

## **"Reforestación: Años Ochenta, descubriendo el camino"**

Hasta el siglo XV, la isla de Gran Canaria conservaba en muy buen estado todos sus Pisos de Vegetación. Los más afectados por la acción de la cultura neolítica de los aborígenes (su agricultura, recolección y ganados), eran el Piso Xerófito y el Termófilo. Tras la Conquista, la cultura ganadera de los conquistadores y la proliferación de ingenios de caña de azúcar, marcan el declive de los bosques isleños que, a principios del siglo XX, eran casi una leyenda.

En su época, Viera y Clavijo intentó sin éxito, salvar lo que quedaba, pero solo con la aparición del "Apóstol del árbol", Francisco González Díaz, comienza una lenta pero inexorable recuperación de nuestra foresta. Especialmente, tras la firma en 1959 entre el Cabildo y el Patrimonio Forestal del Estado de un Convenio para repoblar Gran Canaria.

Desde mucho antes y al amparo de las enervadas proclamas, del mencionado Apóstol del árbol. Ciudadanos anónimos, van lentamente plantando más y más árboles, aunque hasta la aparición, primero de la bencina y más tarde del gas butano, las necesidades de combustible, hacían muy difícil el objetivo, pues las necesidades de combustible se cubrían con madera.

En 1969 comienzan exitosamente, los conocidos Días del Árbol, pero llega un momento en que a muchas personas empiezan a parecerles insuficiente, un solo día al año y una sola especie, el pino canario, máxime cuando que en el IV Día del Árbol, el ICONA abandona a su suerte a los organizadores que, salvan la situación, plantando semillas de cedro en Risco Blanco. Antes Ascán en 1972 había plantado Laureáceas, aunque el único lugar ofertado por el ICONA, fue el Huerto de Los Romeros, en Artenara, un lugar, totalmente inadecuado para la Laurisilva.

Tras múltiples iniciativas ciudadanas, (algunas de ellas excluían totalmente al pino canario), en octubre de 1983, comienza la repoblación de la Presa de la Umbría, objeto de esta ponencia.

La Presa de la Umbría es una pequeña propiedad pública, prevista para el abasto ciudadano que, tiene una ladera orientada a la solana y otra a la umbría. Sus suelos están muy erosionados y en muchos lugares, aflora la roca madre, la humedad de la zona es alta, aunque tal situación, no se mantiene durante el estío, quizás en parte, por la existencia de eucaliptos en la zona. El lugar es propiedad de Emalsa (empresa municipal de aguas), con la que Ascán (Asociación Canaria para Defensa de la Naturaleza) y el G.U.M. (Grupo Universitario de Montaña), venían trabajando en La Hoya del Gamonal desde 1981.

En la Umbría, el primer día de repoblación, a militantes de Ascán, y del G.U.M., se añaden repobladores de los grupos ecologistas Orobal y Azuaje.

Dada su altitud (entre 550 y 600 metros), se comienza repoblando, las pocas especies de plantas del Termófilo, existentes en vivero. Sin embargo tras un profundo estudio de la zona, detectamos la existencia de especies vinculadas a la Laurisilva, junto a otras correspondientes al Termófilo. (Se adjunta listado de plantas para su contraste).

En otoño de 1983, inicialmente se planta sabina, de material genético de El Hierro (era la existente), junto a acebuche, drago, y guaydil. De las primeras, los ejemplares más destacados, superan en la actualidad los seis metros de altura.

Tras un primer otoño muy laborioso, se vuelve a recurrir al Cabildo, para conseguir una mayor cantidad y variedad de plantas en años venideros, entre las que se incluyan laureáceas y se amplíe la variedad del Termófilo. Y poco a poco, durante inviernos y más inviernos, se sigue trabaja en la zona. Aprendiendo, de los errores cometidos y de los problemas sobrevenidos, como puede ser la acción de los conejos sobre las plantas o la necesidad de regar, por la dureza del clima (una práctica frecuente en la actualidad), cuando los veranos así lo exigen.

Muchos han sido los problemas encontrados. Mucho, lo que la incomprensión, cuando no el rechazo, han frenado y ralentizado nuestro esfuerzo, desde plantas arrancadas, otras segadas de raíz o entrada de ganado. Afortunadamente, hoy día, el espacio está totalmente vallado.

Durante años, muchas han sido las personas que, han trabajado en la Umbría, desde miembros del Grupo Científico Guincho (uno de los más activos con Ascán y GUM), hasta Scouts Católicos del grupo Tamarán Loyola, niños de la Guardería Platero o jóvenes internos de La Montañeta, por no contar con innumerables particulares que, simplemente se enteraron y llegaron para colaborar.

Una anécdota curiosa que nos sucedió en aquellos años, fue la de un matrimonio de lanzaroteños que, estuvieron colaborando con ahínco, durante un otoño, cada fin de semana. Un día surgió el tema de la suerte que correrían los eucaliptos en el futuro, cuando les dijimos que había que eliminarlos, les pareció que íbamos a cometer un crimen, terminaron su labor y nunca más volvieron por allí.

Después de tantos años de repoblación, en 2006 con la aprobación del Plan Especial de Pino Santo, tuvimos la alegría de enterarnos de que, el Gobierno de Canarias, proponía la creación de un Parque Periurbano, desde San José del Álamo a la Presa de la Umbría. Quisimos ver en la medida que, quizás nuestra humilde labor, había sido tenida en cuenta por alguien.

Tras la declaración, el Gobierno de Canarias, vía Gesplán, realizó entre 2008 y 2010 una exitosa labor repobladora que, apoyó con redes anti-logomorfos, riegos estivales y eliminación de eucaliptos, con unos porcentajes de arraigo, altísimos.

La labor de todos está ahí. Nos hemos caído y nos hemos levantado, tras cada error y tras cada revés, pero lo verdaderamente relevante de todo esto, es lo que hemos aprendido de esta inusual actuación. Que yo sepa, en Canarias no hay precedentes de gestión de una zona de ecotono. Es más, probablemente son las grandes olvidadas, a pesar de que están muy presentes, en las islas mejor conservadas. Entiendo que nuestra labor no ha de quedar aquí, podemos sin la menor duda seguir plantando y controlando el eucalipto, pero lo verdaderamente importante, será observar y aprender, cómo se va a desarrollar el futuro bosque, a partir de las plantas introducidas en el espacio.

**Innovaciones:** **a)** Albarradas anti erosión con plantas. **b)** Idea de redes anti logomorfos) **c)** Riegos estivales. **d)** Uso de Superleach, el antecedente del desarrollo del sistema radicular actual, por oposición a las bolsas convencionales. **e)** Estudio de sistemas de freno a la erosión. **f)** utilización de plantas rupícolas contra la erosión.

**José Julio Cabrera Mujica. Licenciado en Geografía.**

**Relación de plantas presentes, aledañas o introducidas en la Presa de la Umbría**

Nombre	Nombre vulgar	Presente	Aledaña	Introducida
<i>Juniperus cedrus</i>	Cedro	No	No	Si
<i>Juniperus turbinata</i> ssp.	Sabina	No	Si	Si
<i>Rumex lunaria</i>	Vinagrera	Si	Si	No
<i>Laurus novocanariensis</i>	Laurel	Si	Si	Si
<i>Ocotea foetens</i>	Til	No	No	Si
<i>Persea indica</i>	Viñátigo	No	No	Si
<i>Apollonias barbujana</i>	Barbusano	No	Si	Si
<i>Aeonium manriqueorum</i>	Puntera	Si	Si	Si
<i>Aeonium percarneum</i>	Puntera	Si	Si	Si
<i>Marcetella moquiniana</i>	Palo de sangre	No	No	Si
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarza	Si	Si	No
<i>Anagyris latifolia</i>	Oro de Risco	No	No	Si
<i>Teline microphylla</i>	Retama	Si	Si	No
<i>Retama monosperma</i>	Retama blanca	Si	Si	No
<i>Euphorbia regis-jubae</i>	Tabaiba	Si	Si	No
<i>Neochamaelea pulverulenta</i>	Leña buena	No	No	Si
<i>Maytenus canariensis</i>	Peralillo	Si	Si	Si
<i>Lavatera acerifolia</i>	Malva de risco	No	No	Si
<i>Hypericum canariensis</i>	Granadillo	Si	Si	No
<i>Visnea mocanera</i>	Mocán	No	Si	Si
<i>Ferula linkii</i>	Cañaheja	Si	Si	No
<i>Sideroxylon marmulano</i>	Marmulano	No	Si	Si
<i>Arbutus canariensis</i>	Madroño	No	No	Si
<i>Erica arborea</i>	Brezo	Si	Si	Si
<i>Heberdenia excelsa</i>	Aderno	No	No	Si
<i>Olea europaea</i> ssp. <i>cerasi</i> .	Acebuché	Si	Si	Si
<i>Picconia excelsa</i>	Palo blanco	No	No	Si
<i>Periploca laevigata</i>	Cornical	Si	Si	No
<i>Convolvulus floridus</i>	Guaydil	Si	Si	Si
<i>Echium decaisnei</i>	Tajinaste blanco	No	Si	Si
<i>Echium onosmifolium</i>	Tajinaste negro	No	No	Si
<i>Salvia canariensis</i>	Salvia	Si	Si	No
<i>Lavandula canariensis</i>	Lavanda	Si	Si	No
<i>Withania aristata</i>	Orobal	No	Si	No
<i>Viburnum rigidum</i>	Follao	No	No	Si
<i>Canarina canariensis</i>	Bicácaro	Si	Si	No
<i>Pericalis webbii</i>	Flor de Mayo	Si	Si	No
<i>Kleinia nerifolia</i>	Verol	Si	Si	No
<i>Carlina salicifolia</i>	Desconocido	Si	Si	No
<i>Sonchus acaulis</i>	Cerraja	Si	Si	No
<i>Sonchus leptocephalus</i>	Balillo	Si	Si	No
<i>Dracaena draco</i>	Drago	No	Si	Si
<i>Semele androgyna</i>	Gibalbera	No	No	Si
<i>Pancratium canariensis</i>	Lágrimas de la Virgen	No	Si	No
<i>Phoenix canariensis</i>	Palmera canaria	Si	Si	No
<i>Dracunculus canariensis</i>	Tacarontilla	Si	No	No
<i>Habenaria tridactylit</i>	Desconocido	Si	Si	No