROMOVER EL PLAN INSULAR DE ARTESANÍA DE TENERIFE EN COLABORACIÓN CON EL SERVICIO DE DESARROLLO ECONÓMICO								
1. Apoyo a las actividades de promoción de la artesanía		X	X	X	X		Comarca Sur	---
Objetivo: DINAMIZACIÓN DEL PROYECTO CAUCE SUR								
1. Difusión de las rutas Cauce Sur entre los empresarios y promotores locales		X	X	X	X		Arona	Arona
Objetivo: DINAMIZAR RUTAS EN LAS ZONAS DE MEDIANÍAS								
1. Colaboración en la organización y difusión de salidas colectivas con la Fundación Tenerife Rural		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Diseño de rutas		X	X	X	X		Comarca Sur	---
3. Identificación y contacto con agentes económicos, sociales e instituciones vinculados a las rutas		X	X	X	X		Adeje	Adeje
4. Inventario de elementos de interés en la zona de intervención		X	X	X	X		Arona	Arona
5. Identificación y contacto con agentes económicos, sociales e instituciones vinculados a las rutas		X	X	X			Arona	Arona

6. Inventario de elementos de interés en la zona de intervención		X	X				Arona	Arona
Objetivo: REVALORIZAR EL INTERÉS PATRIMONIAL Y ECONÓMICO DE LA CARRETERA DEL SUR (CAUCE SUR)								
1. Inventario de lugares visitados. Localización y descripción			X				Arona	Arona
Objetivo: VALORIZAR EL PATRIMONIO RURAL VINCULADO A LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS								
1. Apoyo a la convocatoria de los premios Tenerife Rural		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Detección de recursos patrimoniales en la zona de Isora		X	X	X	X		Comarca Sur	---

3. MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE Y EL MEDIO RURAL

PROYECTO CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA

Coordinador del proyecto: Domingo Ríos Mesa

Introducción

El aislamiento debido al carácter insular ha favorecido el desarrollo de excepcionales condiciones tanto edafológicas como climáticas. El carácter volcánico del archipiélago y el amplio rango de altitudes contribuyen al surgimiento de un amplio abanico de endemismos y de variedades locales agrícolas adaptadas a estas condiciones.

Así mismo, el Archipiélago Canario ha sido ruta de tránsito marítimo a lo largo de los últimos cinco siglos, lo cual ha permitido que se concentre una gran diversidad agrícola que se ha intercambiado con otras regiones, entre la que destaca el continente americano. Esto, unido a los fuertes procesos migratorios que ha sufrido la demografía de las islas, ha originado un patrimonio de biodiversidad agrícola de gran valor.

Las Medianías de Tenerife, territorio que comprende la zona de montaña de la isla situada entre los 350 y 1200 msnm es la zona agrícola tradicional y es un reservorio de toda esta riqueza.

Actualmente, las Medianías se enfrentan a una situación crítica: la presión sobre el suelo y el abandono progresivo de la agricultura a favor de otros sectores productivos, el envejecimiento de la población rural, la dificultad de mecanización debido al minifundismo y la orografía del terreno, la sustitución de las buenas prácticas agrícolas tradicionales por otras más agresivas para el medio y el menor uso de las variedades tradicionales. Todo esto pone de manifiesto la necesidad de acometer actuaciones de carácter urgente para conservar la biodiversidad agrícola existente.

Así lo recogió el Plan Insular de Biodiversidad 2001-2005 del Cabildo Insular de Tenerife, que recomendó la creación de un Centro para la recuperación y conservación de razas y cultivares autóctonos de Tenerife. En mayo del 2003, se creó el "Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola de Tenerife" (CCBAT), En ese mismo año, el CCBAT se incorporó al Proyecto Germobanco Agrícola de la Macaronesia, dentro de la Iniciativa Comunitaria Interreg III, lo que permitió su consolidación inicial.

Actualmente el Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola de Tenerife funciona como una Unidad que trabaja con el objetivo de recuperar y conservar la biodiversidad agrícola de la isla. El CCBAT pertenece a la Red Nacional de Bancos de Germoplasma asumiendo el compromiso de evitar en la medida de lo posible la pérdida de la diversidad agrícola local. Para ello realiza una serie de actividades como son la recolección de material local, conservación, caracterización, multiplicación, regeneración y documentación. Todo ello con el fin último de transmitir esta importante riqueza a las generaciones futuras.

Recolección de los recursos fitogenéticos agrícolas

El primer paso para la recuperación de las variedades locales es la recolección en las zonas donde éstas se han desarrollado y mantenido hasta nuestros días. Por tanto se hace necesario el conocimiento del territorio en el que vamos a trabajar: costumbres, agricultura tradicional,...siendo los propios agricultores los que mejor y más nos pueden aportar acerca de la diversidad pasada y presente.

Mediante la entrevista estructurada, se consigue recoger, además del propio material vegetal, toda aquella información de interés asociada al mismo. Así, además de los datos básicos como especie, nombre local, localización,...se anotan en el cuaderno de recolección datos de interés agronómico, etnobotánico, etc.

Para las labores de recolección y marcaje se utilizan los medios necesarios para garantizar la correcta identificación y localización de las entradas como son: cartografía de la zona, receptor GPS, material para el marcado de frutales etc. Asimismo se dispone de grabadora y cámara fotográfica. Las fotos tomadas durante las recolecciones, pasan a formar parte del archivo fotográfico del CCBAT.

La recolección se hará siempre con el mayor respeto hacia el medio ambiente y hacia los derechos del agricultor, como se recoge en el "Código de buena conducta" establecido por la FAO.

Una vez el material llega al Centro, se registra y acondiciona para su posterior conservación en cámaras. Los frutales marcados se mantienen en las colecciones de campo mediante la recolección de púas o esquejes en la época adecuada. Dichas colecciones se encuentran en la Finca Las Haciendas en el municipio de Candelaria y la Finca La Mosca en Valle Guerra.

Para una mejor organización del trabajo de recolección, se ha dividido la isla en nueve zonas, establecidas de acuerdo a las condiciones edafoclimáticas y culturales.

La conservación de los recursos

El material vegetal recolectado se puede conservar por diversos procedimientos:

3.1. Conservación ex situ

Se entiende por conservación ex situ a la conservación de los recursos fitogenéticos agrícolas fuera de sus hábitats naturales. Este tipo de conservación incluye tanto la conservación de semillas como la conservación de plantas de reproducción vegetativa, como los frutales, papas, batatas, o ajos.

En los cultivos que se multiplican por semillas, éstas se conservan en unas condiciones determinadas de temperatura y humedad que permiten que sean viables durante largos periodos de tiempo. No todas las semillas son capaces de admitir estas condiciones, son las llamadas "semillas ortodoxas" las que poseen esta capacidad y, afortunadamente son la mayoría de cultivos básicos en nuestra alimentación.

Las semillas recolectadas a los agricultores se seleccionan, limpian y acondicionan en el laboratorio. La limpieza debe ser manual ya que se ha de eliminar todos los restos vegetales, piedras o semillas extrañas y esto requiere un trabajo paciente y minucioso.

Después de la limpieza, las semillas se desecan hasta alcanzar un 3 – 7 % de humedad y así poder ser conservadas adecuadamente. Tras realizar las pruebas de germinación para comprobar que presentan una germinación adecuada, se introducen en botes herméticos y pasan a conservarse en una cámara fría, a - 4^o C de temperatura. Se forma así lo que se denomina una “colección activa”. Dicha colección es la que se utiliza para la distribución a los usuarios que solicitan material y es donde se conservan las semillas a corto o medio plazo. Periódicamente se realizan monitoreos con el fin de conocer la viabilidad y cantidad disponible de semillas, multiplicando y regenerando cuando sea necesario.

El CCBAT dispone además de una “colección base”, en la que se seleccionan las entradas que representen la mayor variabilidad genética y que sean lo más parecidas a la muestra original. En esta colección, las semillas se almacenan a - 18^o C permitiendo la conservación a largo plazo.

3.2. Conservación in vivo

Para aquellas especies de reproducción vegetativa, como los frutales, la papa, el ajo o las batatas, la conservación se realiza manteniendo el cultivo en el campo, ya sea permanentemente como en el caso de los frutales, o bien alternando el cultivo con periodos de almacenamiento, como es el caso de las papas o los ajos.

Las colecciones de las diferentes especies de frutales así como la colección de batatas del CCBAT se mantienen en la Finca Las Haciendas en Araya de Candelaria y la Finca La Mosca en Valle Guerra. Estas colecciones se componen de variedades locales de frutales de hueso (duraznos, albaricoques, ciruelas,...) y pepita (manzanos y perales), así como variedades de higueras, castañeros o viña.

El mantenimiento de las colecciones de frutales permite estudiar todas las variedades en un mismo ambiente y así poder establecer de manera fiable las características diferenciadas de cada una de ellas.

Otras colecciones como la de las papas y los ajos, se mantienen con ayuda de los agricultores en fincas colaboradoras. Cada año se plantan en diferentes localizaciones asegurando así la obtención de material y minimizando las posibles pérdidas.

La colección de papas pasa por un periodo de almacenamiento del tubérculo donde se conservan en una cámara fría a 4^o C y un elevado porcentaje de humedad hasta la siguiente plantación. Se mantiene además un duplicado de seguridad en CULTESA de la colección de papas mediante cultivo de meristemas. Asimismo los ajos pasan esta fase de almacenamiento en unas estructuras habilitadas en las instalaciones del CCBAT.

3.3. Conservación in situ

La conservación in situ consiste en mantener las poblaciones vegetales en su ambiente natural. Aplicada a las especies cultivadas, se refiere a mantener los cultivos allí donde desarrollaron las características que los distinguen de otros, es decir, en las fincas de los agricultores. Son ellos los que han ido seleccionando aquellas características deseables hasta dar lugar a las variedades locales que han llegado hasta nuestros días.

Hasta el momento, las experiencias de conservación in situ de la biodiversidad agrícola de las medianías de Tenerife se han centrado en:

Variedades locales de papa
Variedades locales de trigo
Variedades locales de cebolla
Otras actuaciones diversas, principalmente en frutales

Multiplicación y regeneración

La multiplicación se realiza cuando el número de semillas no es suficiente para conservar en el banco. Esta tarea supone un gran esfuerzo. Así en las especies cuyo polen puede cruzarse entre las distintas variedades, es necesario utilizar distintas técnicas de aislamiento como puede ser el embolsado de las flores o la multiplicación dentro de invernaderos para evitar las contaminaciones.

La regeneración de las entradas, se realiza cuando el porcentaje de germinación es demasiado bajo y no se garantiza por tanto la adecuada conservación de las semillas. Aunque los fines sean distintos a la multiplicación, a efectos prácticos se siguen los mismos criterios para ambas tareas.

Tanto la multiplicación como la regeneración son labores que realiza el CCBAT de forma constante todos los años, y que implican un enorme esfuerzo en medios humanos y materiales.

Documentación

Durante todo el proceso desde que el material se recolecta hasta que se incorpora a las colecciones, se genera una gran cantidad de información. Así, las entradas recogidas por los diferentes equipos de recolección son debidamente documentadas, en las correspondientes bases de datos:

- Base de datos de pasaporte: recoge todos los datos de las fichas de recolección. En esta base de datos es donde se le asigna un número único a cada una de las entradas que permitirá identificarla en todo momento a lo largo de todos los procesos.
- Base de datos de gestión: se utiliza en la gestión interna, anotándose datos como peso de las semillas, posición en el banco, porcentaje de humedad,...
- Base de datos de germinación: se recogen en ella todos los datos relativos a las pruebas de germinación: fecha, condiciones de temperatura, luz, humedad, porcentaje de viabilidad,...
- Base de datos de salida de material: permite llevar un control del número de semillas que se ceden así como los datos de los usuarios que solicitan material.

La introducción de la información en las bases de datos debe ser llevada a cabo por personal muy especializado, correspondiendo esta labor a la persona que realiza las labores de conservador del CCBAT.

Caracterización de los recursos

La caracterización de las variedades locales es una labor imprescindible que permite conocer en profundidad los recursos fitogenéticos que estamos conservando. Las diferencias entre las variedades, sus características, tanto morfológicas como agronómicas y por último sus cualidades nutritivas, representan una información muy útil, que puede dar una idea del valor real y potencial de las variedades locales que conservamos

Dado el volumen de trabajo que esto supone en muchos casos y la especificidad de las técnicas a utilizar, el CCBAT colabora con diferentes Organismos como son las

Universidades, Oficinas de Extensión Agraria, o Centros de Investigación tanto nacionales como internacionales.

La caracterización se puede realizar a diferentes niveles:

- Caracterización morfológica
- Caracterización molecular
- Caracterización agronómica
- Caracterización bromatológica-organoléptica

Estos estudios se realizan en colaboración con diferentes instituciones universitarias y de investigación, siendo una de las actividades donde el CCBAT realiza más esfuerzos. Es importante destacar el convenio de prácticas que se mantiene con la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria de la Universidad de La Laguna.

Actividades de divulgación

Además de las normales actividades divulgativas de extensión, el CCBAT desarrolla un programa educativo destinado a la divulgación de sus actividades, así como a la difusión y valorización de los productos agrícolas locales. Este programa incluye visitas guiadas al Centro por parte de jóvenes y adultos pertenecientes a colectivos interesados, en las que se recorren sus instalaciones, incluyendo una pequeña sala de interpretación, con paneles informativos.

Paralelamente, se mantiene una exposición permanente abierta al público: "Tenerife, isla de Agrodiversidad", situada en las instalaciones de la Casa de La Baranda, en el municipio de El Sauzal.

Las visitas escolares a estas instalaciones, permiten que los más pequeños aprendan entre juegos, la importancia de conocer y conservar nuestros recursos autóctonos, que constituyen un patrimonio heredado de tantas generaciones de agricultores y ganaderos de la isla.

Con la conservación, estudio y divulgación de los cultivares locales de la isla de Tenerife, el CCBAT tiene como objetivo final la revalorización de los productos tradicionales por parte de los consumidores, propiciando su cultivo y manteniendo así la agricultura y el paisaje.

Proyectos de I+D+i

El CCBAT participa en diversos proyectos de I+D+i conseguidos de forma competitiva tanto a nivel regional como nacional e internacional, entre los que destacamos los siguientes:

- 1.- Conservación ex situ de variedades vegetales autóctonas de Tenerife. Proyecto financiado por la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca del Gobierno de Canarias.
- 2.- Regeneración, Caracterización y Conservación de las variedades locales de maíz financiado por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.
- 3.- Recursos genéticos del género Brassica, financiado por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.
- 4.- AGRICOMAC, que ha sido aprobado en el marco del Programa de Cooperación Transnacional Madeira-Azores-Canarias (PCT-MAC).
- 5.- VITIS. Rescate, caracterización agronómica, y potencial enológico de variedades tradicionales de Vid, financiado por MAC.

Así mismo, se viene desarrollando conjuntamente CCBAT-CULTESA el proyecto de "Selección y mejora de las variedades tradicionales de tomate de Canarias" IDT-TF-08025 con la financiación de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), y con la incorporación al proyecto por parte de CULTESA del Dr. Leonardo Amador, que es el investigador responsable de este proyecto.

Por lo tanto, el CCBAT debe realizar una serie de actividades permanentes a lo largo de todo el año, así como las acciones encomendadas en los diferentes proyectos obtenidos y los requeridos por el Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural del Cabildo Insular de Tenerife. Todas estas acciones se exponen a continuación en función de los objetivos que se desarrollan en el Centro.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Conservación de la biodiversidad agrícola
 AGENCIA: CCBAT

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: CONSERVAR EL MATERIAL LOCAL DE REPRODUCCIÓN VEGETATIVA								
1. Ampliación y conservación de la colección de ñames en la Finca El Boquín	X	X	X	X	X	X	Icod de los Vinos	Icod de Los Vinos
2. Ampliación y conservación de la colección de tuneras en la Finca Las Haciendas	X	X	X	X	X	X	Candelaria	Araya
3. Ampliación y conservación de la colección de viña en la Finca Las Haciendas	X	X	X	X	X	X	Candelaria	Araya
4. Conservación de la colección de castaños en la finca Las Haciendas	X	X	X	X	X	X	Candelaria	Araya
5. Conservación de la colección de frutales de hueso y pepita en la finca Las Haciendas	X	X	X	X	X	X	Candelaria	Araya
6. Conservación de la colección de higueras en la finca La Mosca	X	X	X	X	X	X	La Laguna	Valle de Guerra

7. Conservación de la colección de higueras en la finca Las Haciendas	X	X	X	X	X	X	Candelaria	Araya
8. Conservación in vivo de la colección de batatas en la Finca Las Haciendas	X	X	X	X	X	X	Candelaria	Araya
9. Plantación y conservación de la colección de frutales de hueso en la finca La Mosca	X	X	X	X	X	X	La Laguna	Valle de Guerra
10. Apoyo a la conservación del material de reproducción vegetativa	X	X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
	X	X	X	X	X			
11. Documentación de las entradas de material de reproducción vegetativa	X	X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
12. Plantación y seguimiento de la colección de ajos en una finca colaboradora en Santiago del Teide	X	X	X		X	X	Santiago del Teide	El Retamar
13. Plantación y seguimiento de la colección de ajos en la Finca Las Haciendas	X	X	X		X		Candelaria	Araya
14. Acondicionamiento de la colección recolectada de ajos y posterior conservación		X	X	X	X	X	Candelaria	Araya
15. Plantación y conservación de frutales especiales en la Finca Las Haciendas		X	X	X	X	X	Candelaria	Araya
16. Plantación y conservación in vivo de la colección de batatas en la Finca La Mosca		X	X	X	X	X	La Laguna	Valle de Guerra

17. Ampliación y conservación de la colección de viña en la Finca La Mosca		X	X	X	X		La Laguna	Valle de Guerra
18. Gestión de la colección de papas de color		X	X	X	X		Todos	Todos
19. Recolección de variedades locales de reproducción vegetativa a agricultores		X	X	X	X		Todos	Todos
		X	X	X	X			
20. Plantación de la colección de papas en Araya		X	X	X			Candelaria	Araya
21. Plantación de la colección de papas en La Esperanza		X	X	X			El Rosario	La Esperanza
22. Evaluación agronómica de la papa peluca saneada		X	X				Tacoronte	San Juan Perales
23. Recolección de púas de frutales de los árboles marcados que no han sido ubicados en los campos de pies madres		X	X				Todos	Todos
24. Establecimiento de un duplicado de la colección de castaños en la Finca El Boquín		X			X	X	Icod de los Vinos	Icod de Los Vinos
25. Acondicionamiento de un secadero de ajos en la Finca Las Haciendas			X	X			Candelaria	Araya
Objetivo: CONSERVAR LAS SEMILLAS DE VARIEDADES LOCALES								
1. Apoyo a la conservación de semillas	X	X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
	X	X	X	X	X			

2. Documentación de las entradas de la colección de semillas	X	X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
3. Gestión de las entradas del banco de germoplasma	X	X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
4. Control de viabilidad de las semillas del banco de germoplasma		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
5. Multiplicación de semillas con agricultores de la COAG		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
6. Multiplicación de semillas con agricultores de la Red de Semillas		X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
7. Multiplicación/regeneración de entradas de cereales, leguminosas y cultivos hortícolas		X	X	X	X		Candelaria	Araya
8. Recolección de semillas de variedades locales a agricultores		X	X	X	X		Todos	Todos
		X	X	X	X			
Objetivo: DISTRIBUIR MATERIAL VEGETAL DE VARIEDADES LOCALES								
1. Cesión de material vegetal de cultivos de reproducción vegetativa	X	X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
2. Cesión de semillas	X	X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
3. Documentación de solicitudes de material vegetal y control de salidas del Banco de germoplasma	X	X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
4. Envío de duplicados de seguridad al Centro Nacional de Recursos	X	X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte

Fitogenéticos del INIA								
Objetivo: MEJORAR LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Apoyo a la caracterización del material vegetal	X	X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
	X	X	X	X	X			
2. Ensayos de variedades tradicionales de tomate	X	X	X		X		Arico	San Miguel de Tajao
3. Ensayo de caracterización de variedades locales de coles		X	X	X	X	X	La Laguna	San Cristóbal de La Laguna
4. Diagnóstico situación cultivo calabaza en el Sur de Tenerife		X	X	X			Comarca Sur	---
5. Ensayo de caracterización de variedades locales de lentejas		X	X	X			Tegueste	Tegueste
6. Elaboración de un díptico de producción de semilla de calabaza		X	X				Tacoronte	Tacoronte
7. Ensayo agronómico de variedades locales de judía de manteca			X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
8. Ensayo de caracterización de variedades locales de millo			X	X	X		Tacoronte	Tacoronte
9. Selección masal variedades locales de calabaza			X	X	X		Comarca Sur	---
Objetivo: PROMOCIONAR EL CULTIVO DE VARIEDADES LOCALES								
1. Gestión de la página web del CCBAT	X	X	X	X	X		Tacoronte	Tacoronte

2. Elaboración de un libro con fichas varietales de cebollas de Tenerife		X	X				Todos	Todos
3. Elaboración de un libro con fichas varietales de trigos locales de Canarias		X	X				Tacoronte	Tacoronte
4. Elaboración de un libro con fichas varietales de batatas de Tenerife				X	X		Tacoronte	Tacoronte
5. Elaboración de un póster de variedades locales de arvejas				X	X		Tacoronte	Tacoronte
6. Elaboración de un póster de variedades locales de batatas				X	X		Tacoronte	Tacoronte

PROYECTO AGRICULTURA ECOLOGICA

Coordinador del proyecto: Arturo Guanche García

Análisis de situación:

La agricultura ecológica ya es una realidad consolidada en todos los ámbitos tanto de producción como de consumo, evidentemente es un modelo en crecimiento y queda mucho por hacer, hasta hace pocas décadas no se hablaba en las administraciones de agricultura ecológica (a finales de 1980 La Comisión Europea estudia hacer un borrador de una directiva para definir y controlar la alimentación y agricultura ecológica; en Junio 1991 se publica el Reglamento del Consejo (CEE 2092/91) sobre la producción ecológica de productos agrícolas y las indicaciones referidas a los productos agrarios e ingredientes alimentarios entrando en vigor en enero de 1993 haciendo que el mundo de la agricultura y la alimentación ecológica está sujeta por primera vez a definiciones y controles legales.)

Pero no debemos pararnos aquí, sería muy simplista pensar que la agricultura ecológica es producir alimentos de calidad respetando el medio ambiente y al amparo de una certificación, la agricultura ecológica va mas allá, y actualmente con más razón que nunca, la agricultura ecológica puede dar respuesta a muchos problemas. Desde la soberanía alimentaria sustentada en la agricultura familiar influyendo en la economía local y directa o el enfriamiento del planeta, pasando por la recuperación y mantenimiento de variedades locales, lo que a su vez abre posibilidades al turismo agrario tanto en su faceta de visitas a fincas y estancia en fincas como degustaciones y gastronomía.

A fecha diciembre de 2009, Canarias cuenta con 865 operadores/as ecológicos/as registrados/as (705 productores/as, 81 industrias de elaboración, manipulación y envasado, y 79 comercializadores/as de venta directa). Casi el 45% de los operadores/as están registrados en Tenerife siendo en el Sur de la isla donde más operadores/as y superficie hay inscrita (Fuente: ICCA)

En estos últimos años hemos asistido a un importante incremento de superficie en cultivo ecológico, aunque actualmente la tendencia es al estancamiento, esto no es malo, lo más preocupante son las bajas y las decepciones de muchos que se inician y luego abandonan, los motivos son muy diversos: poca formación, problemas de comercialización, falta de investigación...

En estos años hemos observado que una de las mayores carencias es la disponibilidad de semilla y de plantel ecológico, la provisión de materia orgánica, problemas de comercialización, problemas para mantener una oferta continua de productos, así como una carencia de asesoramiento y seguimiento de fincas para que no fracasen en su proceso de conversión.

Entendemos que este sector debe basar su éxito en la unión, tanto de los operadores creando pequeños colectivos locales unidos en una red insular, así como de las distintas administraciones poniendo los medios a su alcance en lo que respecta a formación y facilitando las posibilidades de comercialización, entre otros aspectos.

Antecedentes:

Aunque el servicio de agricultura y desarrollo rural viene trabajando en el fomento y promoción de la agricultura ecológica desde hace más de seis años, no estaba considerado como un proyecto en sí, a partir de este año ya tiene entidad propia.

Hasta aquí las actividades formativas y acciones eran iniciativa de todos los que estábamos interesados en el desarrollo y promoción de la agricultura ecológica a elección subjetiva o atendiendo a la demanda de los usuarios, a partir de ahora trabajaremos con unos objetivos contando con las demandas que plantea el propio sector y que han sido plasmadas y elaboradas a partir del I Encuentro de Operadores/as ecológicos/as de Canarias, celebrado en Tenerife - Tegueste en septiembre de 2010 promovido y coordinado por el Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria.

Estos años atrás se ha trabajado ampliamente el tema compostaje, se han impartido numerosos cursos homologados, visitas, charlas y otras actividades, se han apoyado y consolidado la creación de asociaciones de operadores/as, se están dando los primeros pasos para coordinar a productores con los comedores escolares.

Resumen de acciones propuestas para este año:

Aunque el proyecto puede ser excesivamente extenso si atendemos a todos los aspectos que puede abarcar, este año limitaremos los objetivos a tres demandas:

FOMENTAR EL CONSUMO DE PRODUCTOS ECOLOGICOS
MEJORAR LA COMERCIALIZACION
MEJORAR LAS TECNICAS DE PRODUCCION

En estos objetivos podemos englobar acciones y actividades formativas que van desde la elaboración de compost, té de compost, lombricultura, manejo de la materia orgánica, base de datos de disponibilidad materia orgánica, Biosolarización, Biofumigación, Identificación de enemigos naturales, Elaboración de productos naturales para combatir plagas y enfermedades, Planificación de cultivos, Proceso de conversión a la AE, Potenciación del uso de semillas de variedades locales, Fomento del asociacionismo para la comercialización, Creación de una red insular para distribución de productos entre los puntos de comercialización, Reuniones periódicas con técnicos del sector en el ámbito de cada oficina, Reuniones periódicas con operadores en el ámbito de cada oficina, Creación de asociaciones de operadores en el ámbito de cada oficina, Divulgación de casas comerciales con catálogos de semilla ecológica y formas de adquirir semillas, Promocionar la unión para hacer pedidos conjuntos, Huertos escolares, Huertos urbanos, Apoyo para la introducción de alimentos ecológicos en los comedores escolares, Ferias y degustaciones de productos ecológicos.

Reuniones periódicas con el ICCA para trabajar conjuntamente y con los mismos criterios.

No podemos olvidar la concienciación y formación de jóvenes para que se incorporen a la actividad agraria ecológica y la vean como un sector económico interesante, y que suponga el relevo generacional que evite la desaparición de más fincas productivas y ofrezca un futuro a las nuevas generaciones.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Agricultura Ecológica
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORAR LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Apoyo al ensayo del efecto del empleo de cultivos intercalares en el cultivo de la papa		X	X				Vilaflor	Vilaflor
2. Ensayo de evaluación de alternativas al uso de fungicidas químicos de síntesis para el control del mildiu en papa		X	X				La Orotava	La Orotava
3. Ensayo del efecto del empleo de cultivos intercalares en el cultivo de la papa		X	X				Vilaflor	Vilaflor
4. Apoyo al ensayo de evaluación de alternativas al uso de nematocidas químicos en el control de <i>Meloidogyne sp</i> en zanahoria			X	X			Tegueste	El Socorro
5. Ensayo de evaluación de alternativas al uso de nematocidas químicos en el control de <i>Meloidogyne sp</i> en zanahoria			X	X			Tegueste	El Socorro

6. Elaboración de un listado de productos utilizados en viticultura ecológica contra plagas y enfermedades			X				Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
7. Ensayo de evaluación de eficacia de alternativas al uso de fungicidas químicos de síntesis para el control de Botrytis				X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Agricultura Ecológica
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORAR LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Asistencia y colaboración en la mesa de fertilización orgánica y promoción del compost		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
2. Apoyo al ensayo de evaluación de alternativas al uso de nematocidas químicos en el control de <i>Meloidogyne</i> sp en zanahoria			X	X			Tegueste	El Socorro
3. Charla - Introducción a la Agricultura Ecológica			X				Santa Cruz de Tenerife	Afur
4. Demostración - Identificación de enemigos naturales para el control de plagas			X				Santa Cruz de Tenerife	El Tablero
			X				Tacoronte	Guayonje
5. Elaboración de un listado de productos utilizados en viticultura ecológica contra plagas y enfermedades			X				La Laguna	Tejina
6. Sesión - Biofumigación en hortalizas			X				Tacoronte	Tacoronte
7. Sesión - Principales plagas de los cultivos hortícolas y reconocimiento de enemigos naturales para el control de plagas			X				Tegueste	Tegueste
8. Apoyo al ensayo de evaluación de eficacia de alternativas al uso de fungicidas químicos de				X	X		La Laguna	Tejina

síntesis para el control de Botrytis								
9. Sesión - Biofumigación en hortalizas				X			Candelaria	Candelaria
10. Sesión - Principales plagas de los cultivos hortícolas y reconocimiento de enemigos naturales para el control de plagas				X			Candelaria	Candelaria
11. Charla - Cultivo ecológico de la papa					X		Santa Cruz de Tenerife	El Sobradillo

PROYECTO: Agricultura Ecológica
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: FOMENTAR EL CONSUMO DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS								
1. Charla - Huertos de autoconsumo		X					Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
			X				La Orotava	La Orotava
2. Visita - Huertos de autoconsumo					X		Comarca Norte	---
Objetivo: MEJORAR LA COMERCIALIZACIÓN								
1. Charla - Experiencia de comercialización de productos ecológicos			X				La Orotava	La Orotava
Objetivo: MEJORAR LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Apoyo a la asociación La Trilladora para multiplicación semillas ecológicas de variedades locales		X	X	X	X	X	La Orotava	Los Frontones
2. Seguimiento proceso conversión agricultura ecológica mediante evaluación con indicadores agronómicos y económicos		X	X	X	X		La Orotava	Las Cuevas
3. Apoyo al ensayo de evaluación de alternativas al uso de fungicidas químicos de síntesis para el control del mildiu en papa		X	X				La Orotava	La Orotava
4. Elaborar un díptico sobre la Evaluación del proceso de conversión a agricultura ecológica		X					La Orotava	La Orotava

5. Visita - Explotación agrícola ecológica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Orotava	La Orotava
6. Demostración - Identificación de enemigos naturales para el control de plagas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Icod de los Vinos	Santa Bárbara
7. Apoyo al ensayo de evaluación de eficacia de alternativas al uso de fungicidas químicos de síntesis para el control de Botrytis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Orotava	La Orotava
8. Cursos - Agricultura ecológica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Garachico	El Guincho

PROYECTO: Agricultura Ecológica
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: FOMENTAR EL CONSUMO DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS								
1. Fomento de huertos urbanos en colaboración con el Ayuntamiento de Granadilla		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
2. Comedores escolares: reuniones de coordinación con colegios y productores		X	X				Arico	Arico El Nuevo
		X	X				Arona	Arona
		X	X				San Miguel	San Miguel
3. Charla - El consumo de productos ecológicos en los comedores escolares		X					San Miguel	Las Zocas
			X				Arico	Arico O Lomo de Arico
			X			Arico Viejo		
4. Charla - Huertos de autoconsumo				X			Fasnia	Fasnia
Objetivo: MEJORAR LA COMERCIALIZACIÓN								
1. Apoyo al grupo de agricultores ecológicos del Sur		X	X	X	X		Comarca Sur	---
		X	X	X	X			
		X	X	X	X			
		X	X	X	X			

		X	X	X	X			
Objetivo: MEJORAR LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Seguimiento de los niveles de nemátodos de parcelas con rotación de cultivos		X	X	X	X		Vilaflor	Vilaflor
2. Apoyo al ensayo del efecto del empleo de cultivos intercalares en el cultivo de la papa		X	X				Vilaflor	Vilaflor
3. Visita - Explotación agrícola ecológica		X					Tacoronte	Tagoro
4. Cursos - Agricultura ecológica			X				San Miguel	San Miguel
5. Demostración - Biofumigación en hortalizas			X				Arico	Arico Viejo
6. Elaborar díptico sobre el uso de extractos naturales para evitar plagas y enfermedades en las hortalizas			X				Arona	Valle de San Lorenzo
7. Actualización del díptico sobre rotación de cultivos				X	X		Vilaflor	Vilaflor
8. Demostración - Elaboración de mixtura sulfocálcica					X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona

PROYECTO: Agricultura Ecológica
 AGENCIA: CCBAT

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MEJORAR LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN								
1. Apoyo a la asociación La Trilladora para multiplicación semillas ecológicas de variedades locales		X	X	X	X		La Orotava	Los Frontones



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Agricultura Ecológica

Acción	Finca	Municipio	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
Ensayo de evaluación de alternativas al uso de fungicidas químicos para el control del mildiu en papa	A Determinar	La Orotava	1	4	4	4	4	4						
Ensayo de evaluación de alternativas al uso de	A	Tegueste					1	4	4	4	4			

nematicidas químicos en el control de Meloidogyne sp en zanahoria	Determinar													
Ensayo de evaluación de eficacia de alternativas al uso de fungicidas químicos para el control de Botrytis	A Determinar	Santa Cruz de Tenerife										1	4	4
Ensayo del efecto del empleo de cultivos intercalares en cultivo de papa	A Determinar	Vilaflor										1	4	4

1. Localización de la finca y preparación de documentación	3. Trasplante	5. Recolección
2. Preparación de semilleros	4. Toma de datos / visitas	6. Elaboración de conclusiones 7. divulgación

PROYECTO SOSTENIBILIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Coordinador del proyecto: Antonio Perdomo Molina

Análisis de situación:

Los problemas ambientales generados por la agricultura han propiciado una toma de conciencia por parte de la ciudadanía y de las autoridades administrativas, de manera que uno de los objetivos básicos de la Política de Agricultura y Desarrollo Rural de la Unión Europea es reducir el impacto ambiental de la actividad agraria, propiciando la sostenibilidad de la agricultura respecto al medio en que se desarrolla.

Antecedentes:

En el año 1998 el Servicio de Agricultura y Desarrollo Rural comenzó a impartir cursos de Manipulador de Fitosanitarios, labor en la que fue pionero. Posteriormente otras instituciones públicas y diversas entidades privadas ha impartido gran número de cursos, de tal manera que en la actualidad un porcentaje bastante alto de los agricultores de la isla dispone de su carnet y la demanda de formación ha disminuido, especialmente en aquellas comarcas en que los Ayuntamientos y otras organizaciones, han organizado gran número de cursos. Por ello, el Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural seguirá ofertando algunos cursos, centrados en las zonas más rurales donde la oferta es menor.

La conservación de la biodiversidad silvestre, al igual que la cultivada desde las acciones del CCBAT, y la puesta en valor de las aportaciones positivas de la agricultura al medioambiente, comenzaron a abordarse durante el año 2011 mediante acuerdos con las asociaciones de cazadores, que dieron por resultado la solicitud a la Fundación Biodiversidad de un proyecto de custodia del territorio con incidencia en aspectos tales como: medidas de conservación de la vegetación natural, avifauna, control de roedores... Este segundo año el trabajo profundizará en estos aspectos, especialmente en cuanto al control de roedores, incremento de la biodiversidad silvestre y búsqueda de sinergias entre la actividad cinegética y el desarrollo rural.

Acciones propuestas para este año:

Es esta línea, se programa este año la realización de una Jornadas de Debate que sirvan de punto de encuentro entre el desarrollo rural y la caza. Así mismo, se pretende abordar la problemática ocasionada por los daños que los roedores causan a los cultivos; y actuaciones destinadas a promover la conservación de la vida silvestre. Estas acciones se realizarán en coordinación tanto con asociaciones de cazadores, como con SEO/Birdlife.

Se mantendrá la actividad referida a la formación dirigida a mejorar el uso de fitosanitarios, tanto mediante la impartición de Curso de Manipulador de Fitosanitarios de nivel básico, como mediante acciones encaminadas a la mejora en la eficiencia del uso de los mismos. En esta misma línea se enmarcan las acciones destinadas a la divulgación de los controles que la normativa europea exige en materia medioambiental, especialmente en cuanto al uso de fitosanitarios, programándose una serie de actuaciones encaminadas a divulgar la llamada condicionalidad de las ayudas europeas y la gestión del cuaderno de campo para cumplir los requisitos de trazabilidad.

Se espera durante este año dar por terminadas las gestiones para la puesta en marcha de un curso de Manipulador de Productos Fitosanitarios de nivel básico on-

line, que se pondrá a disposición de quien no pueda hacer cursos presenciales en la página web www.agrocabildo.com.

En el campo de gestión de residuos agrarios se pretende finalizar, y divulgar, una guía insular de productores de estiércol, que facilite el contacto entre ganaderos y agricultores. Igualmente se incrementa el número de acciones de formación encaminadas al correcto uso de la materia orgánica mediante el compostaje y del uso del te de compost. Aunque se ha englobado en el proyecto Agricultura ecológica, cabe citar aquí la participación de técnicos de este Servicio en la mesa de fertilización orgánica y promoción del compost organizada por el Servicio de Medioambiente de esta Corporación.

Por último, se empezará la reflexión sobre el bajo grado de autoabastecimiento que tenemos en la Isla, de manera que, en el marco de una Jornadas sobre Soberanía Alimentaria, podamos encontrar soluciones y líneas de trabajo que nos permitan avanza e incrementar el grado de autoabastecimiento insular.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Sostenibilidad y seguridad alimentaria
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: INCREMENTAR EL AUTOABASTECIMIENTO AGRARIO								
1. Jornadas - Soberanía Alimentaria		X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Sostenibilidad y seguridad alimentaria
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MANEJO DE AGROQUÍMICOS								
1. Apoyo al estudio de solarización		X	X	X	X		Tegueste	El Portezuelo
2. Charla - Control de roedores en entornos rurales			X				La Laguna	La Laguna
			X					Tejina

Objetivo: RESIDUOS AGRARIOS

1. Difusión del díptico sobre elaboración de compost con restos vegetales		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
2. Jornadas - Elaboración de compost			X				Santa Cruz de Tenerife	El Sobradillo
3. Sesión - Elaboración de compost			X				Güímar	Güímar
4. Sesión - Elaboración de té de compost			X				Güímar	Güímar

Objetivo: USO RACIONAL DE AGUA Y FERTILIZANTES

1. Difusión de recomendaciones de riego		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
		X	X	X	X		La Laguna	Tejina
2. Toma de datos de la estación de riego y control de la finca piloto El Viento		X	X	X	X		Güímar	Güímar
3. Toma de datos de la estación de riego y control de la finca piloto La Mosca		X	X	X	X		La Laguna	Valle de Guerra
4. Jornadas - Manejo de instalaciones de riego localizado			X				Tacoronte	Tacoronte

PROYECTO: Sostenibilidad y seguridad alimentaria
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------	-----------

Objetivo: MANEJO DE AGROQUÍMICOS

1. Visita a los puntos de venta de productos fitosanitarios para difusión de los resultados		X	X	X	X	X	Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
---	--	---	---	---	---	---	----------------------	----------------------

de los ensayos y distribución de material divulgativo								
2. Colaboración con SEO-Birdlife para realizar estudios con bebederos como medida de control de lagartos en explotaciones de viña y hortícolas		X	X	X	X		La Orotava	La Orotava
3. Visita a los puntos de venta de productos fitosanitarios para difusión de los resultados de los ensayos y distribución de material divulgativo		X	X	X	X		Comarca Norte	---
4. Intercambio de conocimientos sobre agroquímicos		X	X				La Orotava	La Orotava
5. Charla - Control de roedores en entornos rurales		X					Buenavista del Norte	El Palmar
6. Cursos - Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico		X					Buenavista del Norte	El Palmar
		X					San Juan de la Rambla	San José
7. Charla - Control de roedores en entornos rurales			X				Icod de los Vinos	Santa Bárbara
8. Colaboración con SEO-Birdlife para realizar estudios con bebederos como medida de control de lagartos en explotaciones de viña y hortícolas				X			Comarca Norte	---
Objetivo: RESIDUOS AGRARIOS								
1. Sesión - Elaboración de compost			X				San Juan de la Rambla	San José
Objetivo: SEGURIDAD ALIMENTARIA								

1. Simulacro de inspección sobre condicionalidad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comarca Norte	---
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Icod de los Vinos	Santa Bárbara
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Orotava	Benijos

Objetivo: USO RACIONAL DE AGUA Y FERTILIZANTES

1. Toma de datos de la estación de riego y control de la finca piloto El Rincón	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La Orotava	El Rincón
2. Toma de datos de la estación de riego y control de la finca piloto La Guancha	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Garachico	El Guincho
3. Toma de datos de la estación de riego y control de la finca piloto La Quinta.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Puerto de la Cruz	La Paz

Objetivo: VINCULAR LA ACTIVIDAD CINEGÉTICA AL DESARROLLO DE LAS AREAS RURALES

1. Jornadas técnicas especiales - Caza y Desarrollo Rural	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
---	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	------------------------

PROYECTO: Sostenibilidad y seguridad alimentaria
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: MANEJO DE AGROQUÍMICOS								
1. Apoyo a la elaboración de un Curso de Manipulador de Productos Fitosanitarios Básico vía Internet		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Colaboración con SEO-Birdlife para realizar estudios con bebederos como medida de control de daños por lagartos en explotaciones de viña y hortícolas		X	X	X	X		Comarca Sur	---
3. Actualización material de trabajo de Cursos de Manipulador de Productos Fitosanitarios Nivel Básico		X					Comarca Sur	---
4. Charla - Control de roedores en entornos rurales		X					Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
5. Cursos - Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico		X					Arico	Poris de Abona
		X					Fasnia	Fasnia
		X					Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
6. Demostración - Preparación y aplicación de caldo fitosanitario		X					Arico	Arico Viejo
7. Charla - Control de roedores en entornos rurales			X				Arico	El Río

8. Elaboración de un díptico sobre Mejora de la eficiencia de los tratamientos fitosanitarios			X				Comarca Sur	---
9. Charla - Control de roedores en entornos rurales				X			Arona	Valle de San Lorenzo
10. Cursos - Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico					X		Guía de Isora	Guía de Isora
Objetivo: RESIDUOS AGRARIOS								
1. Difusión cartel nuevo de funcionamiento de SIGFITO		X					Comarca Sur	---
2. Elaboración de un listado de granjas productoras de estiércol		X					Comarca Sur	---
		X						
3. Sesión - Trazabilidad y Cuadernos de campo					X		Guía de Isora	Guía de Isora
Objetivo: SEGURIDAD ALIMENTARIA								
1. Seguimiento de cuadernos de campo de agricultores		X	X	X	X		Comarca Sur	---
Objetivo: USO RACIONAL DE AGUA Y FERTILIZANTES								
1. Difusión de recomendaciones de riego		X	X	X	X		Comarca Sur	---
		X	X	X	X			
		X	X	X	X			
2. Toma de datos de la estación de riego y		X	X	X	X		Comarca Sur	---

control de la finca piloto El Navío								
3. Toma de datos de la estación de riego y control de la finca piloto Hoya Grande		X	X	X	X		Comarca Sur	---
4. Toma de datos de la estación de riego y control de la finca piloto Las Galletas		X	X	X	X		Comarca Sur	---
5. Toma de datos de la estación de riego y control de la finca piloto San Juan (tomate)		X	X		X		Arico	Arico
6. Toma de datos de las estaciones de riego de Los Nateros y Piedra Hincada		X	X		X		Guía de Isora	Guía de Isora
7. Toma de datos y control de la finca piloto Las Marinas (tomate)		X	X		X		Arico	El Río

PROYECTOS HORIZONTALES

PROYECTO COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

Coordinadora del proyecto: Carmen Calzadilla Hernández

Análisis de situación:

La asistencia, el asesoramiento para la mejora tecnológica de las producciones agrícolas y ganaderas, la difusión de la información, así como la capacitación de los agricultores, son desde 1990 competencias propias de los Cabildos Insulares, transferidas desde la Comunidad Autónoma, dentro del paquete correspondiente a Extensión Agraria. A partir de ese año, el Cabildo Insular de Tenerife ha desarrollado un considerable esfuerzo por disponer de un equipo de técnicos bien formados, que cuentan para el desarrollo de sus tareas con laboratorios, estaciones agrometeorológicas, una importante red de fincas demostrativas experimentales, etc.

Lógicamente, este esfuerzo se ha traducido en un mejor servicio a los agricultores, desarrollando un gran número de actividades, impartiendo cursos, organizando reuniones, visitas colectivas en la Isla y fuera de ella, demostraciones, hojas divulgadoras, etc.

Antecedentes:

La difusión alcanzada por los métodos clásicos de extensión es limitada. Por ello desde 1999 se comenzó a trabajar en *AgroCabildo*, concebido en principio como un servicio masivo de transferencia tecnológica especializada para el sector agrario.

Se trata de un complejo sistema de información, entre cuyas características resaltan los diversos formatos o soportes que se ofrecen para acceder al mismo, y que ha ido evolucionando conforme han ido cambiando los métodos de comunicación masivos. Aunque su vocación inicial era de difusión agraria se ha ampliado la perspectiva, desde lo estrictamente agrario hacia una visión de lo rural en su conjunto, lo que exige un esfuerzo cada vez más importante por acercar y hacer partícipes de la información sobre los nuevos proyectos del Servicio a un número cada vez mayor de personas que de alguna manera se encuentran vinculadas a las actividades que se desarrollan en nuestro entorno rural, en sus variados ámbitos tanto productivos como sociales y culturales.

Resumen de acciones propuestas para este año:

El conjunto de soportes de divulgación que se desarrollarán durante 2012 está constituido por:

- Página Web www.agrocabildo.com, actualizada diariamente.
- Boletín informativo AGROCABILDO SEMANAL, con periodicidad semanal, de difusión en televisiones y radios locales de la isla de Tenerife.
- BOLETÍN DIGITAL de periodicidad semanal, que se envía por correo electrónico a los suscriptores.
- O fue editado en 2008, y que se distribuye gratuitamente por correo
- AGROMENSAJES: Como ampliación de la difusión se utilizan las ventajas de la telefonía móvil, para proporcionar toda esta información de una manera

rápida, personalizada y sin coste para el usuario, medio que ha ido aumentando desde sus inicios.

- **PUBLICACIONES:** Acorde con uno de los principales objetivos del sistema, AgroCabildo difunde todas aquellas publicaciones generadas por los técnicos especialistas del Servicio de Agricultura del Cabildo Insular de Tenerife en sus respectivas modalidades: Informaciones técnicas, Hojas divulgativas, Monografías y, en ocasiones, en formato vídeo. Todas estas publicaciones están disponibles a través de nuestra página Web o dirigiéndose a cualquiera de nuestras Oficinas de Extensión Agraria y Desarrollo Rural
- **INFORMACIÓN VÍA FAX Y CORREO ELECTRÓNICO:** Intentando que la información que se produce en **AgroCabildo** fluya por el mayor número de vías posibles, se utiliza también las posibilidades que nos ofrece las comunicaciones por fax. Así por ejemplo, secciones tan importantes del sistema, como lo son “Avisos fitosanitarios” o “Recomendaciones de riego”, son comunicadas semanalmente, entre otras, a técnicos del sector, Ayuntamientos de la Isla, Bodegas, Consejos Reguladores de Denominaciones de Origen de Vino, Cooperativas, etc., con el debido tratamiento por cultivo, zonas y otras características de interés. Para ello, el Servicio Técnico de Agricultura dispone de importantes bases de datos, donde los diferentes grupos, comarcas, etc., de la isla de Tenerife reciben puntualmente todas las semanas dicha información.
- **REDES SOCIALES:** El sistema de extensión clásico está en una encrucijada debido al auge de nuevos métodos de aprendizaje y difusión de la información en nuestra sociedad con la irrupción de las redes sociales. El número de personas con perfiles en redes sociales no deja de aumentar, y esta tendencia se está acelerando. Por ejemplo, Facebook tiene 300 millones de usuarios únicos, y el grupo de edad de 35 a 54 años, demandantes potenciales de nuestros servicios, crece a una velocidad muy alta. La demanda creciente de información on line y la limitación de recursos materiales y humanos en la administración, hacen atractivos el uso de las redes sociales como método rápido y barato de amplificar el trabajo de extensión, llegando a un público nuevo. Por ello, desde mediados del año 2011 Agrocabildo está presente en las redes sociales Facebook, Twitter, Youtube, Slideshare y Flickr, además de mantener el blog Medio Rural de Tenerife.

Por último, la alfabetización digital de los habitantes del mundo rural es una línea de trabajo iniciada hace unos años, mediante la impartición de cursos de informática a nivel inicial y nivel más avanzado. La carencia de aulas equipadas con equipos informáticos suficientes y acceso a Internet en muchas zonas rurales dificulta la impartición de estos cursos, pero seguiremos impartiéndonos en aquellos lugares en los que sea posible.

Para un público más avanzado durante el 2012 se implementarán dos cursos on line, que permitan a las personas que disponen de poco tiempo realizar la formación cómodamente. Se trata de un curso de Manipulador de productos fitosanitarios y de otro curso de Emprendeduría en el sector agrario.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Comunicación y difusión
 AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	
Objetivo: ACTUALIZAR Y ORGANIZAR LA INFORMACIÓN DEL SERVICIO								
1. Coordinar la elaboración, actualización, edición, publicación en la web y distribución del material divulgativo del Servicio		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Elaboración y distribución de un díptico con las actividades formativas homologadas		X					Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
Objetivo: DIFUSIÓN DE AGROCABILDO								
1. Coordinación de comité de redacción de Agrocabildo		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Coordinación de contenidos en las redes sociales		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
3. Elaboración y envío semanal de los mensajes SMS		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

4. Mantenimiento tecnológico de todos los formatos de Agrocabildo		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
5. Producción y realización de boletines informativos semanales para radios y televisiones locales		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
6. Desarrollar una nueva aplicación para gestionar el envío de SMS				X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
7. Desarrollar una nueva aplicación para gestionar las suscripciones a los servicios de Agrocabildo				X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

PROYECTO: Comunicación y difusión
 AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: DIFUSIÓN DE AGROCABILDO								
1. Elaboración y difusión de la agenda semanal de la oficina		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
2. Actualización de los contenidos en Youtube		X	X	X	X		Güímar	Güímar
3. Actualización de los tabloneros informativos Agrocabildo		X	X	X	X		Comarca Metropolitana	---
4. Actualización diaria de la página web Agrocabildo		X	X	X	X		Güímar	Güímar

PROYECTO: Comunicación y difusión
 AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------	-----------

Objetivo: ALFABETIZACION DIGITAL PARA HABITANTES DE ZONAS RURALES

1. Cursos - Introducción a la Informática para el mundo rural		X					Garachico	San Pedro de Daute
		X					Los Realejos	Palo Blanco
2. Cursos - Acceso a las nuevas tecnologías en el medio rural			X				La Guancha	La Guancha
3. Cursos - Introducción a la Informática para el mundo rural			X				La Guancha	La Guancha
			X				Tanque	Tanque
					X			

Objetivo: DIFUSIÓN DE AGROCABILDO

1. Actualización de los tabloneros informativos Agrocabildo		X	X	X	X		Comarca Norte	---
		X	X	X	X			
		X	X	X	X			

PROYECTO: Comunicación y difusión
 AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: ALFABETIZACION DIGITAL PARA HABITANTES DE ZONAS RURALES								
1. Cursos - Iniciación a la informática			X				Arona	La Camella
Objetivo: DIFUSIÓN DE AGROCABILDO								
1. Actualización de los tabloneros informativos Agrocabildo		X	X	X	X		Comarca Sur	---
2. Actualización diaria de los contenidos en Facebook		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
3. Actualización diaria de los contenidos en Twitter		X	X	X	X		Fasnia	Fasnia
4. Participación en las radios locales para la difusión de la formación y/o actividades.		X	X	X	X		Comarca Sur	---

PROYECTO RED DE ESTACIONES AGROMETEOROLÓGICAS

Coordinador del proyecto: Ramón López Frías

Análisis de situación:

El Servicio de Agricultura y Desarrollo Rural del Cabildo Insular de Tenerife posee una red de estaciones agrometeorológicas distribuidas por las principales zonas de cultivo de la isla. Actualmente se dispone de 52 estaciones automatizadas que recogen datos cada 12 minutos. En la red existen cuatro tipos de estaciones con distinto equipamiento:

Tipo A: Registra datos al aire libre de dirección y velocidad del viento, temperatura, humedad relativa, precipitación, radiación y evaporación. En invernadero registra temperatura, humedad relativa, radiación y evaporación. De este tipo existen 6 estaciones de la marca THIES (dataloger meteorológico modelo DL-15)

Tipo B: Registra datos al aire libre de dirección y velocidad del viento, temperatura, humedad relativa, precipitación, radiación y evaporación. De este tipo existen 9 estaciones de la marca THIES (dataloger meteorológico modelo DL-15)

Tipo C: Registra datos al aire libre de velocidad del viento, temperatura, humedad relativa, precipitación, radiación y humectación foliar. De este tipo existen 29 estaciones de la marca THIES (dataloger meteorológico modelo DL-15). En un primer momento estas estaciones eran de la marca Metos y fueron sustituidas progresivamente a partir del año 2003 por estaciones de la marca THIES (dataloger meteorológico modelo DL-15), con el fin de unificar toda la red.

Tipo D: Registra datos al aire libre de velocidad y dirección del viento, temperatura, humedad relativa, precipitación y radiación. De este tipo existen 8 estaciones de la marca THIES (dataloger meteorológico modelo DL-x). Estas estaciones están instaladas en las Torres de incendio.

Resumen de acciones propuestas para este año:

En este período se continuará trabajando en las líneas establecidas desde el inicio, consistentes en la calibración de sensores y datalogger, mantenimiento de las estaciones, validación y publicación de los datos agrometeorológicos así como la elaboración de previsiones meteorológicas.

Como líneas de trabajo nuevas destacamos las siguientes:

- Instalación de una nueva estación en Anaga (El Cresal)
- Mejorar la ubicación de determinadas estaciones.



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

PROYECTO: Red de Estaciones Agrometeorológicas

AGENCIA: Unidad central

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: DIFUSIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS								
1. Atención a los usuarios		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
2. Publicación de los datos en la página web Agrocabildo		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
Objetivo: ESTUDIOS E INFORMES								
1. Elaborar previsiones meteorológicas semanales		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
Objetivo: OBTENCIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS								

PROYECTO: Red de Estaciones Agrometeorológicas

AGENCIA: Metropolitana

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: OBTENCIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS								
1. Mantenimiento de las estaciones agrometeorológicas		X	X	X	X		Arafo	Morra del Tanque
		X	X	X	X		Candelaria	Araya
		X	X	X	X		El Rosario	La Esperanza
		X	X	X	X		El Sauzal	Ravelo
		X	X	X	X		Güímar	Topo Negro
		X	X	X	X			Barranco de Badajoz
		X	X	X	X		La Laguna	Tejina
		X	X	X	X		La Matanza de Acentejo	Cruz del Camino
		X	X	X	X		La Victoria de Acentejo	El Lomo
		X	X	X	X		Santa Cruz de Tenerife	Iguste de San Andrés
		X	X	X	X			Taganana
		X	X	X	X		Santa Ursula	Malpaís
		X	X	X	X			Las Tierras
		X	X	X	X			La Corujera
		X	X	X	X			Camino Las Rosas

		X	X	X	X		Tacoronte	El Escaño
		X	X	X	X		Tegeste	La Padilla

PROYECTO: Red de Estaciones Agrometeorológicas

AGENCIA: Norte

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: OBTENCIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS								
1. Mantenimiento de las estaciones agrometeorológicas		X	X	X	X		Buenavista del Norte	Buenavista Del Norte
		X	X	X	X			El Palmar
		X	X	X	X		Icod de los Vinos	Cueva del Viento
		X	X	X	X			Santa Bárbara
		X	X	X	X		La Guancha	Santo Domingo (Charco del Pino)
		X	X	X	X		La Orotava	Aguamansa

	X	X	X	X			Benijos
	X	X	X	X			El Rincón
	X	X	X	X			La Perdoma El Ratiño
	X	X	X	X			La Perdoma La Suerte
	X	X	X	X		Los Realejos	Icod El Alto
	X	X	X	X			Palo Blanco
	X	X	X	X		Los Silos	Tierra Del Trigo
	X	X	X	X		Tanque	Ruigómez

PROYECTO: Red de Estaciones Agrometeorológicas

AGENCIA: Sur

Acción	4to	1er	2do	3er	4to	1er	Municipio	Localidad
Objetivo: OBTENCIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS								
1. Mantenimiento de las estaciones agrometeorológicas		X	X	X	X		Adeje	Hoya Grande
		X	X	X	X		Arico	El Viso-Teguedite
		X	X	X	X			El Bueno-Helecho
		X	X	X	X			Ortiz
		X	X	X	X			Icor
		X	X	X	X			San Juan
		X	X	X	X			Arona
		X	X	X	X		Granadilla de Abona	Charco Del Pino
		X	X	X	X			Charco Del Pino-El Pinalete
		X	X	X	X		Guía de Isora	El Pozo
		X	X	X	X			Aripe-Barrancos Los Llanitos
		X	X	X	X			Guía de Isora
		X	X	X	X			Chío
		X	X	X	X			Alcalá
		X	X	X	X			Güímar

		X	X	X	X		Santiago del Teide	Valle de Arriba
		X	X	X	X		Vilaflor	El Frontón

ANEXO I: PLAN INSULAR DE FORMACIÓN AGRARIA

LISTADO GENERAL DE ACTIVIDADES FORMATIVAS



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS AÑO 2012

Núm.	F. Inicio	F. Final	Oficina	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
1	18/01/2012	18/01/2012	Tacoronte	Poda e injerto de la viña	1	2,5	Demostración	El Sauzal	El Sauzal
2	19/01/2012	19/01/2012	Fasnia	Injerto de viña	1	2,5	Demostración	Fasnia	Fasnia
3	19/01/2012	20/01/2012	Granadilla	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Las Zocas	San Miguel
4	20/01/2012	20/01/2012	La Orotava	Poda e injerto de la viña	1	2,5	Demostración	Cruz Santa	Los Realejos
5	23/01/2012	06/02/2012	Arico	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	Porís de Abona	Arico
7	24/01/2012	24/01/2012	Tacoronte	Plagas y enfermedades de la papa	1	1,5	Charla	Agua García	Tacoronte
6	24/01/2012	24/01/2012	Valle San Lorenzo	Selección de semilla de calabaza	1	2,5	Demostración	Buzanada	Arona
9	25/01/2012	27/01/2012	Icod de los Vinos	Introducción a la Informática para el mundo rural	3	9	Cursillos	San Pedro de Daute	Garachico
8	25/01/2012	27/01/2012	Granadilla	Iniciación a la Informática en el Medio Rural	3	9	Cursillos	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
10	26/01/2012	29/11/2012	La Orotava	Deshijado de la platanera	10	50	Cursos	La Orotava	La Orotava
12	27/01/2012	27/01/2012	La Orotava	Explotación agrícola ecológica	1	2,5	Visita	La Orotava	La Orotava
13	27/01/2012	27/01/2012	La Orotava	Técnicas en búsqueda de empleo y creación de empresas para alumnado del curso de deshijado de platanera	1	3	Sesión teórico-práctica	La Orotava	La Orotava
11	27/01/2012	27/01/2012	La Orotava	Poda e injerto de frutales de hueso y pepita	1	2,5	Demostración	La Orotava	La Orotava
14	31/01/2012	31/01/2012	Güímar	Ensayo de plantación escalonada de	1	2,5	Visita	Güímar	Güímar

				cultivares locales de millo y variedades locales					
18	31/01/2012	31/01/2012	Tacoronte	Poda de frutales de pepita	1	2,5	Demostración	Ravelo	El Sauzal
15	31/01/2012	31/01/2012	Icod de los Vinos	Control del mildiu en papa	1	3	Sesión teórico-práctica	San José	San Juan de la Rambla
19	31/01/2012	31/01/2012	Granadilla	Parcela demostrativa de alcachofas	1	2,5	Visita	Tagoro	Tacoronte
17	31/01/2012	31/01/2012	Granadilla	Poda e injerto de la viña	1	2,5	Demostración	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
16	31/01/2012	31/01/2012	Valle San Lorenzo	Injerto en mango	1	2,5	Demostración	Guargacho	Arona
20	01/02/2012	01/02/2012	Fasnia	Presentación de los Resultados de la Encuesta en el Mercado del Agricultor de Arico y Propuestas de Acción	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
21	02/02/2012	02/02/2012	La Laguna	Control de la mosca de la fruta	1	1,5	Charla	Iguste de San Andrés	Santa Cruz de Tenerife
22	02/02/2012	02/02/2012	Fasnia	Subvenciones disponibles para la emprendeduría	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
23	03/02/2012	03/02/2012	La Orotava	Injerto de frutales templados	1	2,5	Demostración	Las Aguas	San Juan de la Rambla
25	06/02/2012	08/02/2012	Tejina	Técnicas de cultivo de la papaya	3	5,5	Cursillos	Tejina	La Laguna
24	06/02/2012	16/02/2012	Icod de los Vinos	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	San José	San Juan de la Rambla
29	08/02/2012	08/02/2012	Güímar	Poda e injerto de la viña	1	2,5	Demostración	Güímar	Güímar
27	08/02/2012	08/02/2012	La Laguna	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	La Laguna	La Laguna
28	08/02/2012	08/02/2012	Granadilla	Control del mildiu en papa	1	3	Sesión teórico-práctica	Aldea Blanca	San Miguel
26	08/02/2012	08/02/2012	Unidad central	Selección de planta de alcachofa para multiplicación	1	2,5	Demostración	La Esperanza	El Rosario
30	09/02/2012	09/02/2012	La Laguna	Injerto de frutales templados	1	2,5	Demostración	La Laguna	La Laguna
31	09/02/2012	09/02/2012	Buenavista	Huertos de autoconsumo	1	1,5	Charla	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte

32	10/02/2012	10/02/2012	La Laguna	Poda e injerto de frutales de hueso y pepita	1	2,5	Demostración	La Laguna	La Laguna
33	10/02/2012	10/02/2012	Granadilla	Colocación mecanizada de acolchado	1	2,5	Demostración	San Isidro	Granadilla de Abona
34	13/02/2012	14/02/2012	Buenavista	Las redes sociales como herramienta de trabajo	2	6	Jornadas	El Casco	Los Silos
38	14/02/2012	14/02/2012	Güímar	Obligaciones fiscales y laborales en el mercado del agricultor	1	1,5	Charla	Güímar	Güímar
35	14/02/2012	14/02/2012	La Laguna	Manejo de nuevas plantaciones de frutales	1	1,5	Charla	La Esperanza	El Rosario
36	14/02/2012	14/02/2012	La Laguna	Manejo de la floración en mango	1	2,5	Demostración	Iguste de San Andrés	Santa Cruz de Tenerife
37	14/02/2012	14/02/2012	Tacoronte	La excoriosis de la viña	1	1,5	Charla	Guayonje	Tacoronte
39	14/02/2012	15/02/2012	Granadilla	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
41	15/02/2012	15/02/2012	Güímar	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	Candelaria	Candelaria
42	15/02/2012	15/02/2012	Güímar	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	Arafo	Arafo
43	15/02/2012	15/02/2012	Tacoronte	Emprendeduría en el sector agrario.	1	6	Jornadas técnicas especiales	Guayonje	Tacoronte
40	15/02/2012	15/02/2012	Granadilla	Poda de frutales de pepita	1	2,5	Demostración	Cruz de Tea	Granadilla de Abona
44	16/02/2012	16/02/2012	Buenavista	Manejo de instalaciones de riego localizado	1	3	Sesión teórico-práctica	El Casco	Los Silos
45	16/02/2012	16/02/2012	La Orotava	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	Icod El Alto	Los Realejos
46	17/02/2012	17/02/2012	Arico	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	Fasnía	Fasnía
48	21/02/2012	21/02/2012	La Laguna	Obligaciones fiscales y laborales en el mercado del agricultor	1	1,5	Charla	El Tablero	Santa Cruz de Tenerife
47	21/02/2012	21/02/2012	Valle San Lorenzo	Seguros agrarios en hortalizas, papas y frutales	1	1,5	Charla	La Camella	Arona

49	27/02/2012	08/03/2012	Buenavista	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	El Palmar	Buenavista del Norte
50	28/02/2012	28/02/2012	Granadilla	Manejo de la floración en mango	1	2,5	Demostración	San Isidro	Granadilla de Abona
52	29/02/2012	29/02/2012	Fasnia	Presentación de los Resultados de la Encuesta del Pequeño Comercio de Fasnia	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
53	29/02/2012	29/02/2012	Fasnia	Planificación de cultivos hortícolas, plantillas y modelos de cálculo	1	3	Sesión teórico-práctica	Fasnia	Fasnia
51	29/02/2012	29/02/2012	Granadilla	Ensayo de variedades de pimiento	1	2,5	Visita	San Isidro	Granadilla de Abona
54	01/03/2012	01/03/2012	Arico	Preparación y aplicación de caldo fitosanitario	1	2,5	Demostración	Arico Viejo	Arico
55	01/03/2012	01/03/2012	Granadilla	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
56	01/03/2012	05/11/2012	Guía de Isora	Técnicas de Producción en platanera	13	25,5	Cursos	Guía de Isora	Guía de Isora
57	05/03/2012	05/03/2012	Buenavista	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	El Palmar	Buenavista del Norte
58	05/03/2012	15/03/2012	Fasnia	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	Fasnia	Fasnia
59	05/03/2012	03/04/2012	Granadilla	Principios básicos de agricultura	11	27	Cursos	San Isidro	Granadilla de Abona
60	07/03/2012	07/03/2012	Buenavista	Mejora de la competitividad de la PYME rural	1	4,5	Jornadas técnicas especiales	San Pedro de Daute	Garachico
63	07/03/2012	09/03/2012	La Orotava	Cultivo del aguacate y el mango	3	5,5	Cursillos	El Rincón	La Orotava
62	07/03/2012	07/03/2012	Granadilla	Explotación agrícola ecológica	1	2,5	Visita	Tagoro	Tacoronte
61	07/03/2012	09/03/2012	Valle San Lorenzo	Las Redes sociales como herramienta de difusión y promoción económica de las empresas en las zonas rurales	3	12	Cursillos	La Camella	Arona

64	08/03/2012	08/03/2012	La Laguna	Control de la mosca de la fruta	1	1,5	Charla	Tegueste	Tegueste
65	08/03/2012	09/03/2012	Valle San Lorenzo	Programa informático para la gestión de explotaciones agrarias	2	6	Jornadas	La Camella	Arona
66	09/03/2012	09/03/2012	La Laguna	Manejo de trampas de polilla	1	2,5	Demostración	El Ortigal	La Laguna
67	12/03/2012	22/03/2012	Granadilla	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
70	13/03/2012	13/03/2012	Tejina	Introducción al Cultivo de setas.	1	3	Sesión teórico-práctica	Tegueste	Tegueste
68	13/03/2012	14/03/2012	Buenavista	Igualdad de oportunidades en el medio rural	2	4,5	Jornadas	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte
73	13/03/2012	14/03/2012	La Orotava	Igualdad de oportunidades en el medio rural	2	4,5	Jornadas	Palo Blanco	Los Realejos
72	13/03/2012	15/03/2012	Arico	Iniciación a la Informática en el Medio Rural	3	9	Cursillos	Arico Viejo	Arico
71	13/03/2012	13/03/2012	Granadilla	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	San Miguel	San Miguel
69	13/03/2012	13/03/2012	Valle San Lorenzo	Manejo de nuevas plantaciones de aguacates	1	2,5	Demostración	Las Galletas	Arona
74	14/03/2012	14/03/2012	La Orotava	Cultivo de calabazas y otras cucurbitáceas	1	1,5	Charla	El Rincón	La Orotava
76	14/03/2012	14/03/2012	Granadilla	El consumo de productos ecológicos en los comedores escolares	1	1,5	Charla	Las Zocas	San Miguel
75	14/03/2012	14/03/2012	Guía de Isora	Clarificación de vinos	1	2,5	Demostración	Tijoco de Arriba	Adeje
78	15/03/2012	14/06/2012	Buenavista	Deshijado de platanera	2	5	Jornadas	El Guincho	Garachico
77	15/03/2012	15/03/2012	Guía de Isora	Aspectos Fiscales de la Actividad Comercial de los Mercados de Agricultores	1	1,5	Charla	Adeje	Adeje
79	15/03/2012	15/03/2012	Valle San Lorenzo	Parcela demostrativa de diversificación de cultivos	1	2,5	Visita	Valle de San Lorenzo	Arona
80	16/03/2012	16/11/2012	Icod de los Vinos	Actualización de conocimientos para técnicos	5	15	Cursos	Santa Bárbara	Icod de los Vinos

82	20/03/2012	20/03/2012	Tejina	Identificación y control de la polilla del tomate.	1	1,5	Charla	Tegueste	Tegueste
81	20/03/2012	22/03/2012	La Orotava	Introducción a la Informática para el mundo rural	3	9	Cursillos	Palo Blanco	Los Realejos
85	21/03/2012	21/03/2012	Güímar	Manejo y Conservación de la papa de consumo	1	1,5	Charla	Güímar	Güímar
84	21/03/2012	21/03/2012	La Laguna	Bodegas tradicionales con D.O.	1	2,5	Visita	La Laguna	La Laguna
83	21/03/2012	21/03/2012	Tacoronte	Plagas y enfermedades de viña en vegetación	1	1,5	Charla	Guayonje	Tacoronte
86	22/03/2012	22/03/2012	Güímar	Introducción al Cultivo de setas.	1	3	Sesión teórico-práctica	Güímar	Güímar
88	26/03/2012	30/03/2012	Güímar	Feria Alimentaria 2012 en Barcelona	5	12,5	Viaje de estudios	Güímar	Güímar
87	26/03/2012	26/03/2012	La Laguna	Emprendeduría y técnicas de búsqueda de empleo en centros formativos	1	1,5	Charla	La Laguna	La Laguna
89	27/03/2012	27/03/2012	Fasnia	Mejora de la atención al cliente para pequeños comercios	1	3	Sesión teórico-práctica	Fasnia	Fasnia
92	28/03/2012	28/03/2012	Tacoronte	Control del mildiu en papa	1	3	Sesión teórico-práctica	Los Altos	La Victoria de Acentejo
91	28/03/2012	28/03/2012	Icod de los Vinos	Técnicas de negociación con entidades financieras para financiación de proyectos	1	1,5	Charla	Santa Bárbara	Icod de los Vinos
90	28/03/2012	28/03/2012	Unidad central	Soberanía Alimentaria	1	6	Jornadas	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
94	29/03/2012	29/03/2012	La Laguna	Comercialización y técnicas de venta de productos agrarios	1	1,5	Charla	Tegueste	Tegueste
95	29/03/2012	29/03/2012	Fasnia	Visita a parcela demostrativa activadores brotación.	1	2,5	Visita	Fasnia	Fasnia
93	29/03/2012	29/03/2012	Valle San Lorenzo	Pago único y subvenciones de promoción de empleo autónomo	1	3	Sesión teórico-práctica	La Camella	Arona
96	02/04/2012	31/05/2012	La Laguna	Formación en emprendeduría en el	5	80	Cursos	Tejina	La Laguna

				sector agrario "on - line"					
97	05/04/2012	06/04/2012	Valle San Lorenzo	Innovación en el medio rural	2	3	Jornadas	La Camella	Arona
98	10/04/2012	10/04/2012	Tacoronte	Ensayo de alcachofas	1	2,5	Visita	San Jerónimo Los Perales	Tacoronte
99	11/04/2012	11/04/2012	Tacoronte	Planificación de cultivos hortícolas	1	1,5	Charla	La Victoria de Acentejo	La Victoria de Acentejo
100	11/04/2012	11/04/2012	Icod de los Vinos	Elaboración de compost	1	3	Sesión teórico-práctica	San José	San Juan de la Rambla
102	12/04/2012	12/04/2012	Tacoronte	Identificación de enemigos naturales para el control de plagas	1	2,5	Demostración	Guayonje	Tacoronte
101	12/04/2012	12/04/2012	Buenavista	Preparación y aplicación de caldo fitosanitario	1	2,5	Demostración	El Casco	Los Silos
103	12/04/2012	12/04/2012	Granadilla	Control de plagas y enfermedades de la viña en vegetación	1	3	Sesión teórico-práctica	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
107	17/04/2012	17/04/2012	Tejina	Principales plagas de los cultivos hortícolas y reconocimiento de enemigos naturales para el control de plagas	1	3	Sesión teórico-práctica	Tegueste	Tegueste
106	17/04/2012	19/04/2012	Icod de los Vinos	Introducción a la Informática para el mundo rural	3	9	Cursillos	La Guancha	La Guancha
104	17/04/2012	18/04/2012	La Orotava	Habilidades personales y sociales para la igualdad de oportunidades de las mujeres en el medio rural	2	4,5	Jornadas	Las Llanadas	Los Realejos
105	17/04/2012	18/04/2012	Fasnia	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Fasnia	Fasnia
108	17/04/2012	25/04/2012	Granadilla	Agricultura ecológica	5	15	Cursos	San Miguel	San Miguel
110	18/04/2012	18/04/2012	Tacoronte	Ser emprendedor. El plan de empresa	1	3	Sesión teórico-práctica	La Matanza de Acentejo	La Matanza de Acentejo
111	18/04/2012	18/04/2012	Buenavista	Planificación de cultivos hortícolas	1	1,5	Charla	El Casco	Los Silos
113	18/04/2012	20/04/2012	Icod de los	Introducción a la Informática para el	3	9	Cursillos	Tanque	Tanque

			Vinos	mundo rural					
114	18/04/2012	18/04/2012	Icod de los Vinos	Parcela demostrativa de variedades de col	1	2,5	Visita	Santa Bárbara	Icod de los Vinos
112	18/04/2012	18/04/2012	La Orotava	Huertos de autoconsumo	1	1,5	Charla	La Orotava	La Orotava
109	18/04/2012	18/04/2012	Valle San Lorenzo	El encuadramiento de la agricultura en la Seguridad Social	1	3	Sesión teórico-práctica	La Camella	Arona
116	19/04/2012	19/04/2012	Arico	¿Cuánto cuesta producir 1 Kg. de papa blanca?	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
115	19/04/2012	20/04/2012	Granadilla	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
119	23/04/2012	23/04/2012	Güímar	Preparación y manejo del suelo	1	3	Sesión teórico-práctica	Güímar	Güímar
120	23/04/2012	24/04/2012	Buenavista	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	4	Jornadas	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte
117	23/04/2012	30/04/2012	Valle San Lorenzo	Iniciación a la informática	6	30	Cursos	La Camella	Arona
118	23/04/2012	23/04/2012	Valle San Lorenzo	Atención al cliente en el Mercadillo del Agricultor	1	3	Sesión teórico-práctica	Cabo Blanco	Arona
121	24/04/2012	24/04/2012	La Laguna	Parcela demostrativa de alcachofas	1	2,5	Visita	Las Rosas	El Rosario
122	24/04/2012	25/04/2012	Tacoronte	Manejo de instalaciones de riego localizado	2	4	Jornadas	Tacoronte	Tacoronte
124	25/04/2012	25/04/2012	Arico	El consumo de productos ecológicos en los comedores escolares	1	1,5	Charla	Arico	Arico
123	25/04/2012	26/04/2012	Guía de Isora	Cultivo del Kiwi	2	4	Jornadas	Santiago Del Teide	Santiago del Teide
126	26/04/2012	27/04/2012	Buenavista	III Jornadas del sector platanero	2	6	Jornadas	El Casco	Los Silos
125	26/04/2012	26/04/2012	Arico	El consumo de productos ecológicos en los comedores escolares	1	1,5	Charla	Arico	Arico
127	27/04/2012	27/04/2012	La Orotava	Control del mildiu en papa	1	3	Sesión teórico-práctica	Benijos	La Orotava
128	03/05/2012	03/05/2012	La Laguna	Selección de semilla en campo	1	2,5	Demostración	Las Rosas	El Rosario

129	03/05/2012	03/05/2012	Granadilla	Parcela demostrativa de diversificación de cultivos para mercados del agricultor	1	2,5	Visita	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
130	03/05/2012	03/05/2012	Valle San Lorenzo	¿Cuánto cuesta producir un kilo de plátanos?	1	1,5	Charla	Valle de San Lorenzo	Arona
131	04/05/2012	04/05/2012	La Orotava	Poda en verde de la viña	1	2,5	Demostración	La Perdoma	La Orotava
132	04/05/2012	04/05/2012	Arico	Parcela demostrativa colorada de baga y borralla.	1	2,5	Visita	Fasnia	Fasnia
133	08/05/2012	08/05/2012	Güímar	Introducción al cultivo de canónigos	1	1,5	Charla	Candelaria	Candelaria
134	08/05/2012	08/05/2012	La Laguna	Identificación de enemigos naturales para el control de plagas	1	2,5	Demostración	El Tablero	Santa Cruz de Tenerife
139	08/05/2012	08/05/2012	La Laguna	Identificación de enemigos naturales para el control de plagas	1	2,5	Demostración	El Tablero	Santa Cruz de Tenerife
136	08/05/2012	08/05/2012	Tejina	Parcela demostrativa de variedades de tomate de ensalada	1	2,5	Visita	Tejina	La Laguna
135	08/05/2012	10/05/2012	Fasnia	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	Fasnia	Fasnia
137	08/05/2012	08/05/2012	Fasnia	Plagas y enfermedades de viña en vegetación	1	1,5	Charla	Lomo de Mena	Güímar
138	08/05/2012	09/05/2012	Guía de Isora	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	4	Jornadas	Guía de Isora	Guía de Isora
142	09/05/2012	09/05/2012	Tacoronte	Ayudas Leader	1	1,5	Charla	El Sauzal	El Sauzal
140	09/05/2012	09/05/2012	La Orotava	Experiencia de comercialización de productos ecológicos	1	1,5	Charla	La Orotava	La Orotava
141	09/05/2012	10/05/2012	Arico	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Arico	Arico
144	10/05/2012	10/05/2012	Buenavista	La Agricultura en la Red	1	3	Sesión teórico-práctica	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte
145	10/05/2012	10/05/2012	Buenavista	Plantaciones regulares en el norte de la isla	1	2,5	Visita	El Palmar	Buenavista del Norte
143	10/05/2012	10/05/2012	Icod de los	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	Icod de Los	Icod de los

			Vinos					Vinos	Vinos
146	10/05/2012	10/05/2012	La Orotava	Plantaciones regulares en el norte de la isla	1	2,5	Visita	Ruigomez	Tanque
147	14/05/2012	16/05/2012	La Laguna	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	La Laguna	La Laguna
149	15/05/2012	15/05/2012	Tejina	Ensayo de variedades de lechuga tipo Iceberg	1	2,5	Visita	Tejina	La Laguna
150	15/05/2012	17/05/2012	Icod de los Vinos	Acceso a las nuevas tecnologías en el medio rural	3	9	Cursillos	La Guancha	La Guancha
148	15/05/2012	15/05/2012	Granadilla	Principales plagas y enfermedades de los frutales de pepita	1	1,5	Charla	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
154	16/05/2012	17/05/2012	La Laguna	Elaboración de compost	2	4	Jornadas	El Sobradillo	Santa Cruz de Tenerife
151	16/05/2012	16/05/2012	Tacoronte	Biofumigación en hortalizas	1	3	Sesión teórico-práctica	Tacoronte	Tacoronte
152	16/05/2012	16/05/2012	Buenavista	Ser emprendedor. El plan de empresa	1	3	Sesión teórico-práctica	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte
153	16/05/2012	16/05/2012	Arico	Nuevas variedades de papaya	1	2,5	Visita	El Río	Arico
155	17/05/2012	18/05/2012	Buenavista	Cultivo de subtropicales	2	6	Jornadas	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte
158	18/05/2012	18/05/2012	Güímar	Control de la mosca de la fruta	1	1,5	Charla	Güímar	Güímar
157	18/05/2012	18/05/2012	Icod de los Vinos	Visita a parcela demostrativa activadores brotación.	1	2,5	Visita	San Pedro de Daute	Garachico
159	18/05/2012	18/05/2012	La Orotava	Custodia del territorio	1	1,5	Charla	El Rincón	La Orotava
160	18/05/2012	18/05/2012	La Orotava	Visita a parcela demostrativa activadores brotación.	1	2,5	Visita	La Caleta	Los Silos
156	18/05/2012	18/05/2012	Unidad central	Agroturismo	1	7,5	Jornadas	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
161	21/05/2012	23/05/2012	La Laguna	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	Tegueste	Tegueste
162	21/05/2012	23/05/2012	Granadilla	Las redes sociales como herramienta	3	9	Cursillos	Aldea Blanca	San Miguel

				de trabajo					
166	23/05/2012	23/05/2012	Tacoronte	Control de la mosca de la fruta	1	1,5	Charla	Agua García	Tacoronte
164	23/05/2012	23/05/2012	Tejina	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	Tejina	La Laguna
163	23/05/2012	23/05/2012	Icod de los Vinos	Identificación de enemigos naturales para el control de plagas	1	2,5	Demostración	Santa Bárbara	Icod de los Vinos
165	23/05/2012	23/05/2012	Icod de los Vinos	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	Santa Bárbara	Icod de los Vinos
167	24/05/2012	24/05/2012	Granadilla	¿Cuánto cuesta producir 1 Kg. de papa blanca?	1	1,5	Charla	San Miguel	San Miguel
168	24/05/2012	24/05/2012	Valle San Lorenzo	Ensayo de control de esclerotinia en lechuga	1	2,5	Visita	Valle de San Lorenzo	Arona
169	25/05/2012	25/05/2012	La Orotava	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	El Rincón	La Orotava
170	25/05/2012	25/05/2012	Arico	Plantaciones regulares en el norte de la isla	1	2,5	Visita	Ruigomez	Tanque
171	28/05/2012	28/05/2012	Güímar	Manejo e instalación de riego	1	3	Sesión teórico-práctica	Güímar	Güímar
172	29/05/2012	29/05/2012	Fasnia	Biofumigación en hortalizas	1	2,5	Demostración	Arico	Arico
173	01/06/2012	01/06/2012	Arico	Control de la polilla de la papa	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
174	05/06/2012	06/06/2012	La Orotava	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	4	Jornadas	Las Llanadas	Los Realejos
176	06/06/2012	06/06/2012	La Laguna	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	La Laguna	La Laguna
175	06/06/2012	06/06/2012	Granadilla	Colección de frutales tropicales y subtropicales de la Cueva del Polvo	1	2,5	Visita	Alcalá	Guía de Isora
177	07/06/2012	07/06/2012	La Laguna	Poda en verde de la viña	1	2,5	Demostración	Las Mercedes	La Laguna
179	07/06/2012	07/06/2012	Arico	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	El Río	Arico
178	07/06/2012	07/06/2012	Granadilla	¿Cuánto cuesta producir 1 Kg. de papa blanca?	1	1,5	Charla	Vilaflor	Vilaflor

181	11/06/2012	18/06/2012	La Laguna	Manipulador de Productos Fitosanitarios. Nivel Básico.	5	25,5	Cursos	La Esperanza	El Rosario
180	11/06/2012	13/06/2012	Tejina	Cultivo del mango	3	9	Cursillos	Tejina	La Laguna
182	12/06/2012	12/06/2012	Güímar	Parcela demostrativa de diversificación de cultivos	1	2,5	Visita	Las Cuevecitas	Candelaria
184	12/06/2012	12/06/2012	Tacoronte	Producción uva de calidad	1	1,5	Charla	Guayonje	Tacoronte
183	12/06/2012	13/06/2012	Granadilla	Creación de empresas rurales	2	4	Jornadas	San Miguel	San Miguel
185	13/06/2012	13/06/2012	Tacoronte	Poda en verde de la viña	1	2,5	Demostración	El Sauzal	El Sauzal
186	14/06/2012	14/06/2012	La Laguna	Introducción a la Agricultura Ecológica	1	1,5	Charla	Afur	Santa Cruz de Tenerife
187	15/06/2012	15/06/2012	Arico	Recogida mecanizada de papas	1	2,5	Demostración	Arico	Arico
188	18/06/2012	18/06/2012	Güímar	Elaboración de compost	1	3	Sesión teórico-práctica	Güímar	Güímar
189	19/06/2012	21/06/2012	Icod de los Vinos	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	0	Cursillos	La Guancha	La Guancha
191	20/06/2012	20/06/2012	Tacoronte	Ayudas para autónomos y pago único	1	1,5	Charla	Santa Ursula	Santa Ursula
190	20/06/2012	20/06/2012	La Orotava	Injerto en aguacate	1	2,5	Demostración	El Rincón	La Orotava
192	21/06/2012	21/06/2012	Güímar	Elaboración de té de compost	1	3	Sesión teórico-práctica	Güímar	Güímar
193	21/06/2012	21/06/2012	La Orotava	Caza y Desarrollo Rural	1	7,5	Jornadas técnicas especiales	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
195	22/06/2012	22/06/2012	Güímar	Plantas medicinales	1	3	Sesión teórico-práctica	Candelaria	Candelaria
194	22/06/2012	22/06/2012	Unidad central	Jornadas técnicas de las hortalizas	1	6	Jornadas técnicas especiales	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
197	25/06/2012	27/06/2012	Güímar	Cultivo del aguacate	3	6	Cursillos	Güímar	Güímar
196	25/06/2012	25/06/2012	Güímar	Control de parámetros de vinificación.	1	2,5	Demostración	Güímar	Güímar
198	26/06/2012	27/06/2012	Granadilla	Creación de empresas rurales	2	4	Jornadas	Granadilla de	Granadilla de

								Abona	Abona
200	27/06/2012	29/06/2012	Buenavista	Introducción a la Informática para el mundo rural	3	6	Cursillos	San Pedro de Daute	Garachico
199	27/06/2012	28/06/2012	La Orotava	Proceso conversión agricultura convencional a ecológica	2	4	Jornadas	El Rincón	La Orotava
201	28/06/2012	29/06/2012	Icod de los Vinos	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	4	Jornadas	La Guancha	La Guancha
203	29/06/2012	29/06/2012	Güímar	Plantas aromáticas	1	3	Sesión teórico-práctica	Candelaria	Candelaria
202	29/06/2012	29/06/2012	Fasnia	Parcela demostrativa de nuevas variedades de hortalizas	1	2,5	Visita	Fasnia	Fasnia
204	02/07/2012	04/07/2012	Güímar	Cata de vinos para bodegueros artesanales-Nivel Básico	3	9	Cursillos	Güímar	Güímar
206	03/07/2012	03/07/2012	Buenavista	Parcela demostrativa de variedades de batata	1	2,5	Visita	La Medida	Güímar
205	03/07/2012	05/07/2012	Icod de los Vinos	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	Tanque	Tanque
207	03/07/2012	05/07/2012	Fasnia	Elaboración de vinos	3	5,5	Cursillos	La Zarza	Fasnia
208	04/07/2012	04/07/2012	La Laguna	Manejo y Conservación de la papa de consumo	1	1,5	Charla	La Esperanza	El Rosario
209	05/07/2012	05/07/2012	Granadilla	Preparación de la bodega para la vendimia	1	1,5	Charla	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
210	10/07/2012	10/07/2012	Valle San Lorenzo	Manejo de la polinización	1	2,5	Demostración	Valle de San Lorenzo	Arona
211	11/07/2012	13/07/2012	Güímar	Visita a zonas productoras de la Península	3	7,5	Viaje de estudios	Güímar	Güímar
212	11/07/2012	12/07/2012	Icod de los Vinos	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	4	Jornadas	Tanque	Tanque
213	18/07/2012	18/07/2012	La Orotava	Parcela de mangos	1	2,5	Visita	El Rincón	La Orotava
214	18/07/2012	19/07/2012	La Orotava	Cultivo de la papa de color	2	5,5	Jornadas	La Orotava	La Orotava
215	25/07/2012	25/07/2012	La Orotava	Finca a plantaciones singulares en	1	2,5	Visita	El Rincón	La Orotava

				Cueva del Polvo (ICIA)					
216	26/07/2012	26/07/2012	Valle San Lorenzo	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	Valle de San Lorenzo	Arona
217	06/08/2012	06/08/2012	Güímar	Biofumigación en hortalizas	1	3	Sesión teórico-práctica	Candelaria	Candelaria
218	09/08/2012	09/08/2012	Fasnia	Preparación de la bodega para vendimia	1	3	Sesión teórico-práctica	Arico	Arico
219	20/08/2012	20/08/2012	Güímar	Principales plagas de los cultivos hortícolas y reconocimiento de enemigos naturales para el control de plagas	1	3	Sesión teórico-práctica	Candelaria	Candelaria
220	22/08/2012	22/08/2012	La Orotava	Preparación de la bodega para vendimia	1	3	Sesión teórico-práctica	La Florida	La Orotava
221	28/08/2012	30/08/2012	Granadilla	Elaboración de vinos	3	5,5	Cursillos	Vilaflor	Vilaflor
222	03/09/2012	04/09/2012	Güímar	Cultivo del litchi	2	6	Jornadas	Güímar	Güímar
223	04/09/2012	04/09/2012	Granadilla	Control de maduración	1	2,5	Demostración	Trevejos	Vilaflor
224	07/09/2012	07/09/2012	Fasnia	Huertos de autoconsumo	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
225	11/09/2012	13/09/2012	Fasnia	Iniciación a la Informática en el Medio Rural	3	9	Cursillos	El Escobonal	Güímar
226	12/09/2012	12/09/2012	Tacoronte	Control de parámetros de vinificación.	1	2,5	Demostración	Tacoronte	Tacoronte
227	13/09/2012	13/09/2012	Tacoronte	Bodegas tradicionales con D.O.	1	2,5	Visita	Tacoronte	Tacoronte
228	13/09/2012	21/09/2012	Arico	Fertirrigación de cultivos hortícolas	4	7,5	Cursillos	Guayonje	Tacoronte
229	17/09/2012	17/09/2012	Güímar	Colección de frutales tropicales y subtropicales de la Cueva del Polvo	1	2,5	Visita	Guía de Isora	Guía de Isora
230	18/09/2012	19/09/2012	Fasnia	Cultivo de la pitaya	2	4	Jornadas	Arico	Arico
231	20/09/2012	21/09/2012	Fasnia	Cauce Sur	2	6	Jornadas	Fasnia	Fasnia
232	24/09/2012	26/09/2012	Tacoronte	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	San Juan Perales	Tacoronte
234	25/09/2012	27/09/2012	Arico	Iniciación a la Informática en el Medio Rural	3	9	Cursillos	Arico Viejo	Arico

233	25/09/2012	26/09/2012	Valle San Lorenzo	Cultivo de la batata	2	4	Jornadas	Valle de San Lorenzo	Arona
235	26/09/2012	27/09/2012	La Orotava	Jornadas del cereal	2	6	Jornadas técnicas especiales	La Orotava	La Orotava
236	28/09/2012	28/09/2012	Arico	Manejo de nuevas plantaciones de aguacates	1	2,5	Demostración	La Cisnera	Arico
238	01/10/2012	03/10/2012	Güímar	Marketing online	3	9	Cursillos	Güímar	Güímar
239	01/10/2012	01/10/2012	Granadilla	Parcela demostrativa de variedades de tomate de ensalada	1	2,5	Visita	El Río	Arico
237	01/10/2012	11/10/2012	Guía de Isora	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	Guía de Isora	Guía de Isora
240	02/10/2012	04/10/2012	La Orotava	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	Palo Blanco	Los Realejos
241	03/10/2012	03/10/2012	La Laguna	Cultivo ecológico de la papa	1	1,5	Charla	El Sobradillo	Santa Cruz de Tenerife
242	08/10/2012	08/10/2012	Güímar	Parcela de variedades de mango	1	2,5	Visita	El Rincón	La Orotava
243	09/10/2012	09/10/2012	La Laguna	Parcela de variedades de mango	1	2,5	Visita	Iguste de San Andrés	Santa Cruz de Tenerife
244	10/10/2012	10/10/2012	Granadilla	Abonado de la papa	1	1,5	Charla	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
245	10/10/2012	10/10/2012	Granadilla	Manejo de papa de semilla	1	2,5	Demostración	San Miguel	San Miguel
246	10/10/2012	10/10/2012	Valle San Lorenzo	Búsqueda de empleo para mujeres	1	1,5	Charla	Arona	Arona
247	15/10/2012	24/10/2012	Icod de los Vinos	Agricultura ecológica	8	25,5	Cursos	El Guincho	Garachico
249	16/10/2012	16/10/2012	Güímar	Ensayo de plantación escalonada de cultivares de batata para producción de invierno	1	2,5	Visita	Güímar	Güímar
251	16/10/2012	16/10/2012	La Laguna	Colección de frutales tropicales y subtropicales de la Cueva del Polvo	1	2,5	Visita	Iguste de San Andrés	Santa Cruz de Tenerife

248	16/10/2012	16/10/2012	Tacoronte	Obligaciones fiscales y laborales en el mercado del agricultor	1	1,5	Charla	San Juan Perales	Tacoronte
252	16/10/2012	18/10/2012	La Orotava	Habilidades para mujeres empresarias del medio rural	3	9,5	Cursillos	Benijos	La Orotava
253	16/10/2012	17/10/2012	Arico	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Arico Viejo	Arico
250	16/10/2012	16/10/2012	Arico	Recogida mecanizada de aceitunas.	1	2,5	Demostración	Arico	Arico
255	17/10/2012	19/10/2012	Icod de los Vinos	Introducción a la Informática para el mundo rural	3	9	Cursillos	Tanque	Tanque
256	17/10/2012	17/10/2012	La Orotava	Huertos de autoconsumo	1	2,5	Visita	La Orotava	La Orotava
254	17/10/2012	17/10/2012	Granadilla	Parcela de variedades de mango	1	2,5	Visita	El Rincón	La Orotava
257	18/10/2012	19/10/2012	La Orotava	Elección y manejo de sistemas de riego.	2	4	Jornadas	El Rincón	La Orotava
259	22/10/2012	25/10/2012	Güímar	Horticultura para mercado interior	4	15	Jornadas técnicas especiales	Arafo	Arafo
260	22/10/2012	27/10/2012	Icod de los Vinos	Turismo en el medio rural de Tenerife	6	25	Cursos	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
258	22/10/2012	24/10/2012	Valle San Lorenzo	Habilidades para mujeres empresarias del medio rural	3	9,5	Cursillos	Arona	Arona
262	26/10/2012	26/10/2012	La Orotava	Abonado de la papa	1	1,5	Charla	Benijos	La Orotava
261	26/10/2012	26/10/2012	Arico	Selección de semilla en campo	1	2,5	Demostración	La Zarza	Fasnia
263	01/11/2012	01/11/2012	Valle San Lorenzo	Innovación y creatividad empresarial	1	3	Jornadas	San Andrés	Santa Cruz de Tenerife
264	07/11/2012	07/11/2012	Guía de Isora	Trazabilidad y Cuadernos de campo	1	3	Sesión teórico-práctica	Guía de Isora	Guía de Isora
265	14/11/2012	18/11/2012	Arico	Feria EIMA Bolonia	4	10	Viaje de estudios	Arico	Arico
266	16/11/2012	16/11/2012	Arico	Poda del olivo	1	2,5	Demostración	Arico	Arico
267	21/11/2012	21/11/2012	Granadilla	Elaboración de mixtura sulfocálcica	1	2,5	Demostración	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona

269	28/11/2012	28/11/2012	Tacoronte	Manejo de la papa para siembra	1	1,5	Charla	Santa Ursula	Santa Ursula
270	28/11/2012	28/11/2012	Buenavista	Innovación y creatividad en el medio rural	1	1,5	Charla	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte
268	28/11/2012	28/11/2012	Guía de Isora	Ensayo de variedades de berenjena	1	2,5	Visita	Guía de Isora	Guía de Isora
271	30/11/2012	30/11/2012	Fasnia	Parcela demostrativa de variedades de tomate de ensalada	1	2,5	Visita	El Río	Arico
272	20/12/2012	21/12/2012	Güímar	Poda de frutales de hueso y pepita	2	4	Jornadas	Arafo	Arafo
273	24/09/2012	25/09/2012	Granadilla	Igualdad de oportunidades en el medio rural	2	4,5	Jornadas	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
274	08/10/2012	09/10/2012	Fasnia	Habilidades personales y sociales para la igualdad de oportunidades de las mujeres en el medio rural	2	4,5	Jornadas	Fasnia	Fasnia

LISTADO DE ACTIVIDADES POR OFICINAS



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE ARICO

Núm.	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
5	23/01/2012	06/02/2012	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	Poris de Abona	Arico
46	17/02/2012	17/02/2012	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	Fasnia	Fasnia
54	01/03/2012	01/03/2012	Preparación y aplicación de caldo fitosanitario	1	2,5	Demostración	Arico Viejo	Arico
72	13/03/2012	15/03/2012	Iniciación a la Informática en el Medio Rural	3	9	Cursillos	Arico Viejo	Arico
116	19/04/2012	19/04/2012	¿Cuánto cuesta producir 1 Kg. de papa blanca?	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
124	25/04/2012	25/04/2012	El consumo de productos ecológicos en los comedores escolares	1	1,5	Charla	Arico Viejo	Arico
125	26/04/2012	26/04/2012	El consumo de productos ecológicos en los comedores escolares	1	1,5	Charla	Arico	Arico
132	04/05/2012	04/05/2012	Parcela demostrativa colorada de baga y borrala.	1	2,5	Visita	Fasnia	Fasnia
141	09/05/2012	10/05/2012	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Arico Viejo	Arico
153	16/05/2012	16/05/2012	Nuevas variedades de papaya	1	2,5	Visita	El Río	Arico
170	25/05/2012	25/05/2012	Plantaciones regulares en el norte de la isla	1	2,5	Visita	Ruigomez	Tanque
173	01/06/2012	01/06/2012	Control de la polilla de la papa	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
179	07/06/2012	07/06/2012	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	El Río	Arico
187	15/06/2012	15/06/2012	Recogida mecanizada de papas	1	2,5	Demostración	Arico	Arico
228	13/09/2012	21/09/2012	Fertirrigación de cultivos hortícolas	4	7,5	Cursillos	Guayonje	Tacoronte
234	25/09/2012	27/09/2012	Iniciación a la Informática en el Medio Rural	3	9	Cursillos	Arico Viejo	Arico

236	28/09/2012	28/09/2012	Manejo de nuevas plantaciones de aguacates	1	2,5	Demostración	La Cisnera	Arico
253	16/10/2012	17/10/2012	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Arico Viejo	Arico
250	16/10/2012	16/10/2012	Recogida mecanizada de aceitunas.	1	2,5	Demostración	Arico	Arico
261	26/10/2012	26/10/2012	Selección de semilla en campo	1	2,5	Demostración	La Zarza	Fasnia
265	14/11/2012	18/11/2012	Feria EIMA Bolonia	4	10	Viaje de estudios	Arico	Arico
266	16/11/2012	16/11/2012	Poda del olivo	1	2,5	Demostración	Arico	Arico



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE BUENAVISTA

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
31	09/02/2012	09/02/2012	Huertos de autoconsumo	1	1,5	Charla	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte
34	13/02/2012	14/02/2012	Las redes sociales como herramienta de trabajo	2	6	Jornadas	El Casco	Los Silos
44	16/02/2012	16/02/2012	Manejo de instalaciones de riego localizado	1	3	Sesión teórico-práctica	El Casco	Los Silos
49	27/02/2012	08/03/2012	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	El Palmar	Buenavista del Norte
57	05/03/2012	05/03/2012	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	El Palmar	Buenavista del Norte
60	07/03/2012	07/03/2012	Mejora de la competitividad de la PYME rural	1	4,5	Jornadas técnicas especiales	San Pedro de Daute	Garachico
68	13/03/2012	14/03/2012	Igualdad de oportunidades en el medio rural	2	4,5	Jornadas	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte
78	15/03/2012	14/06/2012	Deshijado de platanera	2	5	Jornadas	El Guincho	Garachico
101	12/04/2012	12/04/2012	Preparación y aplicación de caldo fitosanitario	1	2,5	Demostración	El Casco	Los Silos
111	18/04/2012	18/04/2012	Planificación de cultivos hortícolas	1	1,5	Charla	El Casco	Los Silos
120	23/04/2012	24/04/2012	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	4	Jornadas	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte
126	26/04/2012	27/04/2012	III Jornadas del sector platanero	2	6	Jornadas	El Casco	Los Silos
144	10/05/2012	10/05/2012	La Agricultura en la Red	1	3	Sesión teórico-	Buenavista Del	Buenavista del

						práctica	Norte	Norte
145	10/05/2012	10/05/2012	Plantaciones regulares en el norte de la isla	1	2,5	Visita	El Palmar	Buenavista del Norte
152	16/05/2012	16/05/2012	Ser emprendedor. El plan de empresa	1	3	Sesión teórico-práctica	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte
155	17/05/2012	18/05/2012	Cultivo de subtropicales	2	6	Jornadas	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte
200	27/06/2012	29/06/2012	Introducción a la Informática para el mundo rural	3	6	Cursillos	San Pedro de Daute	Garachico
206	03/07/2012	03/07/2012	Parcela demostrativa de variedades de batata	1	2,5	Visita	La Medida	Güímar
270	28/11/2012	28/11/2012	Innovación y creatividad en el medio rural	1	1,5	Charla	Buenavista Del Norte	Buenavista del Norte



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE FASNIA

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
2	19/01/2012	19/01/2012	Injerto de viña	1	2,5	Demostración	Fasnia	Fasnia
20	01/02/2012	01/02/2012	Presentación de los Resultados de la Encuesta en el Mercado del Agricultor de Arico y Propuestas de Acción	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
22	02/02/2012	02/02/2012	Subvenciones disponibles para la emprendeduría	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
52	29/02/2012	29/02/2012	Presentación de los Resultados de la Encuesta del Pequeño Comercio de Fasnia	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
53	29/02/2012	29/02/2012	Planificación de cultivos hortícolas, plantillas y modelos de cálculo	1	3	Sesión teórico-práctica	Fasnia	Fasnia
58	05/03/2012	15/03/2012	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	Fasnia	Fasnia
89	27/03/2012	27/03/2012	Mejora de la atención al cliente para pequeños comercios	1	3	Sesión teórico-práctica	Fasnia	Fasnia
95	29/03/2012	29/03/2012	Visita a parcela demostrativa activadores brotación.	1	2,5	Visita	Fasnia	Fasnia
105	17/04/2012	18/04/2012	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Fasnia	Fasnia
135	08/05/2012	10/05/2012	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	Fasnia	Fasnia
137	08/05/2012	08/05/2012	Plagas y enfermedades de viña en vegetación	1	1,5	Charla	Lomo de Mena	Güímar
172	29/05/2012	29/05/2012	Biofumigación en hortalizas	1	2,5	Demostración	Arico Viejo	Arico
202	29/06/2012	29/06/2012	Parcela demostrativa de nuevas variedades de hortalizas	1	2,5	Visita	Fasnia	Fasnia
207	03/07/2012	05/07/2012	Elaboración de vinos	3	5,5	Cursillos	La Zarza	Fasnia

218	09/08/2012	09/08/2012	Preparación de la bodega para vendimia	1	3	Sesión teórico-práctica	Arico	Arico
224	07/09/2012	07/09/2012	Huertos de autoconsumo	1	1,5	Charla	Fasnia	Fasnia
225	11/09/2012	13/09/2012	Iniciación a la Informática en el Medio Rural	3	9	Cursillos	El Escobonal	Güímar
230	18/09/2012	19/09/2012	Cultivo de la pitaya	2	4	Jornadas	Arico	Arico
231	20/09/2012	21/09/2012	Cauce Sur	2	6	Jornadas	Fasnia	Fasnia
274	08/10/2012	09/10/2012	Habilidades personales y sociales para la igualdad de oportunidades de las mujeres en el medio rural	2	4,5	Jornadas	Fasnia	Fasnia
271	30/11/2012	30/11/2012	Parcela demostrativa de variedades de tomate de ensalada	1	2,5	Visita	El Río	Arico



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE GRANADILLA

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
3	19/01/2012	20/01/2012	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Las Zocas	San Miguel
8	25/01/2012	27/01/2012	Iniciación a la Informática en el Medio Rural	3	9	Cursillos	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
19	31/01/2012	31/01/2012	Parcela demostrativa de alcachofas	1	2,5	Visita	Tagoro	Tacoronte
17	31/01/2012	31/01/2012	Poda e injerto de la viña	1	2,5	Demostración	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
28	08/02/2012	08/02/2012	Control del mildiu en papa	1	3	Sesión teórico-práctica	Aldea Blanca	San Miguel
33	10/02/2012	10/02/2012	Colocación mecanizada de acolchado	1	2,5	Demostración	San Isidro	Granadilla de Abona
39	14/02/2012	15/02/2012	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
40	15/02/2012	15/02/2012	Poda de frutales de pepita	1	2,5	Demostración	Cruz de Tea	Granadilla de Abona
50	28/02/2012	28/02/2012	Manejo de la floración en mango	1	2,5	Demostración	San Isidro	Granadilla de Abona
51	29/02/2012	29/02/2012	Ensayo de variedades de pimiento	1	2,5	Visita	San Isidro	Granadilla de Abona
55	01/03/2012	01/03/2012	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	Granadilla de	Granadilla de

							Abona	Abona
59	05/03/2012	03/04/2012	Principios básicos de agricultura	11	27	Cursos	San Isidro	Granadilla de Abona
62	07/03/2012	07/03/2012	Explotación agrícola ecológica	1	2,5	Visita	Tagoro	Tacoronte
67	12/03/2012	22/03/2012	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
71	13/03/2012	13/03/2012	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	San Miguel	San Miguel
76	14/03/2012	14/03/2012	El consumo de productos ecológicos en los comedores escolares	1	1,5	Charla	Las Zocas	San Miguel
103	12/04/2012	12/04/2012	Control de plagas y enfermedades de la viña en vegetación	1	3	Sesión teórico-práctica	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
108	17/04/2012	25/04/2012	Agricultura ecológica	5	15	Cursos	San Miguel	San Miguel
115	19/04/2012	20/04/2012	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	6	Jornadas	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
129	03/05/2012	03/05/2012	Parcela demostrativa de diversificación de cultivos para mercados del agricultor	1	2,5	Visita	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
148	15/05/2012	15/05/2012	Principales plagas y enfermedades de los frutales de pepita	1	1,5	Charla	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
162	21/05/2012	23/05/2012	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	Aldea Blanca	San Miguel
167	24/05/2012	24/05/2012	¿Cuánto cuesta producir 1 Kg. de papa blanca?	1	1,5	Charla	San Miguel	San Miguel
175	06/06/2012	06/06/2012	Colección de frutales tropicales y subtropicales de la Cueva del Polvo	1	2,5	Visita	Alcala	Guía de Isora
178	07/06/2012	07/06/2012	¿Cuánto cuesta producir 1 Kg. de papa blanca?	1	1,5	Charla	Vilafior	Vilafior
183	12/06/2012	13/06/2012	Creación de empresas rurales	2	4	Jornadas	San Miguel	San Miguel
198	26/06/2012	27/06/2012	Creación de empresas rurales	2	4	Jornadas	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
209	05/07/2012	05/07/2012	Preparación de la bodega para la vendimia	1	1,5	Charla	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona

221	28/08/2012	30/08/2012	Elaboración de vinos	3	5,5	Cursillos	Vilaflor	Vilaflor
223	04/09/2012	04/09/2012	Control de maduración	1	2,5	Demostración	Trevejos	Vilaflor
273	24/09/2012	25/09/2012	Igualdad de oportunidades en el medio rural	2	4,5	Jornadas	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
239	01/10/2012	01/10/2012	Parcela demostrativa de variedades de tomate de ensalada	1	2,5	Visita	El Río	Arico
244	10/10/2012	10/10/2012	Abonado de la papa	1	1,5	Charla	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona
245	10/10/2012	10/10/2012	Manejo de papa de semilla	1	2,5	Demostración	San Miguel	San Miguel
254	17/10/2012	17/10/2012	Parcela de variedades de mango	1	2,5	Visita	El Rincón	La Orotava
267	21/11/2012	21/11/2012	Elaboración de mixtura sulfocálcica	1	2,5	Demostración	Granadilla de Abona	Granadilla de Abona



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE GUIA DE ISORA

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
56	01/03/2012	05/11/2012	Técnicas de Producción en platanera	13	25,5	Cursos	Guía de Isora	Guía de Isora
75	14/03/2012	14/03/2012	Clarificación de vinos	1	2,5	Demostración	Tijoco de Arriba	Adeje
77	15/03/2012	15/03/2012	Aspectos Fiscales de la Actividad Comercial de los Mercados de Agricultores	1	1,5	Charla	Adeje	Adeje
123	25/04/2012	26/04/2012	Cultivo del Kiwi	2	4	Jornadas	Santiago Del Teide	Santiago del Teide
138	08/05/2012	09/05/2012	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	4	Jornadas	Guía de Isora	Guía de Isora
237	01/10/2012	11/10/2012	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	Guía de Isora	Guía de Isora
264	07/11/2012	07/11/2012	Trazabilidad y Cuadernos de campo	1	3	Sesión teórico-práctica	Guía de Isora	Guía de Isora
268	28/11/2012	28/11/2012	Ensayo de variedades de berenjena	1	2,5	Visita	Guía de Isora	Guía de Isora



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE GÜÍMAR

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
14	31/01/2012	31/01/2012	Ensayo de plantación escalonada de cultivares locales de millo y variedades locales	1	2,5	Visita	Güímar	Güímar
29	08/02/2012	08/02/2012	Poda e injerto de la viña	1	2,5	Demostración	Güímar	Güímar
38	14/02/2012	14/02/2012	Obligaciones fiscales y laborales en el mercado del agricultor	1	1,5	Charla	Güímar	Güímar
41	15/02/2012	15/02/2012	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	Candelaria	Candelaria
42	15/02/2012	15/02/2012	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	Arafo	Arafo
85	21/03/2012	21/03/2012	Manejo y Conservación de la papa de consumo	1	1,5	Charla	Güímar	Güímar
86	22/03/2012	22/03/2012	Introducción al Cultivo de setas.	1	3	Sesión teórico-práctica	Güímar	Güímar
88	26/03/2012	30/03/2012	Feria Alimentaria 2012 en Barcelona	5	12,5	Viaje de estudios	Güímar	Güímar
119	23/04/2012	23/04/2012	Preparación y manejo del suelo	1	3	Sesión teórico-práctica	Güímar	Güímar
133	08/05/2012	08/05/2012	Introducción al cultivo de canónigos	1	1,5	Charla	Candelaria	Candelaria
158	18/05/2012	18/05/2012	Control de la mosca de la fruta	1	1,5	Charla	Güímar	Güímar
171	28/05/2012	28/05/2012	Manejo e instalación de riego	1	3	Sesión teórico-práctica	Güímar	Güímar
182	12/06/2012	12/06/2012	Parcela demostrativa de diversificación de cultivos	1	2,5	Visita	Las Cuevecitas	Candelaria
188	18/06/2012	18/06/2012	Elaboración de compost	1	3	Sesión teórico-práctica	Güímar	Güímar
192	21/06/2012	21/06/2012	Elaboración de té de compost	1	3	Sesión teórico-práctica	Güímar	Güímar

						práctica		
195	22/06/2012	22/06/2012	Plantas medicinales	1	3	Sesión teórico-práctica	Candelaria	Candelaria
197	25/06/2012	27/06/2012	Cultivo del aguacate	3	6	Cursillos	Güímar	Güímar
196	25/06/2012	25/06/2012	Control de parámetros de vinificación.	1	2,5	Demostración	Güímar	Güímar
203	29/06/2012	29/06/2012	Plantas aromáticas	1	3	Sesión teórico-práctica	Candelaria	Candelaria
204	02/07/2012	04/07/2012	Cata de vinos para bodegueros artesanales-Nivel Básico	3	9	Cursillos	Güímar	Güímar
211	11/07/2012	13/07/2012	Visita a zonas productoras de la Península	3	7,5	Viaje de estudios	Güímar	Güímar
217	06/08/2012	06/08/2012	Biofumigación en hortalizas	1	3	Sesión teórico-práctica	Candelaria	Candelaria
219	20/08/2012	20/08/2012	Principales plagas de los cultivos hortícolas y reconocimiento de enemigos naturales para el control de plagas	1	3	Sesión teórico-práctica	Candelaria	Candelaria
222	03/09/2012	04/09/2012	Cultivo del litchi	2	6	Jornadas	Güímar	Güímar
229	17/09/2012	17/09/2012	Colección de frutales tropicales y subtropicales de la Cueva del Polvo	1	2,5	Visita	Guía de Isora	Guía de Isora
238	01/10/2012	03/10/2012	Marketing online	3	9	Cursillos	Güímar	Güímar
242	08/10/2012	08/10/2012	Parcela de variedades de mango	1	2,5	Visita	El Rincón	La Orotava
249	16/10/2012	16/10/2012	Ensayo de plantación escalonada de cultivares de batata para producción de invierno	1	2,5	Visita	Güímar	Güímar
259	22/10/2012	25/10/2012	Horticultura para mercado interior	4	15	Jornadas técnicas especiales	Arafo	Arafo
272	20/12/2012	21/12/2012	Poda de frutales de hueso y pepita	2	4	Jornadas	Arafo	Arafo



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE ICOD DE LOS VINOS

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
9	25/01/2012	27/01/2012	Introducción a la Informática para el mundo rural	3	9	Cursillos	San Pedro de Daute	Garachico
15	31/01/2012	31/01/2012	Control del mildiu en papa	1	3	Sesión teórico-práctica	San José	San Juan de la Rambla
24	06/02/2012	16/02/2012	Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel básico	8	25,5	Cursos	San José	San Juan de la Rambla
80	16/03/2012	16/11/2012	Actualización de conocimientos para técnicos	5	15	Cursos	Santa Bárbara	Icod de los Vinos
91	28/03/2012	28/03/2012	Técnicas de negociación con entidades financieras para financiación de proyectos	1	1,5	Charla	Santa Bárbara	Icod de los Vinos
100	11/04/2012	11/04/2012	Elaboración de compost	1	3	Sesión teórico-práctica	San José	San Juan de la Rambla
106	17/04/2012	19/04/2012	Introducción a la Informática para el mundo rural	3	9	Cursillos	La Guancha	La Guancha
113	18/04/2012	20/04/2012	Introducción a la Informática para el mundo rural	3	9	Cursillos	Tanque	Tanque
114	18/04/2012	18/04/2012	Parcela demostrativa de variedades de col	1	2,5	Visita	Santa Bárbara	Icod de los Vinos
143	10/05/2012	10/05/2012	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	Icod de Los Vinos	Icod de los Vinos
150	15/05/2012	17/05/2012	Acceso a las nuevas tecnologías en el	3	9	Cursillos	La Guancha	La Guancha

			medio rural					
157	18/05/2012	18/05/2012	Visita a parcela demostrativa activadores brotación.	1	2,5	Visita	San Pedro de Daute	Garachico
163	23/05/2012	23/05/2012	Identificación de enemigos naturales para el control de plagas	1	2,5	Demostración	Santa Bárbara	Icod de los Vinos
165	23/05/2012	23/05/2012	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	Santa Bárbara	Icod de los Vinos
189	19/06/2012	21/06/2012	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	0	Cursillos	La Guancha	La Guancha
201	28/06/2012	29/06/2012	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	4	Jornadas	La Guancha	La Guancha
205	03/07/2012	05/07/2012	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	Tanque	Tanque
212	11/07/2012	12/07/2012	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	4	Jornadas	Tanque	Tanque
247	15/10/2012	24/10/2012	Agricultura ecológica	8	25,5	Cursos	El Guincho	Garachico
255	17/10/2012	19/10/2012	Introducción a la Informática para el mundo rural	3	9	Cursillos	Tanque	Tanque
260	22/10/2012	27/10/2012	Turismo en el medio rural de Tenerife	6	25	Cursos	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE LA LAGUNA

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
21	02/02/2012	02/02/2012	Control de la mosca de la fruta	1	1,5	Charla	Iguate de San Andrés	Santa Cruz de Tenerife
27	08/02/2012	08/02/2012	Poda de cítricos	1	2,5	Demostración	La Laguna	La Laguna
30	09/02/2012	09/02/2012	Injerto de frutales templados	1	2,5	Demostración	La Laguna	La Laguna
32	10/02/2012	10/02/2012	Poda e injerto de frutales de hueso y pepita	1	2,5	Demostración	La Laguna	La Laguna
35	14/02/2012	14/02/2012	Manejo de nuevas plantaciones de frutales	1	1,5	Charla	La Esperanza	El Rosario
36	14/02/2012	14/02/2012	Manejo de la floración en mango	1	2,5	Demostración	Iguate de San Andrés	Santa Cruz de Tenerife
48	21/02/2012	21/02/2012	Obligaciones fiscales y laborales en el mercado del agricultor	1	1,5	Charla	El Tablero	Santa Cruz de Tenerife
64	08/03/2012	08/03/2012	Control de la mosca de la fruta	1	1,5	Charla	Tegueste	Tegueste
66	09/03/2012	09/03/2012	Manejo de trampas de polilla	1	2,5	Demostración	El Ortigal	La Laguna
84	21/03/2012	21/03/2012	Bodegas tradicionales con D.O.	1	2,5	Visita	a Laguna	La Laguna
87	26/03/2012	26/03/2012	Emprendeduría y técnicas de búsqueda de empleo en centros formativos	1	1,5	Charla	La Laguna	La Laguna
94	29/03/2012	29/03/2012	Comercialización y técnicas de venta de productos agrarios	1	1,5	Charla	Tegueste	Tegueste
96	02/04/2012	31/05/2012	Formación en emprendeduría en el sector agrario "on - line"	5	80	Cursos	Tejina	La Laguna
121	24/04/2012	24/04/2012	Parcela demostrativa de alcachofas	1	2,5	Visita	Las Rosas	El Rosario
128	03/05/2012	03/05/2012	Selección de semilla en campo	1	2,5	Demostración	Las Rosas	El Rosario

134	08/05/2012	08/05/2012	Identificación de enemigos naturales para el control de plagas	1	2,5	Demostración	El Tablero	Santa Cruz de Tenerife
139	08/05/2012	08/05/2012	Identificación de enemigos naturales para el control de plagas	1	2,5	Demostración	El Tablero	Santa Cruz de Tenerife
147	14/05/2012	16/05/2012	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	La Laguna	La Laguna
154	16/05/2012	17/05/2012	Elaboración de compost	2	4	Jornadas	El Sobradillo	Santa Cruz de Tenerife
161	21/05/2012	23/05/2012	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	Tegueste	Tegueste
176	06/06/2012	06/06/2012	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	La Laguna	La Laguna
177	07/06/2012	07/06/2012	Poda en verde de la viña	1	2,5	Demostración	Las Mercedes	La Laguna
181	11/06/2012	18/06/2012	Manipulador de Productos Fitosanitarios. Nivel Básico.	5	25,5	Cursos	La Esperanza	El Rosario
186	14/06/2012	14/06/2012	Introducción a la Agricultura Ecológica	1	1,5	Charla	Afur	Santa Cruz de Tenerife
208	04/07/2012	04/07/2012	Manejo y Conservación de la papa de consumo	1	1,5	Charla	La Esperanza	El Rosario
241	03/10/2012	03/10/2012	Cultivo ecológico de la papa	1	1,5	Charla	El Sobradillo	Santa Cruz de Tenerife
243	09/10/2012	09/10/2012	Parcela de variedades de mango	1	2,5	Visita	Iguste de San Andrés	Santa Cruz de Tenerife
251	16/10/2012	16/10/2012	Colección de frutales tropicales y subtropicales de la Cueva del Polvo	1	2,5	Visita	Iguste de San Andrés	Santa Cruz de Tenerife



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE LA OROTAVA

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
4	20/01/2012	20/01/2012	Poda e injerto de la viña	1	2,5	Demostración	Cruz Santa	Los Realejos
10	26/01/2012	29/11/2012	Deshijado de la platanera	10	50	Cursos	La Orotava	La Orotava
12	27/01/2012	27/01/2012	Explotación agrícola ecológica	1	2,5	Visita	La Orotava	La Orotava
13	27/01/2012	27/01/2012	Técnicas en búsqueda de empleo y creación de empresas para alumnado del curso de deshijado de platanera	1	3	Sesión teórico-práctica	La Orotava	La Orotava
11	27/01/2012	27/01/2012	Poda e injerto de frutales de hueso y pepita	1	2,5	Demostración	La Orotava	La Orotava
23	03/02/2012	03/02/2012	Injerto de frutales templados	1	2,5	Demostración	Las Aguas	San Juan de la Rambla
45	16/02/2012	16/02/2012	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	Icod El Alto	Los Realejos
63	07/03/2012	09/03/2012	Cultivo del aguacate y el mango	3	5,5	Cursillos	El Rincón	La Orotava
73	13/03/2012	14/03/2012	Igualdad de oportunidades en el medio rural	2	4,5	Jornadas	Palo Blanco	Los Realejos
74	14/03/2012	14/03/2012	Cultivo de calabazas y otras cucurbitáceas	1	1,5	Charla	El Rincón	La Orotava
81	20/03/2012	22/03/2012	Introducción a la Informática para el mundo rural	3	9	Cursillos	Palo Blanco	Los Realejos
104	17/04/2012	18/04/2012	Habilidades personales y sociales para la igualdad de oportunidades de las mujeres en el medio rural	2	4,5	Jornadas	Las Llanadas	Los Realejos
112	18/04/2012	18/04/2012	Huertos de autoconsumo	1	1,5	Charla	La Orotava	La Orotava
127	27/04/2012	27/04/2012	Control del mildiu en papa	1	3	Sesión teórico-práctica	Benijos	La Orotava

131	04/05/2012	04/05/2012	Poda en verde de la viña	1	2,5	Demostración	La Perdoma	La Orotava
140	09/05/2012	09/05/2012	Experiencia de comercialización de productos ecológicos	1	1,5	Charla	La Orotava	La Orotava
146	10/05/2012	10/05/2012	Plantaciones regulares en el norte de la isla	1	2,5	Visita	Ruigomez	Tanque
159	18/05/2012	18/05/2012	Custodia del territorio	1	1,5	Charla	El Rincón	La Orotava
160	18/05/2012	18/05/2012	Visita a parcela demostrativa activadores brotación.	1	2,5	Visita	La Caleta	Los Silos
169	25/05/2012	25/05/2012	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	El Rincón	La Orotava
174	05/06/2012	06/06/2012	Búsqueda activa de empleo a través de las nuevas tecnologías	2	4	Jornadas	Las Llanadas	Los Realejos
190	20/06/2012	20/06/2012	Injerto en aguacate	1	2,5	Demostración	El Rincón	La Orotava
193	21/06/2012	21/06/2012	Caza y Desarrollo Rural	1	7,5	Jornadas técnicas especiales	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
199	27/06/2012	28/06/2012	Proceso conversión agricultura convencional a ecológica	2	4	Jornadas	El Rincón	La Orotava
213	18/07/2012	18/07/2012	Parcela de mangos	1	2,5	Visita	El Rincón	La Orotava
214	18/07/2012	19/07/2012	Cultivo de la papa de color	2	5,5	Jornadas	La Orotava	La Orotava
215	25/07/2012	25/07/2012	Finca a plantaciones singulares en Cueva del Polvo (ICIA)	1	2,5	Visita	El Rincón	La Orotava
220	22/08/2012	22/08/2012	Preparación de la bodega para vendimia	1	3	Sesión teórico-práctica	La Florida	La Orotava
235	26/09/2012	27/09/2012	Jornadas del cereal	2	6	Jornadas técnicas especiales	La Orotava	La Orotava
240	02/10/2012	04/10/2012	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	Palo Blanco	Los Realejos
252	16/10/2012	18/10/2012	Habilidades para mujeres empresarias del medio rural	3	9,5	Cursillos	Benijos	La Orotava
256	17/10/2012	17/10/2012	Huertos de autoconsumo	1	2,5	Visita	La Orotava	La Orotava
257	18/10/2012	19/10/2012	Elección y manejo de sistemas de riego.	2	4	Jornadas	El Rincón	La Orotava
262	26/10/2012	26/10/2012	Abonado de la papa	1	1,5	Charla	Benijos	La Orotava



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE TACORONTE

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
1	18/01/2012	18/01/2012	Poda e injerto de la viña	1	2,5	Demostración	El Sauzal	El Sauzal
7	24/01/2012	24/01/2012	Plagas y enfermedades de la papa	1	1,5	Charla	Agua García	Tacoronte
18	31/01/2012	31/01/2012	Poda de frutales de pepita	1	2,5	Demostración	Ravelo	El Sauzal
37	14/02/2012	14/02/2012	La excoriosis de la viña	1	1,5	Charla	Guayonje	Tacoronte
43	15/02/2012	15/02/2012	Emprendeduría en el sector agrario.	1	6	Jornadas técnicas especiales	Guayonje	Tacoronte
83	21/03/2012	21/03/2012	Plagas y enfermedades de viña en vegetación	1	1,5	Charla	Guayonje	Tacoronte
92	28/03/2012	28/03/2012	Control del mildiu en papa	1	3	Sesión teórico-práctica	Los Altos	La Victoria de Acentejo
98	10/04/2012	10/04/2012	Ensayo de alcachofas	1	2,5	Visita	San Jerónimo Los Perales	Tacoronte
99	11/04/2012	11/04/2012	Planificación de cultivos hortícolas	1	1,5	Charla	La Victoria de Acentejo	La Victoria de Acentejo
102	12/04/2012	12/04/2012	Identificación de enemigos naturales para el control de plagas	1	2,5	Demostración	Guayonje	Tacoronte
110	18/04/2012	18/04/2012	Ser emprendedor. El plan de empresa	1	3	Sesión teórico-práctica	La Matanza de Acentejo	La Matanza de Acentejo
122	24/04/2012	25/04/2012	Manejo de instalaciones de riego localizado	2	4	Jornadas	Tacoronte	Tacoronte
142	09/05/2012	09/05/2012	Ayudas Leader	1	1,5	Charla	El Sauzal	El Sauzal

151	16/05/2012	16/05/2012	Biofumigación en hortalizas	1	3	Sesión teórico-práctica	Tacoronte	Tacoronte
166	23/05/2012	23/05/2012	Control de la mosca de la fruta	1	1,5	Charla	Agua García	Tacoronte
184	12/06/2012	12/06/2012	Producción uva de calidad	1	1,5	Charla	Guayonje	Tacoronte
185	13/06/2012	13/06/2012	Poda en verde de la viña	1	2,5	Demostración	El Sauzal	El Sauzal
191	20/06/2012	20/06/2012	Ayudas para autónomos y pago único	1	1,5	Charla	Santa Ursula	Santa Ursula
226	12/09/2012	12/09/2012	Control de parámetros de vinificación.	1	2,5	Demostración	Tacoronte	Tacoronte
227	13/09/2012	13/09/2012	Bodegas tradicionales con D.O.	1	2,5	Visita	Tacoronte	Tacoronte
232	24/09/2012	26/09/2012	Las redes sociales como herramienta de trabajo	3	9	Cursillos	San Juan Perales	Tacoronte
248	16/10/2012	16/10/2012	Obligaciones fiscales y laborales en el mercado del agricultor	1	1,5	Charla	San Juan Perales	Tacoronte
269	28/11/2012	28/11/2012	Manejo de la papa para siembra	1	1,5	Charla	Santa Ursula	Santa Ursula



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE TEJINA

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
25	06/02/2012	08/02/2012	Técnicas de cultivo de la papaya	3	5,5	Cursillos	Tejina	La Laguna
70	13/03/2012	13/03/2012	Introducción al Cultivo de setas.	1	3	Sesión teórico-práctica	Tegueste	Tegueste
82	20/03/2012	20/03/2012	Identificación y control de la polilla del tomate.	1	1,5	Charla	Tegueste	Tegueste
107	17/04/2012	17/04/2012	Principales plagas de los cultivos hortícolas y reconocimiento de enemigos naturales para el control de plagas	1	3	Sesión teórico-práctica	Tegueste	Tegueste
136	08/05/2012	08/05/2012	Parcela demostrativa de variedades de tomate de ensalada	1	2,5	Visita	Tejina	La Laguna
149	15/05/2012	15/05/2012	Ensayo de variedades de lechuga tipo Iceberg	1	2,5	Visita	Tejina	La Laguna
164	23/05/2012	23/05/2012	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	Tejina	La Laguna
180	11/06/2012	13/06/2012	Cultivo del mango	3	9	Cursillos	Tejina	La Laguna



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE VALLE SAN LORENO

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
6	24/01/2012	24/01/2012	Selección de semilla de calabaza	1	2,5	Demostración	Buzanada	Arona
16	31/01/2012	31/01/2012	Injerto en mango	1	2,5	Demostración	Guargacho	Arona
47	21/02/2012	21/02/2012	Seguros agrarios en hortalizas, papas y frutales	1	1,5	Charla	La Camella	Arona
61	07/03/2012	09/03/2012	Las Redes sociales como herramienta de difusión y promoción económica de las empresas en las zonas rurales	3	12	Cursillos	La Camella	Arona
65	08/03/2012	09/03/2012	Programa informático para la gestión de explotaciones agrarias	2	6	Jornadas	La Camella	Arona
69	13/03/2012	13/03/2012	Manejo de nuevas plantaciones de aguacates	1	2,5	Demostración	Las Galletas	Arona
79	15/03/2012	15/03/2012	Parcela demostrativa de diversificación de cultivos	1	2,5	Visita	Valle de San Lorenzo	Arona
93	29/03/2012	29/03/2012	Pago único y subvenciones de promoción de empleo autónomo	1	3	Sesión teórico-práctica	La Camella	Arona
97	05/04/2012	06/04/2012	Innovación en el medio rural	2	3	Jornadas	La Camella	Arona
109	18/04/2012	18/04/2012	El encuadramiento de la agricultura en la Seguridad Social	1	3	Sesión teórico-práctica	La Camella	Arona
117	23/04/2012	30/04/2012	Iniciación a la informática	6	30	Cursos	La Camella	Arona
118	23/04/2012	23/04/2012	Atención al cliente en el Mercadillo del Agricultor	1	3	Sesión teórico-práctica	Cabo Blanco	Arona
130	03/05/2012	03/05/2012	¿Cuánto cuesta producir un kilo de plátanos?	1	1,5	Charla	Valle de San Lorenzo	Arona

168	24/05/2012	24/05/2012	Ensayo de control de esclerotinia en lechuga	1	2,5	Visita	Valle de San Lorenzo	Arona
210	10/07/2012	10/07/2012	Manejo de la polinización	1	2,5	Demostración	Valle de San Lorenzo	Arona
216	26/07/2012	26/07/2012	Control de roedores en entornos rurales	1	1,5	Charla	Valle de San Lorenzo	Arona
233	25/09/2012	26/09/2012	Cultivo de la batata	2	4	Jornadas	Valle de San Lorenzo	Arona
246	10/10/2012	10/10/2012	Búsqueda de empleo para mujeres	1	1,5	Charla	Arona	Arona
258	22/10/2012	24/10/2012	Habilidades para mujeres empresarias del medio rural	3	9,5	Cursillos	Arona	Arona
263	01/11/2012	01/11/2012	Innovación y creatividad empresarial	1	3	Jornadas	San Andrés	Santa Cruz de Tenerife



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS OFICINA DE LA UNIDAD CENTRAL

Número	F. Inicio	F. Final	Actividad	Días	Horas	Tipo	Localidad	Municipio
26	08/02/2012	08/02/2012	Selección de planta de alcachofa para multiplicación	1	2,5	Demostración	La Esperanza	El Rosario
90	28/03/2012	28/03/2012	Soberanía Alimentaria	1	6	Jornadas	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
156	18/05/2012	18/05/2012	Agroturismo	1	7,5	Jornadas	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
194	22/06/2012	22/06/2012	Jornadas técnicas de las hortalizas	1	6	Jornadas técnicas especiales	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife

ANEXO II: PLAN INSULAR DE EXPERIMENTACIÓN AGRARIA

LISTADO DE PARCELAS EXPERIMENTALES



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Platanera y cultivos subtropicales

Acción	Finca	Municipio	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Control del ácaro del aguacate mediante manipulación del agroecosistema, proyecto INIA	A Determinar	Santa Cruz de Tenerife								4	4	4	4	4	4	4
Ensayo comparativo de distintas trampas con feromonas de agregación para captura masiva del picudo de la platanera.	A Determinar	Santa Cruz de Tenerife		1	4	4	4									
Ensayo de Dwarf Cavendish y Gran Enana bajo día largo por iluminación artificial	La Mosca	La Laguna	2,3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ensayo de polinizadores de aguacates sobre patrones en fincas de medianías del Valle de La Orotava	A Determinar	La Orotava			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Parcela demostrativa de mango	A Determinar	La Orotava		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Introducción del cultivo de la pitaya

Acción	Finca	Municipio	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Comportamiento de nuevas variedades de pitaya	La Mosca	La Laguna	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Papas

Acción	Finca	Municipio	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Ensayo de evaluación de alternativas al uso del Metam-sodio en el cultivo de la papa.	A Determinar	Vilaflores	4							4	3	4	4	4	4 y 5	
Ensayo de variedades de papa blanca	A Determinar	San Miguel										1	2	3		4

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Horticultura intensiva

Acción	Municipio	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Ensayo de tres cultivares de alcachofa procedente de semillas	Tacoronte	3	4	4	4	4,5	5	5	5	6,7									
Ensayo agronómico de variedades de batata	Güímar			5	6,7														
Ensayo de cultivares comerciales de tomate de ensalada	Arico							1	1	2	2	3	4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6,7
Ensayo de cultivares de berenjena	Guía de Isora										1,2	3	4	4	5	5	5	5	5
Ensayo de cultivares de pimiento tipo California	Granadilla de Abona		3	4	4	5	5	5	5	5	5	6,7							
Ensayo de eficacia de distintos métodos de control de Sclerotinia sp. en lechuga	Arona										1	4	4	4					
Ensayo de nuevos cultivares de lechuga tipo Iceberg	La Laguna				1,2	3	4	4	5	6,7									
Ensayo de plantación escalonada	Güímar							1	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6,7

de cultivares de batata para producción de invierno																			
Ensayo de plantación escalonada de cultivares locales de millo	Güímar		3	4	4	4	5	5	6,7										
Ensayo de tres cultivares de alcachofa procedente de semillas en segunda multiplicación	Tacoronte		3	4	4	4	5	5	5	5	6,7								
Ensayo de variedades de coles	Icod de los Vinos		2	3	4	4	4	5	6,7										
Parcela demostrativa de coles de Bruselas	El Rosario				1,2,3	4	4	4	4	4	5	6	7						
Parcela demostrativa de diversificación de cultivos	Arona				1	2	3	4	5	6	7								
	Fasnia					1	2	3	3,4	3,4	3,4,5	4,5	4,5	4,5	6	7			
	Candelaria				1,2	2	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7			
Parcela demostrativa de variedades de tomate de ensalada	La Laguna				1,2		3	4,5	4,5				6,7						

Leyenda	
1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Viticultura y Enología

Acción	Finca	Municipio	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Ensayo comparativo descarga/poda en viña	A Determinar	Tegueste			4	4	4	4	4	4	4	4	5		6	
Ensayo de productos activadores de la brotación	Tosca La Teja	Garachico			1	4	4	4	4							
Establecimiento de parcela de experimentación sobre activadores de la brotación	A Determinar	Fasnia	1	1,2	4	4	4	4	4,6							
Estudio de variedades tradicionales de viña en El Chorro	A Determinar	Santa Cruz de Tenerife						4	4	4	4	4	4		6	



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Fruticultura

Acción	Finca	Municipio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Estudio de implantación de medidas de control de la mosca de la fruta en Cabo Verde y en Macaronesia.	A Determinar	Santa Cruz de Tenerife						1						
Parcela demostrativa de manejo de la fructificación en higo pico	A Determinar	Arona			1	2	3	4	5	6	7			
Parcela demostrativa productos para mejorar el cuajado en olivos.	A Determinar	Arico	1	2							5	5	6	

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación

3. Trasplante

5. Recolección

2. Preparación de semilleros

4. Toma de datos / visitas

6. Elaboración de conclusiones 7. divulgación



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Cereales y leguminosas

Acción	Finca	Municipio	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Apoyo a la recuperación de la avena negra en el Área metropolitana	A Determinar	La Laguna	1	1,2	4	4	4	4	5	6					
				1,2,3	4	4	4	4	4	5	6	7			
			1	2,3	4	4	4	4	4	4	4	5	6	7	

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Papa de color

Acción	Finca	Municipio	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Parcela demostrativa de papa colorada de baga y borrala	A Determinar	Fasnia	1	2	4	4	4	4	5	6	7				

Leyenda	
1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Desarrollo del espacio rural El Rincón

Acción	Finca	Municipio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Establecimiento de una parcela de pitaya	A Determinar	La Orotava		1, 2	3	3								
Seguimiento de la parcela de mango	A Determinar	La Orotava	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Desarrollo del espacio periurbano El Rosario

Acción	Finca	Municipio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Seguimiento de la parcela de alcachofa obtenida de zucas	A Determinar	El Rosario	4	4	4	4	5	6	6	6	7			

Leyenda	
1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones
3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	



SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

PLAN DE TRABAJO DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL AÑO 2012

Fincas Demostrativas y Experimentales

PROYECTO: Agricultura Ecológica

Acción	Finca	Municipio	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Ensayo de evaluación de alternativas al uso de fungicidas químicos de síntesis para el control del mildiu en papa	A Determinar	La Orotava	1	4	4	4	4	4							
Ensayo de evaluación de alternativas al uso de nematocidas químicos en el control de Meloidogyne sp en zanahoria	A Determinar	Tegueste					1	4	4	4	4				
Ensayo de evaluación de eficacia de alternativas al uso de fungicidas químicos de síntesis para el control de Botrytis	A Determinar	Santa Cruz de Tenerife									1	4	4		
Ensayo del efecto del empleo de cultivos intercalares en el cultivo de la papa	A Determinar	Vilaflores									1	4	4	4	

Leyenda

1. Localización de la finca y preparación de documentación	5. Recolección
2. Búsqueda de la semilla y preparación de semilleros	6. Elaboración de conclusiones

3. Trasplante	7. Preparación de material divulgativo/divulgación
4. Toma de datos / visitas	

