



# Sagardoetxea

nº 20. Irala / Septiembre 2010

Sagarraren heldutasunaren  
egoera 2010.

*Estado de maduración  
manzana 2010.*

Sagardoaren kalitatea:  
somelierraren iritzia.

*Calidad de la sagardoa :  
opinión de Dani Corman,  
gerente de Essencia ArdoDenda.*

Uztailak 26 Santa Ana  
Astigarragan.

*26 de Julio Santa Ana en  
Astigarraga.*

Sagar dultzea.  
*Dulce de manzana.*



# Sagardoetxea

1976. urtean lehendabiziko aldiz Astigarragan ospatu zenetik, sagardoaren dastaketa herrikoia bertan parte hartzen duten sagardo marken promoziorako herraminta bat dela ikusi da. Txotx denboralditik kanpora bezeroarekin harreman estua mantentzeko modua da. Boletin honetan, Astigarragako biziaren honen 35 urteen bilakaera azaltzen dugu.

Urte bat gehiagoz, carpocapsa izurri endemikoaren eraso gogorra izan dugu gure sagastietan. Tratamenturik egin ez duten sagastietan eragin dituen kalte ekonomikoak kalkula ezinak dira eta hegaldien kontrolak egiten dituztenetan, kalteak mugatuak izan dira. Gure herrialdeko ezkoizleak ondorio agronomiko zorrotz honetaz jabetzea espero dugu. Baratza txikienean ere izandako uzta oparoak, aldiz, uzta probesteko moduak aurkitzera motibatzen gaitu.

Boletin honetan, sagarra dultzea bilakatzeko prozesua azaltzen dugu.

Propuesta por primera vez en Astigarraga en el año 1976 la cata popular de sagardoa ha demostrado que es una herramienta de promoción de las marcas participantes. Fuera de la temporada del Txotx es una forma de contactar íntimamente con los clientes. En este boletín contamos 35 años de esta experiencia en Astigarraga.

Otro año más de ataque fuerte de la plaga endémica de nuestros manzanales, la carpocapsa. Sus daños económicos son incalculables en los manzanales no cuidados y muy limitados en los que practican el control de vuelos. Esperamos que los cosecheros de nuestro país se den cuenta definitivamente de esta conclusión agronómica tan tajante. La abundancia de manzana hasta en la huerta más pequeña motiva en buscar formas de aprovecharla.

En este boletín explicamos como gracias a los fogones, la sagarra se convierte en exquisito dulce.

**Edita:**  
Sagardun  
Kale Nagusia 48  
20115 Astigarraga • Gipuzkoa  
Tel.: 00 34 943 550 575  
Fax: 00 34 943 331 311  
[info@sagardoetxea.com](mailto:info@sagardoetxea.com)  
[www.sagardoetxea.com](http://www.sagardoetxea.com)  
Ilustrazioak: Anton Olariaga  
Argazkiak: Sagardoetxea eta Astigar E.O.E.  
Foto portada: Aitor Regillaga

**Colaboran:**

**EUSKADI Saboriala**

TURISMO  
**GIPUZKOA**  
HAIN TXIKIA, HAIN HANDIA  
TAN PEQUEÑA, TAN GRANDE

  
Astigarragako Udala

# Sagastietako jardueren egutegi praktikoa

## Calendario práctico de actividades en el manzano

Datozen hiruhilabeteetan sagastiak bere fruituak emango dizkigu eta apurka-apurka bere jarduera vegetatiboa motelduko du, erabat gelditu arte, geldialdi vegetatiboa sartuz. Egin beharreko lan garrantzitsuak dira:



Durante estos tres últimos meses del año el manzano nos dará sus frutos y poco a poco comenzará a ralentizar su actividad vegetativa hasta detenerse por completo y entrar en el estado de parada vegetativa. Las tareas a realizar son las siguientes:

### URRIA

#### ARBOLEN FORMAZIOA

Hilabete honetan sagar uztak jarraituko du. Uzta noiz egin erabakitzeko hiru sistema ezberdin erabili ohi dira, sagarren heldutasuna neurtzeko:

- 1) Mamiaren gogortasuna neurtuta, penetrometro baten bidez.
- 2) Azukrearen kantitatea neurtuta, refraktometro baten bidez.
- 3) Almidoiaren erregresioa neurtuta, sagarrak zehatz moztu eta iodoarekin bustita.

#### GAITZAK ETA IZURRITEAK

Armiarma gorrien neguko errunaldia amaieran dago. Arrautzak bi geruez babestuta daude, negua arazorik gabe igarotzea. Horregatik, garai honetan haien kontrako tratamendurik egitea alferrik da.

### AZAROA

#### ARBOLEN FORMAZIOA

Uzta bukatu da eta hostoak erortzen hasten dira. Arbolak sustraietatik azken elikagaiak hartuko ditu. Garai honetan ez zaio ezer egiten arbolarri.

#### GAITZAK ETA IZURRITEAK

Kobre tratamendu bat egiteko garai onena da. Horrela, ahal den neurrian, onddo txar batzuez garbituko dugu arbola. Adibidez gorrina, monilia, zurina, txankroa, fitoftora...

### OCTUBRE

#### CONDUCCIÓN DEL ÁRBOL

Durante este mes se continua con la recolección de las manzanas. El momento de la recolección lo determinará el estado de maduración. Se puede medir mediante tres sistemas diferentes:

- 1) Midiendo la dureza de la pulpa con un penetrómetro.
- 2) Midiendo la cantidad de azúcar con un refractómetro.
- 3) Midiendo la regresión del almidón mojando en yodo las manzanas cortadas transversalmente.

A la hora de tirar la manzana al suelo para su recolección en caso de varrear el árbol hay que procurar no romper las brindillas y los dardos, ya que nos darán flores la primavera siguiente.

#### PLAGAS Y ENFERMEDADES

La puesta de huevos de invierno de araña roja toca a su fin. Los huevos están protegidos por dos capas protectoras, para poder pasar el invierno sin problemas. Ello hace que sea inútil intentar eliminarlas durante este periodo.

### NOVIEMBRE

#### CONDUCCIÓN DEL ÁRBOL

La recolección finaliza y las hojas comienzan a caer. El árbol realiza las últimas absorciones de alimentos a través de sus raíces. En este momento no se realiza ninguna actividad sobre el árbol.

**az3 oeno S.L.L.**



#### XABIER KAMIO

Pólígono Eziago - Parc. 5 A/A1 Apdo. 212  
20120 Hernani - GIPUZKOA  
Tel.: +34 943 336 032  
Fax. +34 943 336 332  
Mov. +34 659 954 911  
az3oen@az3oen.com  
www.az3oen.com

Distribución de tecnologías y productos enológicos, representado en exclusiva a firmas de máximo prestigio internacional.

Servicios de formación y consejo en nuevas técnicas de elaboración, conservación y embotellado

Fitoflora edo lepo usteldura izanez gero, sustraien goiko aldea zuritu behar da eta kobrez "margotu" brotxa bat erabilita, txerto punturaino. Gero, lurarekin estali berriro.

## ABENDUA

Arbolak landatzeko asmoa badugu eta lurra prestatu gabe badugu, orain egin beharko dugu, lurra egoera onean aurkitzen bada noski. Egin beharreko lanak hauexek dira:

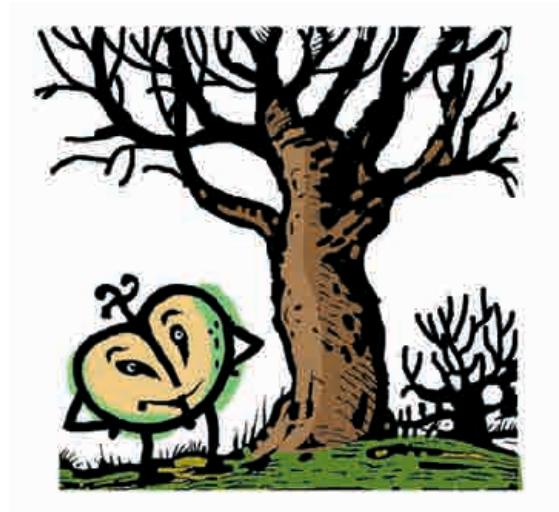
Lurzorua garbitu  
Ur gehiegi izanez gero: drainatze lanak egin  
Subsolatu  
Lurpeko ongarriketa  
Errotaitzurra pasa

## ARBOLEN FORMAZIOA

Inausketaren hasiera da. Arbolaz gazteetan formazio inausketa bat egingo dugu, aukeratutako gidatze sistemaren araberakoa. Arbolaz helduetan fruktifikazio inausketa bat egingo dugu, aireberritza eta argitasuna bilatzeko.

## GAITZAK ETA IZURRITEAK

Arboletan geratu diren frutuak lurrera botako ditugu ahal den neurrian, bere deskonposaketa errazteko. Txankroz beteriko adarrak mozten baditugu, sagastitik aterako ditugu, hurrengo udaberrian infekzio iturri bat ez izateko.



## PLAGAS Y ENFERMEDADES

Es el momento idóneo para realizar un tratamiento a base de cobre para eliminar el máximo de hongos dañinos para los manzanos como son el chancro, el moteado, el oido, la monilia, la fitoflora...

En caso de árboles que padeczan problemas de fitoflora o podredumbre del cuello, sería conveniente destapar la parte superior de las raíces, aplicar cobre con una brocha hasta la altura del injerto y volver a tapar.

## DICIEMBRE

### SUELO-FERTILIZACIÓN

En caso de tener planteado realizar una plantación y no se haya preparado previamente el terreno, habrá que realizarlo ahora, siempre y cuando el suelo esté en buenas condiciones. Las tareas a realizar son las siguientes:

Limpieza del terreno  
Drenaje en caso de encarcamientos  
Subsolado  
Abonado de fondo  
Pase de rotavator

## CONDUCCIÓN DEL ÁRBOL

Comienzo de la poda. En árboles jóvenes realizaremos una poda de formación según el sistema que hayamos elegido. En árboles adultos realizaremos una poda de fructificación a la vez que buscaremos una buena aireación y luminosidad.

## PLAGAS Y ENFERMEDADES

Tiraremos al suelo todos los frutos que hayan quedado en los árboles para facilitar su descomposición y en caso de cortar ramas con chancros, las retiraremos de la plantación para evitar que sirvan de foco de infección la próxima primavera.

**Aitor Etxeandia Azpiazu- SAGARLAN S.L.  
Fruitugintzan Aholkularia**

**MAKINARIA SALGAI / VENTA MAQUINARIA**  
Prensas, bombas, depósitos de inoxidable y poliéster, etc...

**ESPECIALISTAS EN TODO TIPO DE TAPONES  
ERA GUZTIETAKO KORTXOETAN ESPEZIALISTAK**

**Gipuzkoako KORTXO Tapoiteria**  
Plaza Errekatxo, 5-6 • Tel.: 943 555 651 • 609 428 622  
20115 ASTIGARRAGA • Gipuzkoa • simaksl@terra.es

**VITRIPOL**

- Trabajos de recubrimiento interior de kuperas con resina epoxialimentaria.
- Trabajos especiales de epoxi.

Tel.: 943 51 28 43 • Fax: 943 52 69 17  
RENTERIA

## 2010eko Sagardo Sagarraren Egoera

Iraila hasieran eta azken urteetan bezala, Gipuzkoako sagasti ezberdinetan kontrol bat egin zen, sagarraren egoera ezagutu ahal izateko. Honetarako, Gipuzkoako zenbait sagasti jarraitu ditugu, Beterri aldekoak gehienbat, denera 14 barietate kontrolatu direlarik: Aritz, Errezila, Gezamina, Goikoetxe, Manttoni, Moko, Mozolua, Patzolua, Txalaka, Udare Marroi, Urdin, Urtebi Haundi, Urtebi Txiki eta Verde Agria.

Aurten, sagar kopurua aurreko urtekoa baino askoz handiagoa da. Fruituen kuajatua leku gehienetan oso ona izan da. Sagasti batzuetan, aldiz, kuajatua txarra izan da, ziur aski maiatzan hasieran izandako ipar haizea eta tenperatura baxuen eraginagatik. Honakoa ere baiezta genezake: sagasti batzuetan uzta izugarria izango dela, gehien bat kostatik gertu dauden sagastietan, lehortearren eragina ahulagoa izan delako. Barnekaldeko sagasti askotan, sagarren kalibrea txikia da euri faltagatik. Abuztu bukaeran eta iraila hasieran sagar erorketa handia gertatu da. Erorketa honen arrazoiak ezberdinak dira:

- Carpodupa edo Sagarreko Harraren (arjoa) eragina. Sagar asko harraz joa erori dira.
- Lehortea. Barnekaldean nabariagoa da. Sagarrez gain, hostoak ere erori dira.
- Kostaldean, iraila hasieran izandako galerna.

### SAGRREKO HARRA EDO CARPOCAPSA

Aurten intsektu honen presentzia oso altua izan da sagasti gehienetan.

Lehenengo belaunaldia apirila bukaeran - maiatzan hasieran azaldu zen, garai horretan feromona tranpetan harrapatu baitziren lehenengo tximeletak.

Bigarren belaunaldia uztailaren hasieran agertu zen, normala dena baino bi aste lehenago. Une honetatik aurrera, sagarreko harraren presenzia etengabekoa izan da eta kopuru handiak erori dira sagastietan jarritako tranpetan. Aurten ere, aurrekoan bezala, iraila hasieran tximeleta berriak azaldu dira eta oraindik min egiteko aukera izango dute. Hirugarren belaunaldi baten aurrean egon gaitezke. Iraila hasieran sagasti batzuetan kontrola egin da sagarreko harraren kalteak jakin ahal izateko. Kontrola egin ondoren, zera esan dezakegu: arjoaren kontrako tratamendurik egiten ez den sagastietan kaltetutako fruituak %25tik %75ra izan direla. Datu hau ematerakoan ez dira kontuan hartu arjoak lurrera bota dituen sagarrak. Aldiz, feromona tranpei jarraituz, tratamenduak egin diren sagastietan, fruitu kaltetuak ez dira %5etik pasa.

### 2010 UZTAKO SAGARRAREN HELDUTASUNAREN EGOERA

Sagarren heldutasunaren egoera, orokorrean, 2009koaren antzekoa da 2010ko iraileko lehenengo hamabostaldian. Barietatez barietate begiratu ezkerro, ezberdintasunak ikus daitezke.

Heldutasun kontrola 37. astean (iraileko 2. astean) egin dugu, aurreko zortzi urteetan bezala. Heldutasuna neurtzeko bi modu erabili ditugu: lehenengoan, azukre maila jakiteko, sagarren indize refraktometriko ( $^{\circ}$ Brix) neurtu da; eta bigarrenean, almidoaren erregresioa jakiteko, iodo indizea neurtu da, 1tetik 10erako eskalan, Europako araudiarri jarraituz.

### INDIZE REFRAKTOMETRIKO - $^{\circ}$ BRIX

Hurrengo grafikoan 37. asteko brix graduen garapena ikus dezakegu. Bertan, 2010. urteko  $^{\circ}$ Brix datua, 2009.ko datuaren antzekoa da, 10,9 $^{\circ}$ Brixeko



Bizkarre Kalea, 9 Behea  
Tel.: 943 372 136  
20170 USURBIL  
[sagarlan@euskalnet.net](mailto:sagarlan@euskalnet.net)

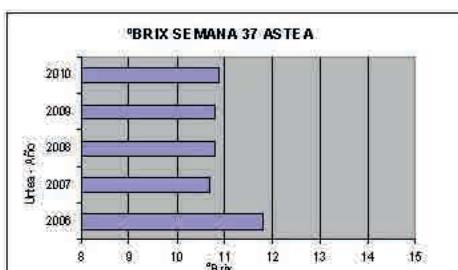
### TRANSFORMAZIOA

Sagar dultzea eta sagar zukua / Dulce de manzana y zumo

Aholkularitza fruitugintzan / Asesoría en fruticultura

bataz bestekoarekin.

Hurrengo taulan azken bost urteetako barietate ezberdinien indize refraktometrikoa ( $^{\circ}$ Brix) ikus daiteke, 37. astean:



## $^{\circ}$ BRIX

BARIETATEA	2006	2007	2008	2009	2010
ARITZA	11,3	10,5	10,5	9,9	10,3
ERREZILA	11,8	11,2	10,9	10,7	11,2
GEZAMINA	11,7	10,2	10,6	11,4	11,1
GOIKOETXE	12,6	12,1	11,6	12,8	11,9
MANTTONI	11,2	10,7	10,1	9,3	10,2
MOKO	11	10,8	10,4	11,1	10,8
MOZOLUA	12,6	10,4	11,1	10,6	11,1
PATZOLUA	12,3	10	11,4	11,2	11,5
TXALAKA	11,9	11,3	10,7	10,6	10,7
UDARE MARROI	12,3	11,6	11,3	10,7	11,4
URDIN	12	10,1	10,8	11,8	11,8
URTEBI HAUNDI	11,5	10,5	10,9	11,1	10,4
URTEBI TXIKI	11,2	9,7	9,7	9,6	9,7
VERDE AGRIA	11,7	11	10,7	10,5	10,8

Barietatez barietate begiratuta, aurtengo kontrolean  $^{\circ}$ Brix altuena Goikoetxe barietateak izan du 11,9rekin eta Urdin 11,8rekin. Aldiz, baxuenak, Urtebi Txikik 9,7  $^{\circ}$ Brix eta Manttonik 10,2  $^{\circ}$ Brix eman dute.

## ALMIDOIAAREN ERREGRESIOA

Hurrengo grafikoan almidoiaaren erregresioaren garapena ikus dezakegu. Aurtengo datua

2009ko datua baino zertxobait baxuagoa da, 3ko indizea eman baitu.

Hurrengo taulan azken bost urteetako almidoiaaren erregresioa ikus daiteke, barietate ezberdinietan eta 37. astean:



## ERREGRESIOA

BARIETATEA	2006	2007	2008	2009	2010
ARITZA	2,8	4,1	3,4	4,4	3
ERREZILA	1,8	1,1	1,3	1,3	1,2
GEZAMINA	5,4	3,4	4,7	3,3	3,8
GOIKOETXE	8,5	8	8,7	8,2	8,2
MANTTONI	4,2	2,4	2,6	3,1	2,6
MOKO	1,1	1	1,7	1,2	1,5
MOZOLUA	4,9	2,4	4,1	4,4	3,6
PATZOLUA	5,5	2	6,2	5,6	3,9
TXALAKA	4,5	1,4	2,6	2,9	2,8
UDARE MARROI	1,5	1,8	1,6	1,6	1,3
URDIN	3,7	1,6	3,2	2,4	2,7
URTEBI HAUNDI	2,9	1,3	3,5	2,7	2,7
URTEBI TXIKI	4	2,5	4,7	2,9	3,2
VERDE AGRIA	1,5	1,3	1,8	1,9	2,2

Goikoetxe barietatea alde batera utzita, erregresio altuenak Patzolua 3,9rekin, Gezamina 3,8rekin eta Mozolua 3,6rekin izan dira. Aldiz, Errezil 1,3 eta Moko 1,5rekin, baxuenak.

## PUNTU GARRANTZITSUENAK

Orokorrean, 2010ko iraileko lehenengo hamabostaldian, sagastietan azaldu diren zenbait puntu bereizi ditzakegu:

- Sagarren heldutasunaren egoera, orokorrean, 2009koaren antzekoa da.
- Azukre maila begiratuta, aurtengo urtean, bataz beste 10,9  $^{\circ}$ Brix du, aurreko urtean bezala.
- Almidoiaaren erregresioa 3ko indizean dago, hau da, aurreko urtea baino zeozer atzeratuagoa.
- Barietatez barietate begiratu ezkerro, ezberdintasunak ikus daitezke.
- Aurten ekoizpen handia espero da. Sagasti batzuetan, agian inoiz izan duten altuena.
- Tratamenturik egin ez dituzten sagastietan, sagar portzentai garrantzitsu bat harjoangatik kaltetua izan da. Aipatu behar da, aurreko urtearekin konparatuta, kalteen portzentaia handiagoa izan dela.

## Calidad de la sagardoa. Opinión del sommelier

**A**unque el entorno en el que desarrollo mi trabajo es el del vino, el mundo de la Sagardoa siempre me ha resultado apasionante. Es una bebida ligera, económica, saludable y con bajo contenido alcohólico, todas estas características muy demandadas en la sociedad actual. Si a esto añadimos que es un producto muy nuestro, con gran arraigo en nuestra cultura, el esfuerzo a realizar por dotar a la Sagardoa de una calidad cada vez superior ha de ser francamente importante y no sólo esto, sino que una vez asentadas las bases para una mejora del producto en general debiéramos concienciarnos y unir fuerzas en la aplicación de una serie de acciones de marketing que dieran a conocer nuestra Sagardoa en la sociedad en general, e incluso por qué no, fuera de nuestras fronteras.

Uno de los factores que considero fundamentales para la elaboración de una Sagardoa de gran calidad es la naturalidad del producto, es decir, la ausencia de productos químicos tanto en el campo como en las elaboraciones. La Sagardoa como tal, es un producto hecho exclusivamente con zumo de manzana fermentada y todo lo que añadamos a partir de aquí supone un enmascaramiento de la personalidad del producto, es una "cirugía estética".

Soy consciente de que esta adición de productos químicos tratan de corregir defectos o conseguir un producto más homogéneo y equilibrado, pero ¿qué es mejor, prevenir o curar? Considero imprescindible la aplicación de técnicas naturales tanto en campo como en bodega. Para esto debemos conocer a fondo nuestros suelos y nuestras variedades de manzana a emplear, debemos ser estudiosos y observadores de nuestro entorno, conocer nuestros suelos y nuestras variedades de manzana. Sin lugar a dudas para llegar a esto, las manzanas empleadas para la elaboración han de ser las nuestras, de nuestro territorio, factor primordial para conseguir un producto con personalidad o lo que en el mundo del vino decimos con "terroir". El trabajo en bodega pienso que debe limitarse a "no estropear" lo que traemos de nuestros manzanos, empleando siempre levaduras indígenas, valiéndonos de los avances técnicos, el conocimiento y experiencia personal y el apoyo de los técnicos. Personalmente prefiero Sagardotas con pequeños defectos pero plenas

de complejidad aromática, intensidad de sabor y profundidad a otras "tecnológicas" sin defecto alguno, inexpresivas, carentes de toda personalidad.

Soy consciente del esfuerzo que supone la aplicación de las acciones anteriormente expuestas y soy también partidario de que ese esfuerzo se vea recompensado en el precio del producto. Estoy seguro de que los consumidores sabremos valorarlo tal y como merece.

Como ejemplo de ello, en la región francesa de Normandía, tenemos a uno de los elaboradores más reconocidos a nivel mundial, Eric Bordelet. Emplea técnicas totalmente naturales y el resultado es sensacional. Produce sidras de gran intensidad y calidad aromática, donde pueden apreciarse incluso aromas minerales procedentes de sus tipos de suelo, son deliciosamente sabrosas y plenas de carácter. Son sidras "con alma". Sus productos pueden encontrarse a lo largo de medio mundo, a precios que multiplican hasta por diez los precios de nuestra Sagardoa.

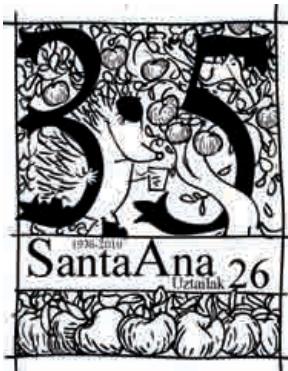
Soy también consciente de que es un estilo totalmente diferente al nuestro, pero es simplemente un ejemplo de la recompensa a un trabajo bien hecho.

Para finalizar mi exposición, me gustaría hablar de la figura del elaborador. Siempre he pensado que detrás de un gran vino o de una gran sidra hay una gran persona, una persona comprometida con su gente y con su tierra, haciendo su trabajo con pasión, orgulloso de su vida y de su producto. Tal y como sucede en el mundo del vino, pienso que la figura del elaborador de Sagardoa debería estar mucho más presente entre nosotros. Esta persona ha de saber transmitir al consumidor el por qué de su producto, su carácter diferenciador, su estilo...ha de transmitir su pasión de tal forma que pongamos nombre, apellido y foto al descorchar cada una de sus botellas y no sólo bebamos Sagardoa, sino que sea mucho más lo que tenemos en el vaso. Es desde mi punto de vista una labor fundamental, imprescindible para conseguir un mayor reconocimiento del producto por parte de la sociedad en general.



Dani Cormán  
ESSENCE Ardodenda

## XXXV. Sagardo eguna Astigarragan



### Sarrera

Aurtengo Santa Ana Egunean, Astigarragak Sagardo Egunaren 35. urteurrena ospatzen du. Urteen joan etorriarekin, herritar askorentzako ohitura eta derrigorrezko hitzordua bilakatu da Sagardo Egun hau, beroren izpiritua

belaunaldi batetik bestera helarazi delarik. Halere, gauzak asko aldatu dira 1976ko uztailaren 26a hartatik! 1976. urteko Sagardo Egunak sagardoaren inguruan antolatzen ziren jaien lehena eta geroa ezarri zuen, bai Astigarragan, bai Euskal Herrian ere. Lehena, lehendabizikoia izan zelako eta honenbestez, gainerako guztien eredu izan delako neurri handi edo txikiagoan; eta geroa, honen arira, "sagardoaren jaia", sagardo munduko kulturaren dibulgazioa eta sagardoaren komertzializazioa beste ikuspuntu eta ulerkera batetik antolatzen hasi zirelako. Sagardo Egunaren sortzailea eta bultzatzalea, hamahiru-hogeita bederatzi urte bitarteko gazteez osaturiko Astigarragako talde bat izan zen, euren ezinegon eta kultur sensibilitateak bultzata, "Astigar, Euskal Ohitura Sale Elkarte" delako kultura-elkartea sortu zutelarik. Urte batzuk geroago, Zipotza izan zen antolatzalea eta 2003. urtean, Sagardun Partzuergoaren eskuetara pasa zen jaia antolatzeko ardura.

### Astigar, kulturaren bultzatzalea

Astigar taldeak 1976. urteko otsailean hasi zuen bere ibilbidea. Garai hartako kultur mugimendu ezaren aurka altzatzeko ahalegina egiten zuten gazte talde gisa sortu zen, Euskal Herri osoan zehar mobilizatzen hasi berri zen aurrerabide kulturalari bultzada bat emateko helburuz. Hori bai, beti ere alderdi politiko edo sindikatuetatik at. Hasieran oso baliabide gutxi izan zituen taldeak; ez zuten



elkartzeko tokirik ere, baina kideen artean poza eta lan egiteko grina oso handia zen. Lehendabiziko egunetik, taldea osatzen zuten ehun kideak, Euskal Kulturaren baloreetan kontzientzia eta kulturizazioa sustatzen saiatu ziren –lehendabizi elkarteko kideengana, eta gero, herriko gazteri guziarengan-, beroren berpizkunde lortzeko.

Helburu honekin jarduera ezberdinak sortu zituzten, besteak beste: euskal dantza, solfeo, txistu, akordeoi eta euskara ikastaroak; esku pilotak eta pala txapelketak; "Kultur asteak" eta gure historia, ohiturak, arbasoen bizimoduak eta sagardoaren kultura ezagutzera ematen zituzten hitzaldiak; mendi irteerak; argazki erakusketak; Olentzeroa eta Astigarragako Jaiak.

1984. urtean Astigar taldeak "Sagardogintzaren Museoa"ren sorrera bultzatu zuen, baina babes instituzionalik ez zuenez, ez zuen aurrera egin proiektuak. Ia hogei urte geroago, ordea, bere atea ireki ahal izan zituen "Sagardoetxea, Sagardoaren Museoa" izenpean. Gaur egun, jarduera hauek guztiak ez dira elkarretonetan burutzen eta herriko beste erakunde batzuek hartzute beren ardura. Besteak beste, sagardoaren kulturaren difusioa Sagardun-ek hartzute, Musikarena Musika Eskolak eta kirolarena Mundarrok.

### Aurrekariak

Hala, eta Astigarragako Jaiei erreferentzia eginez, Astigarragako koadrilek utzitako testigua Astigar elkarretek hartzute zuen eta 1979. urterarte, bertako beste erakunderen laguntza eta parte-hartzerik gabe antolatu zituen jaiak.

1976. urtean, jaietako egitarau erakargarri eta parte-hartzaile bat prestatzea pentsatu zuten eta horretarako jarduera ugari pentsatu zituzten, besteak beste: herri kirol erakustaldiak, euskal dantza eta eskulangintza, dantzaldiak, marrazketa lehiaketa, trikitixen diana eta sagardo lehiaketa eta dastaketa.

Sagardo lehiaketa zein dastaketak Santa Ana egunean

### SAGARDUN PROIEKTUA-KULTUR TALDEAK

**ASTIGAR EOE • GOLDEA • GURE IZARRA  
NORBERTO ALMANDOZ MUSIKA ESKOLA  
XAGU-XAR • ZIPOTZA • MUNDARRO**



ospatu ziren eta aurreko urterarte antolatu zen sagardo botatzaileen lehiaketa ordezkatu zuten, parte-hartzeko aukerarik ematen ez zuenez, aspergarria suertatzen baitzen herriarentzat. Lehendabiziko dastaketa honetan Astigarraga eta Ergobiko sagardogile guztiak parte hartu zuten. Sagardogile bakoitzak berrogeita hamar sagardo botila oparitu

zituen, baina oraindik urte dezente igaro behar izan zuten sagardoa eurek zerbitzatzen hasteko, beraien produktua merkatuan komertzializatzen hasi artean ez baitzuten horrelakorik egin.

Astigar taldeko baziak joan ziren sagardotegi bakoitzera sagardo botilak jasotzen eta euren egurrezko kaxetan sartuta, "Arrubarrena" lokalean gorde zituzten uztailaren 26a bitartean.



### Sagardo Eguna historia

Dastaketa egunean, sagardo bakoitzar ardo kupel huts bat zuen banako mahai batean aurkeztu zuten. Kupel hauak, Astigarragako ardo biltegi batek utzitakoak ziren eta sagardotegiaren izena zeraman kartel bat zuten apaingarri. Halere, aurkezpen hau

nahiko eskasa geratzen zela ikusita, hurrengo urtean Astigar taldeko gazteek ibaiertzean hartutako kanaberak gehitu zizkioten aurkezpenari.

Sagardoa dastatzeko "erritua" ere bestelakoa zen. Gaur egun norberak bere edalontzia hartuta dastatzen ditu sagardo ezberdinak, baina 1976. urtean, sagardotegietako ohiturari jarraituz, erakusmahai bakoitzean hamabi edalontzi zeuden eta urez beteriko ontzi terreina batean garbitzen ziren sagardoa hurrengoari zerbitzatu ahal izateko. Lehendabiziko Sagardo Eguna honek izandako arrakastak, sagardogileak euren produktua kalean egoteak zuen garrantziaz jabetzeko balio izan zuen, baita Euskal Herrian beste Sagardo Eguna batzuk antolatzeko ere. Ia bi hamarkada ostean, "Zipotza Elkartea"k Astigar taldearen testigua hartu zuen eta Sagardo Egunaren antolaketaren ardura hartu zuen Udalaren eta gainerako erakundeen laguntzarekin. Aurreko antolatzaileak bezala,

jaia arrakastatsua izaten jarraitzeko ahalegina eta saiakera egin zuen: edalontzien salmenta bultzatu zuen sagardoa dastatzerakoan nork berea izan zezan, pintxo dastatzeko ohitura ezarri zuen eta sagardogileak animatu zituzten sagardoa beren postuan zerbitzatzen.



### Sagardun Partzuergoa

Honela 2003. urtera iristen gara, "Sagardun Partzuergoa" sortu zen urtera, gaur egun Astigarragako Udalak, hamahiru sagardogilek eta zazpi kultur taldek osatua dagoena, horien artean Astigar eta Zipotza daudelarik. Urte honetatik aurrera, Sagardo Eguna antolatzeko ardura Sagardun Partzuergoak bere gain hartu du eta baliabide gehiago izanda, jaia erakargarriago eta ezagunagoa egiteko, eta identitate zeinu propioak emateko, dimentsio berri bat eman dio ospakizunari. Sagardun Partzuergoak sagardoaren kultura herriarrengan zabaltzeko buruturiko apostuak jarduera ugari habiarazai ditu, besteak beste:

- Ekitaldiak: SBE, Santa Ana eta Sagar Uzta
- Sagardoetxea Museoko dokumentazio zentrua eta artxiboa: albiste, argazki, liburu eta dokumentuen bilketa eta katalogazioa.
- Ikerketak: tolare tradizionalen ikerketa etnografiko eta historikoa.
- Publikazioak: Boletina, Hiztegia eta newsletters.
- Formazio ikastaroak.
- Urtaro ezberdinietan berezituriko Sagardoetxeako bisita gidatuak.
- Jarduera bereziak sagardotegietan: dastaketa gidatuak eta afari tematikoak.

**Hogeita hamabost urte hauetan eginiko bidea luzea izan den arren, Sagardo Eguna gerturatzen den jendearen izpiritua berbera izaten jarraitzen du. Sagardo Eguna jendea, eskutan edalontzia hartuta, eskualdeko sagardogileek ekoizturiko sagardoa dastatzeko, baloratzeko eta gozatzeko biltzen den eguna da, herriko jaietaz gozatzeko aukera paregabea.**

## SAGAR DULTZEA, compañero del queso

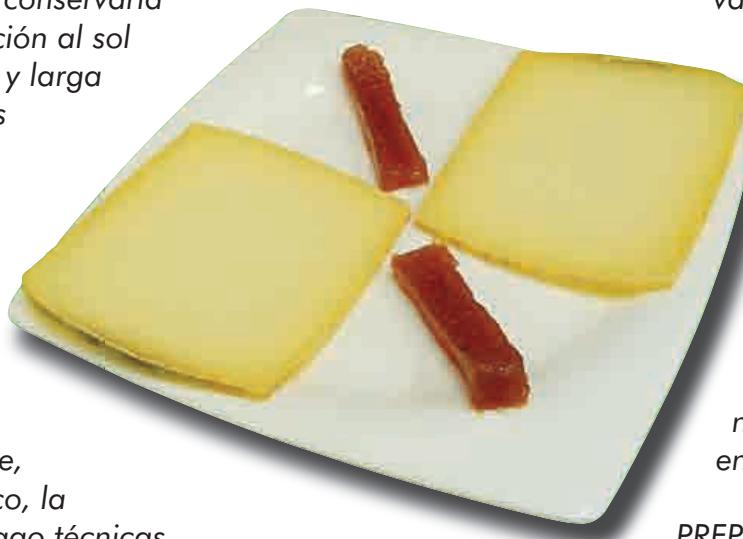
**C**omo siempre en la dieta de supervivencia que ha conocido nuestro territorio hasta la época moderna, el objetivo era conservar lo que resultaba del penoso trabajo agrícola o de la suerte de la naturaleza. La idea de reducir la parte de agua de una materia prima vegetal para conservarla mediante la exposición al sol o por cocción lenta y larga surgió desde la más remota antigüedad. Se habla de dulce de fruta y en particular de membrillo desde hace 4 000 años en babilonia.

En Europa del Oeste, incluido el País vasco, la romanización propago técnicas agrícolas y agroalimentarias desarrolladas en el medio oriente origen de las civilizaciones modernas.

Actualmente se conocen dos mermeladas identificadas con el País vasco:

- La mermelada de cerezas, originaria de Itaxasu en lapurdi
- El dulce de manzana, de textura carnosa, preparado en muchas casas y caseríos de euskadi.

Ambas se consumen conjuntamente con queso de leche de oveja tipo Idiazabal o Ossau Iraty. Los gastrónomos explican que el sabor suave de una mermelada compensa el picor de los quesos demasiados secos y hacían comible



quesos muy agresivos para la boca.

Hoy el dulce de manzana se considera un postre sano y natural siendo su proceso de elaboración sencillo pero cuidadoso. Su sabor y color final depende principalmente de la variedad de manzana utilizada. Las variedades de mesa acarrean un sabor suave y un color marrón claro, mientras las variedades de sidra traen un sabor acido fresco y un color francamente rojizo.

A continuación detallamos la receta que nos parece ser la mas fina en cuanto a resultado final

### PREPARACIÓN DE LA MANZANA

Limpiar las manzanas.

Pelarlas, cortarlas en 4 trozos y quitar el corazón colocando las cortezas en una perola con un poco de agua hasta cubrir. Los trozos de manzana se almacenan en un recipiente con agua y zumo de un limón para impedir la oxidación de la misma.

### COCCIÓN DE LA MANZANA

Retirar los trozos de manzana del agua, pesarlos, añadir 700 g de azúcar por kilo de manzana limpia y cocer lentamente 30/40

**Sacardodenda**  
La tienda online de la sidra vasca

[www.sacardodenda.com](http://www.sacardodenda.com)

**Sacardodenda**  
La tienda online de la sidra vasca

[www.sacardodenda.com](http://www.sacardodenda.com)

**Sacardodenda**  
La tienda online de la sidra vasca

[www.sacardodenda.com](http://www.sacardodenda.com)

minutos en una perola, removiendo a menudo para que la pulpa no se queme al contacto con el fondo de la perola.

Mientras, dejar hervir 10 minutos los restos de manzana en su agua, colar en un chino. Reducir el líquido obtenido hasta que este espeso y añadirlo a la manzana cociendo. Cuando han desaparecido los trozos de manzana dejar enfriar a temperatura ambiente del local 24 horas. Luego volver a calentar moviendo hasta hervir y colocar el dulce caliente en uno moldes cuadriculados. Conservación dos meses en el frigorífico. También se puede congelar.

## VARIANTES

Son numerosas las variantes que permiten personalizar el dulce de manzana como por ejemplo añadir un zumo de limón o de naranja para obtener un color más vivo, mezclar membrillo fresco con la manzana para hacer más consistente la textura, usar gelatina para endurecer el dulce, etc.





## PROGRAMA DE ACTIVIDADES TRIMESTRALES DE SAGARDOETXEA

Cuándo	Qué	Dónde	Duración	Tarifa	Comentario
<b>Octubre</b>					
Días de apertura de museo	Proceso de elaboración: recogida de manzana con el kizki, machacado con pisones y degustación del mosto elaborado.	Sagardoetxea	1 Hora 30 Min	3,5€ /persona.	Grupos de 15 personas.
<b>Noviembre</b>					
Días de apertura de museo	Proceso de elaboración: recogida de manzana con el kizki, machacado con pisones y degustación del mosto elaborado.	Sagardoetxea	1 Hora 30 Min	3,5€ /persona.	Grupos de 15 personas.
<b>Diciembre</b>					
Días de apertura de museo	Proceso de elaboración: recogida de manzana con el kizki, machacado con pisones y degustación del mosto elaborado.	Sagardoetxea	1 Hora 30 Min	3,5€ /persona.	Grupos de 15 personas.
<b>Puente de diciembre</b>	Barrikote	Sagardoetxea	1 Hora 30 Min	3,5€ /persona.	Visitas individuales y grupos.

  
**Sagardoetxea**  
herri baten erroak

**Museo de la sidra vasca**  
Manzanal, Espacio museístico, Centro de cata y tienda  
Astigarraga

Tel: 00 34 943 550 575  
[info@sagardoetxea.com](mailto:info@sagardoetxea.com)  
[www.sagardoetxea.com](http://www.sagardoetxea.com)

