

## CONCLUSIONES DE LAS XIX JORNADAS FORESTALES DE GRAN CANARIA

Las **XIX Jornadas Forestales de Gran Canaria** se celebraron en el Foro Cultural Polivalente del Guinguada, del 21 al 24 de noviembre de 2012, organizadas por la Consejería de Medio Ambiente y Emergencias del Cabildo de Gran Canaria, contando con la colaboración del Aula de la Naturaleza Jaime O'Shanahan de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Obra Social de la Caja de Canarias, el Colectivo Ecologista La Vinca y el Ayuntamiento de Arucas. Asimismo y al amparo de dichas Jornadas, se organizaron también el XIIº Encuentro de Viveristas y Productores de planta canaria y el Encuentro de Especialistas sobre “Bosques y Participación Social”

Tras las diferentes sesiones de trabajo y debate, se alcanzaron las siguientes conclusiones:

1. Desde la creación de los Cabildos Insulares, en 1912, el Cabildo de Gran Canaria se ha caracterizado por jugar un papel vital en la conservación y restauración del bosque insular. Como hito más importante cabe destacar la labor de compra de fincas rústicas, principalmente en el Casquete Central de la isla y puesta a disposición a la Administración Forestal competente, para su reforestación. En la actualidad se han adquirido más de 10.000 Has. La creación del Jardín Botánico Viera y Clavijo supuso en su momento una apuesta pionera por la biodiversidad vegetal y su conservación. Desde 2002 el Cabildo de Gran Canaria ha asumido directamente las competencias en materia de Medio Ambiente y Bosques. Se ha potenciado la producción de planta en vivero, incrementando la oferta de especies, se han sentado las bases para una política de Educación Ambiental. La extensión forestal, asignatura pendiente en los comienzos de la actividad forestal ordenada, está encontrando acomodo en la gestión ambiental. Finalmente hitos como la certificación FSC de gran parte de los bosques insulares y el uso del fuego técnico como herramienta preventiva a gran escala corroboran que el Cabildo de Gran Canaria ha asumido un compromiso con sus bosques, más allá de lo que le ha correspondido por competencia directa.



2. La fotosíntesis y la fijación de nitrógeno atmosférico por parte de algunas plantas, son los procesos bioquímicos más importantes que realizan éstas. La fijación biológica es la entrada principal de nitrógeno en los sistemas forestales. Este proceso es fundamental, dado que el nitrógeno es el nutriente esencial para el crecimiento de las plantas y es el principal factor limitante, tras el agua. Las leguminosas son las principales especies fijadoras de nitrógeno. Asimismo hay especies arbóreas, que aunque no pertenecen a las leguminosas, tienen la capacidad fijadora. Entre la flora forestal de Canarias, cabe destacar al escobón y la faya. Estas especies tienen un bajo nivel de pirofitismo en comparación a otras, por lo que pueden jugar un papel esencial en la restauración forestal. Existen por ejemplo estudios de la interacción del género *Pinus* con *Myrica* (género de la faya) en Japón, donde se demuestra la eficacia de la convivencia de ambas especies. Asimismo el escobón y su variante palmera, el tagasaste, pueden servir como pioneras para establecer posteriormente formaciones más evolucionadas. Por último cabe incidir en la importancia de las especies fijadoras de nitrógeno en cultivos agroforestales, modelos de explotación que en el futuro cobrarán una importancia capital a nivel mundial y que en Canarias tienen también un amplio campo de aplicación.
3. El drago es una especie emblemática de la flora canaria. A pesar de su porte arbóreo, no deja de ser una mata leñosa, como el aloe, la pita o la tunera. Al no producir madera propiamente, su estructura es endeble y sensible a intervenciones radicales, como podas, heridas, perforaciones, anillamientos, etc, que ponen en peligro la estabilidad de éstos. En los exteriores del Museo de Labrantes de Arucas se está desarrollando una interesante experiencia de recuperación en los dragos que allí vegetan, consistente principalmente en aprovechar las raíces aéreas que produce esta especie, reconvirtiéndolas en tallos complementarios al principal, de tal forma que se garantice la estabilidad estructural y fisiológica. Se abre de esta forma una oportunidad de aplicar estas técnicas a muchos ejemplares de drago en Canarias, que hoy están abocados a sucumbir por falta de tratamientos adecuados.
4. La laurisilva es sin duda la formación vegetal que más ha sufrido en Gran Canaria. De las 19.000 Has que tuvo que haber albergado originalmente, apenas se conserva el 1%. En el Parque Rural de Doramas y sus Espacios Naturales enclavados, se concentra la mayoría de relictos de laurisilva actualmente, así como las zonas donde esta formación se está regenerando de forma natural. A la hora de afrontar su necesaria restauración es fundamental poder gestionar el territorio. En este sentido existen alrededor de 815 Has. a las que la Administración puede acceder, bien por ser de titularidad pública o por existir acuerdos con sus propietarios; desde donde se



puede iniciar la restauración de la laurisilva. Paralelamente a los esfuerzos en reforestación, el Servicio de Medio Ambiente está dando sus primeros pasos para reintroducir las dos palomas endémicas de Canarias, la paloma rabiche y la paloma turqué.

5. El incendio es un fenómeno que ha acompañado a los bosques desde sus inicios en el silúrico. Los bosques han desarrollado estrategias a lo largo de millones de años, para adaptarse a ellos. Se da la circunstancia de que los “puntos calientes” de biodiversidad del planeta concuerdan con zonas de incendios naturales periódicos. De hecho estas zonas se caracterizan porque los fuegos presentan unos patrones concretos en cuanto a intensidad, frecuencia y nivel de afección, que se conocen bajo el concepto de “Regimen de incendios”. Por ello no es el incendio en sí un factor de degradación ambiental, sino aquellos fuegos que no concuerdan con el régimen natural de incendios. Estos fuegos, de origen casi siempre antrópico, combinados con otras perturbaciones, como vendavales y riadas, pueden generar serios daños para los ecosistemas forestales. El pinar canario es uno de los ecosistemas que mejores adaptaciones presenta ante los incendios. Las quemas prescritas de invierno concuerdan con su régimen natural y pueden ser una buena herramienta preventiva, para los Grandes Incendios Forestales de verano, muy lejos del citado régimen. Otras medidas que se deben tomar para evitar daños por incendios forestales son mantener el rigor en la planificación urbana y del territorio y mitigar los efectos del cambio climático.
6. La normativa nacional respecto a la prevención de incendios forestales bajo tendidos eléctricos es muy mejorable. Por un lado prevé el desbroce y la tala a hecho de toda la vegetación en una franja de 15 metros en torno a estas infraestructuras y por otro que en ningún momento la vegetación pueda estar a menos de 3 metros de los conductores. No recoge ninguna consideración respecto a los aspectos de conservación de las especies afectadas por estos tratamientos. En Canarias se ha hecho una interpretación de la normativa aplicable, para compaginar la seguridad de éstas con el impacto ambiental y paisajístico de las cortas. En Gran Canaria se ha trabajado bajo arbolado con los siguientes criterios entre otros: Poda de especies nativas en vez de corta si se mantiene una distancia mayor de 5 m a los cables; tala de coníferas salvo en pinares originales; trasplante de palmeras si están accesibles; desbroce del matorral pirófito, respetando el poco inflamable; creación de albarradas con material vegetal resultante en caso de riesgo de erosión; repoblación con especies nativas de porte bajo-medio en zonas de pendiente. A falta de iniciar los trabajos de repoblación forestal, cabe constatar, que la coordinación entre Administraciones y empresas eléctricas están dando buenos resultados. No obstante desde el foro de Las Jornadas



Forestales se insta a los diferentes actores, para que a medio plazo y en tendidos nuevos se puedan minimizar los daños ambientales, fomentando el soterrado de líneas, la deslocalización de la producción de energía, el fomento de las energías alternativas, etc.

7. La combinación de los reiterados incendios forestales, con la actividad humana en los pinares originales, ha generado heridas de fuego en muchos pinos centenarios, conllevando en muchos la caída de éstos por pérdida de estabilidad. Ejemplos dolorosos de este proceso son la pérdida de los Pinos de Pilancones, La Lajita y Mulato. Cualquiera que visite los montes de Inagua, Ojeda, Pajonales y Pilancones podrá constatar, que existen de infinidad de “pinos anónimos”, que han sucumbido tras el Gran Incendio Forestal de 2007. Como medida de prevención de daños en futuros incendios, se han probado materiales ignífugos, para tapar las heridas de fuego y evitar la desestabilización de ejemplares singulares de pino canario. Se utilizaron productos ignífugos (pinturas y morteros), valorándose estos últimos como los más eficaces. Se procedió incluso a validar los resultado aplicando fuego real, pudiéndose constatar que se puede garantizar la resistencia del pino saneado ante futuros incendios. Será necesario encontrar el óptimo entre inversión e idoneidad de protección de los diferentes pinos centenarios, para garantizar la impronta que caracteriza a nuestros pinares originales.
8. El manejo de ganado para la creación de zonas de baja carga de combustible se está manifestando como una medida de bajo costo, alta eficiencia e impacto asumible. En la isla de La Palma se ha puesto en práctica un programa experimental de manejo de la vegetación en cortafuegos. Se ha conseguido integrar a 220 pastores de las zonas a intervenir, utilizando un total de 686 cabezas de ganado. Se han obtenido interesantes resultados, viendo la necesidad de adaptar las condiciones a las pautas de manejo de las diferentes especies. Así en el caso de la cabra se optó por pastorear con baifos, utilizando ejemplares adultos en el caso de ovejas. Se estima que el ahorro frente a labores alternativas (desbroce con eliminación de residuos) el ahorro puede llegar al 75%. Con un adecuado seguimiento y control se puede conseguir la integración del pastoreo en la gestión forestal preventiva, con lo que ello supone para la mejora socioeconómica de las comarcas agroforestales y la mejora de las relaciones entre ambos sectores.
9. Desde Las Jornadas Forestales de Gran Canaria, se quiere recordar a D. Jaime O'Shanahan, “el hombre que amaba a los árboles” y que sin duda le puso la cara más humana a la labor de gestión medioambiental y de reforestación de nuestras cumbres.

Por ello se instauró en 2011 el “*Espacio Jaime O'Shanahan*”, desde el que se quiere reconocer la labor de muchas otras personas, que han



destacado por el amor al bosque y se han comprometido en su conservación y recuperación. En esta XIX edición se ha rendido un sentido homenaje a D. Francisco Cabrera Perera, agricultor, periodista y persona comprometida con el medio rural y sus habitantes, fallecido en mayo de 2012. Su aportación a las Jornadas Forestales, habiendo participado en todas las ediciones ha sido muy importante, como se reconoce desde este foro. Francisco Cabrera sirvió de nexo entre el campesino y la Administración, buscando siempre el diálogo y el consenso. En el homenaje se contó con la inestimable presencia del poeta grancanario Francisco Tarajano Suárez, amigo personal de éste y escritor que como nadie ha sabido plasmar el sentir del campesino canario. Posteriormente Oriol Prunés, pequeño propietario forestal, expuso su experiencia de restauración forestal de su finca, situada en el T.M. de Santa Mª de Guía. Oriol manifiesta de forma ejemplar la vinculación afectiva y patrimonial que se crea entre el propietario forestal y su monte, factor fundamental para el correcto manejo del bosque y ejemplo para otros propietarios. Posteriormente Eduardo Quintana, selvicultor de la zona norte de la isla esbozó su experiencia profesional, recurriendo al autoempleo para crear una pequeña empresa de aprovechamiento de monte (pinocha, leña, material de desbroce) y que pese a la realidad socioeconómica actual está promoviendo el uso de la biomasa forestal en la actividad agrícola y ganadera. Los Alumnos del Ciclo Superior de Gestión y Organización de Recursos Naturales y Paisajismo de la escuela de Capacitación Agraria de Tacoronte, que desde hace 4 años asisten a las Jornadas Forestales, presentaron un proyecto de restauración ambiental que están ejecutando en el norte de la isla de Tenerife. Se pudo constatar el alto nivel de profesionalidad y conocimientos aplicados a los citados trabajos, expuestos de forma magistral por el propio alumnado. Desde este foro se agradece el esfuerzo que año tras año realizan los alumnos de este centro, que de la mano del profesor Orlando Díaz, asisten y participan en estas Jornadas. Para finalizar el espacio Jaime O'Shanahan, desde el foro de viveristas se presentó una ponencia sobre los experimentos realizados en diferentes viveros insulares, para mejorar la germinación del acebuche. Ejemplos como este demuestran el impagable esfuerzo que están realizando los integrantes del espacio del "Encuentro de Viveristas", que de forma paralela y como parte de las Jornadas celebran sesiones de trabajo con una amplia participación de compañeros de todas las islas.

10. En el marco de esta Jornadas, se celebró en el Lomo Jurgón el XII Encuentro de Viveristas de planta canaria, en el que se confirma el éxito en el trabajo de geminación del acebuche y se continúa con la experimentación con delfino, acebiño y sabina.



Desde la organización de las Jornadas se quiere agradecer la generosa ayuda del Il. Ayuntamiento de Arucas, al poner a disposición del Encuentro de Viveristas, las instalaciones del Aula de la Naturaleza del Lomo Jurgón.

11. Con respecto al Encuentro de Especialistas, que giró sobre “Bosques y participación social” se destacan las 4 conclusiones principales. Las iniciativas de mayor importancia para el grupo tienen una clara índole económica (implantación de tasas, economía rural, etc.) de lo cuál se deduce la importancia de vincular bosque y generación de riqueza. Por otra parte, La participación social es fundamental para la puesta en marcha de iniciativas en el bosque. Sólo teniendo en cuenta a los actores del monte desde la base podremos construir cimientos sólidos que sustenten los proyectos. Se concluye que el papel del agua en el bosque y en nuestra sociedad es primordial y, por tanto, la reforestación y recuperación de las masas forestales para su mantenimiento. Y por último la educación es la herramienta principal para promulgar la concienciación y sensibilización en torno al bosque. Desde la organización de las Jornadas queremos agradecer al equipo de la Obra Social de La Caja de Canarias tanto las instalaciones del CICCA como el apoyo de su equipo técnico.

En Gran Canaria, 24 de noviembre de 2012.



*Jornadas Forestales  
de Gran Canaria*

Avd. César Manrique 1 - local 18  
35018 Las Palmas.  
Tlf. 928667087 - fax. 928677198  
[www.jornadasforestalesdegrancanaria.com](http://www.jornadasforestalesdegrancanaria.com)