

| NATURALEZA |

La plantación de un manzano en Astigarraga marca el inicio de las actuaciones para el proyecto del Manzanal Pedagógico



Una grúa acerca al hoyo el manzano *Goikoetxea* con su cepellón, en los terrenos del futuro Manzanal Pedagógico. [MICHELENA]

tante podrá apreciar las características de los llamados muros frontales, «que es lo que más se lleva hoy en día en Europa», según dijeron ayer los encargados de la casa Sagarlan, Aitor Etxeandia y Antxon Olaizola. «En manzanales con estructura de muro frontal, la poda se puede hacer con máquina. Es poda en verde, que solo se puede hacer cuando las ramas nuevas de ese año tienen doce hojas. De lo contrario sería contraproducente. Lo que se poda en cien horas en un manzanal más convencional, en otro de muro frontal se hace en doce». En un tercer área se instalará la zona de injertos, en la que los niños podrán practicar este arte.

Larga historia

«En el manzanal se podrán observar los testimonios de la convivencia entre el manzano y el agricultor vasco. El *Malus silvestris* (nombre científico de esta especie arbórea) nos contará su historia de más de 12.000 años. Veremos cómo los romanos ingeniaron un sistema para la fructificación más rápida del manzano y comprenderemos la importancia de la manzana durante la Edad Media. También se mostrarán las últimas técnicas de cultivo del manzano», según reza el proyecto del consorcio Sagardun.

Los objetivos son «reforzar la imagen de Astigarraga como centro de la cultura de la manzana de lagar y de la sidra; fomentar la imagen de pueblo ecológico que sabe conjugar urbanización y naturaleza, frente al fuerte crecimiento previsto para el futuro más

El árbol más mimado

SAN SEBASTIÁN. DV. Pocos manzanos habrán sido plantados con el mimo y la expectación con que ayer se introdujo en la tierra un ejemplar de la variedad Goikoetxea, en Astigarraga, en un acto simbólico de comienzo de las obras del Manzanal Pedagógico. El árbol, un ejemplar de una docena de años, con cepellón incluido y tres metros de alto, vio primeramente cómo le habían preparado un hermoso agujero con tierra vegetal bien removida. Vio también cómo le humedecían las raíces con un aspersor y, además, le espolvoreaban esas raíces con una sustancia que no era otra cosa que pequeños hongos del tipo micorriza. Y luego, vio cómo una pequeña excavadora lo levantaba con cuidado para instalarlo en el hoyo. La operación se cerró con un relleno de la zona restante del hueco con un abono peculiar: mezcla de estiércol de ganado caballar (80%) con algas compostadas (20%).

El alcalde de Astigarraga, Bixente Arrizabalaga, fue el encargado de oficializar la plantación del primer árbol de lo que será el Manzanal Pedagógico. Se trata de una iniciativa novedosa, que no tiene precedentes en el País Vasco, y que es la primera fase de un proyecto más ambicioso en torno a la cultura de la sidra, promovido por el consorcio Sagar-dun, que agrupa al Ayuntamiento, asociaciones culturales del municipio y varias sidrerías de la comarca.

Abierto en junio

El Manzanal Pedagógico se ubicará en la ladera norte de un terreno municipal, adyacente a la casa de cultura de Astigarraga. Constará de ocho áreas diferentes.



El alcalde de Astigarraga echó varias paladas simbólicas al primer árbol. [MICHELENA]

Variedades de ambos lados del Bidasoa

F.I.

En el Manzanal Pedagógico se podrán ver variedades de manzanos tanto de Gipuzkoa y Vizcaya como del País Vasco continental. De Iparralde, por

ejemplo, se van a trasplantar ejemplares de Anisa, Mamula, Eri Sagarra, Eztika y Apeza. También estará una variedad vizcaína emblemática, a Ibarra. Y no faltarán, por supuesto, todas las variedades habituales en Gipuzkoa, entre otras la Errezila, Goikoetxea, Txalaka, Urtebi Txiki, Urtebi Haundi, Gezamina, Udare Marroia, Mokotea, Mozoloa, Ugarte y Manttoni.

Cuando acaben los trabajos serán un total de 5.000 metros cuadrados y luego podrían ampliarse hasta 20.000. Se estima que se pueda abrir al público en junio.

A lo largo de dos semanas, los ingenieros de la firma Sagarlan

van a trasplantar ejemplares de diferentes variedades de manzana apta para sidra. En muchos casos serán manzanos que rondarán la decena de años, con el fin de que no haya que esperar a que empiecen a dar fruto.

El terreno estaba ocupado anteriormente por diferentes especies arbóreas, entre ellos algunos ejemplares de manzanos. Estos se han mantenido con el fin de mostrar las características de los manzanos guipuzcoanos de antaño.

Pero el Manzanal Pedagógico distará mucho de las viejas estampas. Para empezar, en la zona con peor tierra se plantarán ejemplares de manzanos de patrón clonal del tipo M-9, de manera que no se harán nunca muy grandes, y tendrán las raíces en la zona superficial, donde más nutrientes hay. Será en esa zona de tierra arcillosa en exceso donde se va a instalar la colección de variedades, hasta un total de 50. Los árboles tendrán estructura de eje central, con ramas arqueadas.

En otra zona contigua, el visi-

gustativo de las variedades autóctonas de manzana, y ser un elemento diferenciador para las visitas guiadas al pueblo».

También paneles

Para ampliar la visita y como alternativa en caso de mal tiempo se está acondicionando un local contiguo al manzanal con una superficie de 200 metros cuadrados y herramientas museográficas y didácticas para profundizar todo lo visto en el manzanal. De agosto a noviembre se mostrará al detalle los trabajos de un lagar o *tolare* de sidra, pero no tal como se hace hoy en día, sino en base a los métodos y herramientas de principios del siglo XX. Además, en ese local una colección de maquetas explicará la evolución de las tecnologías de transformación de la manzana desde la época más primitiva hasta nuestros tiempos.

El local ocupará un cobertizo situado en la zona trasera de la casa de cultura de Astigarraga, y ofrecerá también un taller de cata para descubrir los secretos de los sumelieres. Asimismo, se podrán comparar los caldos de las 13 bodegas de Sagar-dun (sidra, mosto pasteurizado, sagardoz, licor de sagardoz). Estarán presentes las producciones de otras zonas de Europa, donde se transforma la manzana (Normandía, Bretaña, Asturias, Alemania, Irlanda...), y para que la gente pueda llevarse un recuerdo de la visita, se instalará una tienda dedicada a la manzana.

Al acto de ayer acudieron los coordinadores del consorcio Sagar-dun, José Mari Alberro y Dominic Lagadec, y representantes de varias sidrerías pertenecientes al organismo, como Gurutzeta (Astigarraga), Petritegi (Astigarraga), Saizar (Usurbil), Zapiain (Astigarraga) y Astarbe (Astigarraga). ■