

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION

13

**HISTORIA
DE UN BOSQUE**

ANTONIO SANTANA SANTANA

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LAS PALMAS

«El espacio es el campo de la realidad sobre el que trabajan los geógrafos... El espacio es, pues, la situación física en la que se producen todas las relaciones humanas y sociales».

Joan-Eugeni Sánchez. 1981.



**INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LAS PALMAS**

**HISTORIA DE UN BOSQUE:
LA MONTAÑA DE DORAMAS**

ANTONIO SANTANA SANTANA

PRESENTACION

La creencia de que el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Las Palmas tiene que ocupar un puesto de primer orden en la andadura para culminar una auténtica renovación educativa, nos impulsa a conseguir para el mismo una estructura, unas funciones y unas líneas concretas de actuación válidas y adecuadas en la realidad del ámbito educacional.

La experiencia acumulada día a día y, sobre todo, una profunda reflexión acerca de la problemática docente de nuestra región, nos ha llevado a considerar que la aportación óptima y, por tanto, las líneas de actuación que este ICE debe marcarse, se extienden sobre dos claras vertientes. La primera, como centro de investigación operativo sobre la realidad educacional; y la segunda, como centro multimedio del apoyo a personas, grupos e instituciones con competencias educativas.

Con el objetivo de ofrecer y difundir entre el profesorado la información y recursos adicionales que, elaborados como consecuencia de actividades en una u otra vertiente, puedan serle de utilidad docente, este ICE mantiene la edición de esta colección de monografías de contenido didáctico.

Somos conscientes del arduo trabajo que conlleva mantener viva e interesante una colección de este tipo. Sin embargo, la misma y este ICE cuentan con un equipo humano con ilusión y ganas de emprender, desinteresadamente, cualquier tarea que, en general, y por costosa que pueda ser, contribuya al enriquecimiento del ámbito educacional canario.

Ahora bien, el interés y continuidad de esta colección de monografías será aquel que el propio profesorado de nuestra región, al que en principio dirigimos la misma, quiera darle. Es por ello que la Redacción de AULA-TALLER y el ICE de la Universidad Politécnica de Las Palmas que la propicia, estarán siempre dispuestos a apoyar el quehacer estimulante de cuantos sienten la necesidad de reunirse en torno a una mesa de trabajo, la necesidad de difundir sus logros didácticos, la necesidad, en suma, de entre todos encontrar la senda que nos lleve a una real renovación pedagógica, a una auténtica profesionalidad docente.

Queremos, asimismo, dar las gracias a cuantos nos han apoyado y alentado en esta tarea a lo largo de estos dos años, seguros de que sin su colaboración no hubiera sido posible la edición de los doce números ya publicados.

FERNANDO MARTIN RUBIO

Director Adjunto ICE

– Láminas, dibujos y mapas propiedad del autor.

– Diseño de portada:

FERNANDO MARTIN RUBIO.

JULIO C. VERDU ENCINA.

– Portada interior:

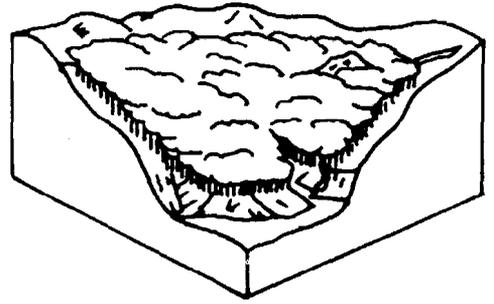
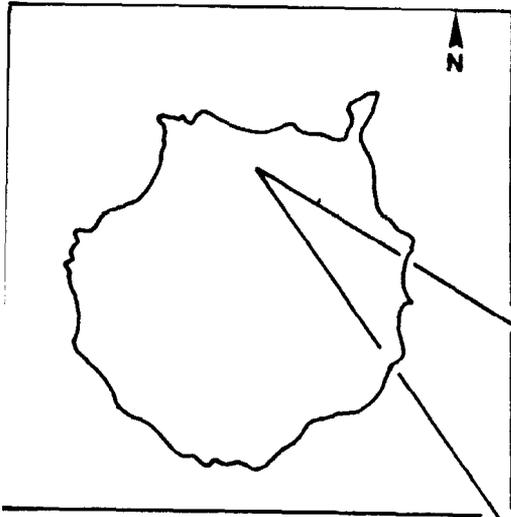
ANTONIO SANTANA SANTANA.

– Instituto de Ciencias de la Educación.

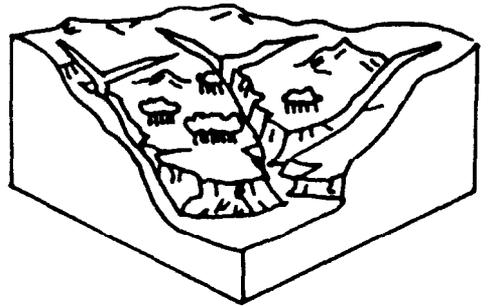
– Universidad Politécnica de Las Palmas.

– Depósito Legal: G.C. 426 - 1986

– Gráficas Marcelo - Perojo, 41 - Las Palmas.



Siglo XVI



Siglo XIX

Historia de un bosque : La Montaña de Doramas.

(materiales de trabajo escolar)

PRESENTACION

INTRODUCCION

TRABAJOS PARA EL AULA

0-Introducción

I- La vegetación a través de la historia.

I-1. Vegetación anterior a la conquista.

I-2. La degradación del medio a escala insular.

I-3. Antiguas formaciones arbóreas de Gran Canaria.

II- La colonización (el siglo XVI).

II-1 La implantación de la economía azucarera.

II-2 Aprovechamientos madereros.

II-3 Conflictos por el uso de La Montaña

II-4 La crisis energética

II-5 El retroceso de la vegetación.

III- La Montaña en el siglo XVII.

IV- Un espacio sobreexplotado (el siglo XVIII).

IV-1 Expansión del área de cultivo.

IV-2 Conflictos por el control de las tierras.

IV-3 Usos y estado del bosque.

IV-4 Extensión de La Montaña.

IV-5 La crisis de fin de siglo.

V- El fin de La Montaña.–

V-1 La lucha por su control.

V-2 La presión campesina. (1.822).

V-3 El motín de 1.823.

V-4 La constitución de un nuevo paisaje.

V-5 El resultado de un proceso.

V-6 La deforestación.

VI- Vocabulario. •

TRABAJOS DE CAMPO

I- Relictos actuales.

II- Descripción de Unamuno.

III- Descripción de Tomás Morales.

IV- El bosque de Los Tilos, en peligro de extinción.

V- Los Tilos de Moya no será abierto jamás...

VI- Itinerario de excursión.

BIBLIOGRAFIA.

INTRODUCCION

La actual Reforma de las Enseñanzas Medias favorece, al dejar abierta la renovación permanente de los programas y establecer una metodología activa, la posibilidad de introducir documentos que presenten las complejas relaciones entre las diversas parcelas de la realidad.

En este contexto, el profesor, que abandona su tradicional papel de impartidor de conocimientos, necesita un abundante material que le permita orientar los programas como proyectos renovables. El proceso de aprendizaje, que deja de sustentarse únicamente en el libro de texto, debe servir de un abundante y variado material.

La presente **unidad didáctica** pretende acercar a los alumnos al tema del **uso del espacio-deforestación**. Para ello presentamos un dossier de textos seleccionados con el fin de ser utilizados, bien como material para motivar otros temas relacionados con la problemática **hombre-medio**, bien para estudiar el aspecto concreto del uso del espacio-deforestación en Gran Canaria. De cualquier forma, los textos sirven para iniciar el debate, más genérico, de la destrucción de los recursos naturales y los límites del crecimiento.

La metodología del presente dossier se apoya en los principios de la metodología activa y la interdisciplinariedad, concretada en el trabajo aula-campo, y la confluencia de los Seminarios de Sociales y Ciencias Naturales. Por ello, se ha optado por presentar el tema como un **dossier inacabado** y no como un tema elaborado para transmitir al alumno. Se pretende poner en contacto al alumno con un material bruto que estimule su capacidad de análisis, espíritu crítico y la necesaria interdisciplinariedad.

El material va acompañado de cuestiones que, lejos de sustituir la labor de profesor, pretenden servir de apoyo para el desarrollo de las sesiones. No se trata de establecer un automatismo de pregunta-respuesta, sino de reforzar una lectura crítica y comprensiva de los textos. Debe ser cada profesor quien adapte, modifique o añada las cuestiones que, de acorde al nivel de sus alumnos, crea oportunas. Algunas de las cuestiones abren la posibilidad de conectar la unidad didáctica con otros temas más directamente relacionados con diversos aspectos de la Historia de Canarias y con el trabajo fuera del aula. En este sentido sería interesante completar las cuestiones con otros textos, explicaciones complementarias o investigaciones.

Los mapas inacabados y otros materiales gráficos guardan relación con la iniciación o reforzamiento del alumno en el trabajo concreto de las técnicas visuales de aprendizaje y la representación gráfica de conceptos.

El apartado de **Trabajo de Campo** ha sido confeccionado con la idea de aportar documentación relativa a Los Tilos de Moya que sea útil a la hora de programar una excursión. El Dossier finaliza con una propuesta de itinerario elaborada con la idea de realizar un rápido recorrido por todo el espacio de la antigua Montaña que permita observar los distintos paisajes que se han ido generando a lo largo del proceso de ocupación.

La evaluación corresponde, lógicamente, al profesor, por cuanto será éste quien utilice el dossier integrado en su propia programación y, por tanto, quien plantee los objetivos comunes o específicos que se deben alcanzar.

Por último debemos agradecer la colaboración de Alex Hansen Machín, por su aportación y valiosos consejos didácticos, a Emma Pérez-Chacón Espino, por su gran apoyo y colaboración, y a Carlos Suárez Rodríguez, por su ayuda en el material de vegetación, y a otros muchos compañeros que sería imposible citar.

INTRODUCCION PARA EL ALUMNO

El **Dossiers** es un compendio de textos históricos, a través del que puedes conocer la manera en que los habitantes de Gran Canaria usaron La Montaña de Doramas, uno de los más significativos e importantes recursos de la isla hasta su total desaparición. En él se ofrece la visión de un aspecto parcial de la compleja relación **hombre-medio** a través de la historia.

La comprensión de **los textos**, especialmente los más antiguos, puede resultarte algo difícil, sobre todo por el léxico y las construcciones gramaticales en desuso, pero si hubiesen sido transcritos se habría perdido gran parte de su valor documental. La ayuda del Profesor de Lengua te será muy útil para realizar una lectura completa. No obstante, en el vocabulario puedes encontrar las expresiones más inusuales. La mayoría de los textos están acompañados de cuestiones que refuerzan su lectura e interpretación, al tiempo que permiten conectar, repasar o sintetizar las ideas.

Como verás, **los mapas y otras figuras** no están de mero adorno, sino que se ofrecen también como material de trabajo que tendrás que confeccionar. La elección de los colores de las leyendas y la realización de los mapas te permitirá sintetizar y visualizar el proceso de ocupación provocado por el continuo crecimiento del área humanizada. Al mismo tiempo, la realización de los esquemas - síntesis propuestos para algunos textos, te facilitará la comprensión del complejo entramado de intereses en torno al uso y explotación de La Montaña.

O - Introducción

El hombre se ha ido congregando en comunidades estables de dimensiones de población cada vez más grandes. Ello requiere a su vez espacios circundantes cada vez más amplios, a fin de poder obtener los medios de satisfacer las necesidades de la creciente población, es decir que una población concentrada en una ciudad tiene necesidad de un suelo productivo a su servicio, proporcional al número de habitantes y de acuerdo al rendimiento que obtenga del mismo.

Sánchez, J-E.1981 P. 23

- El texto dice que la expansión territorial es necesaria para satisfacer las necesidades. ¿Cuáles pueden ser esas necesidades?
- Además del espacio, de que otro factor depende la satisfacción de las necesidades humanas. Razona la respuesta.

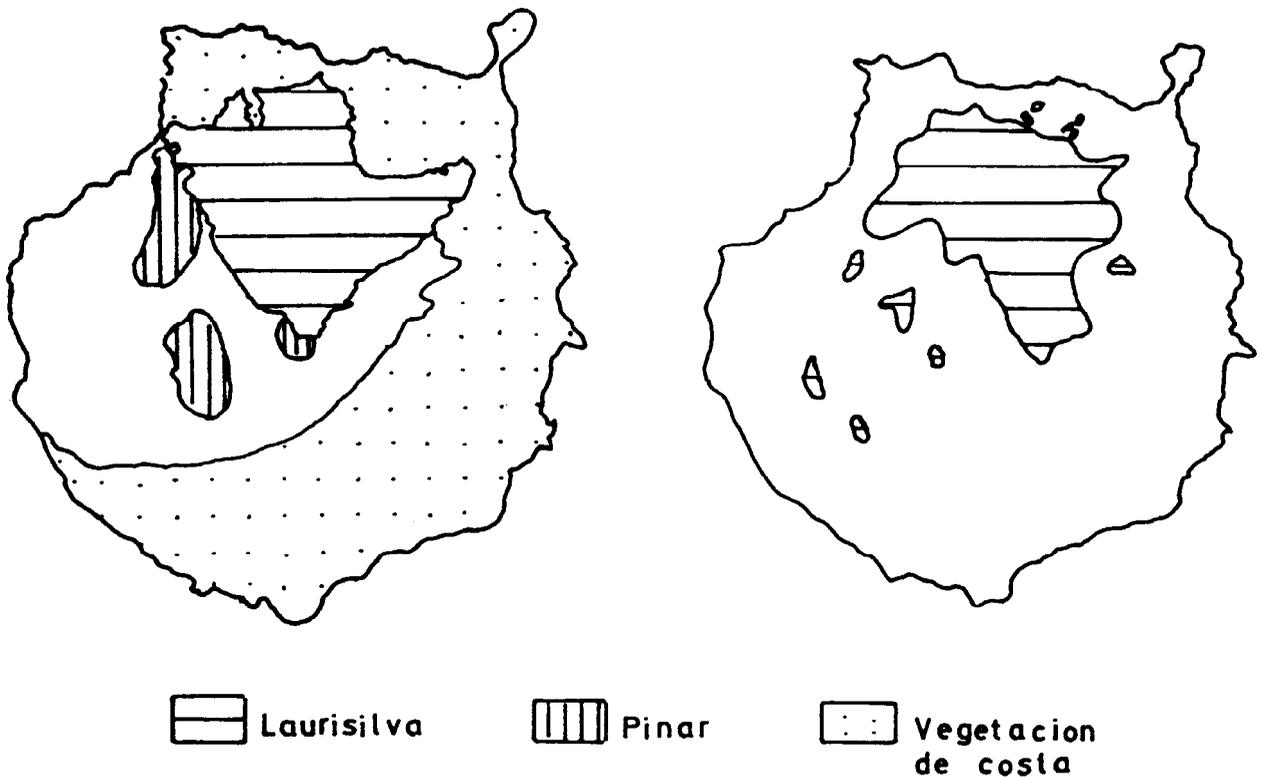
I. La vegetación a través de la historia

I-1. Vegetación anterior a la conquista

El proceso de modificación y destrucción de los ecosistemas de Gran Canaria ha estado relacionado directamente con las oscilaciones de la demanda de espacios y los usos históricos asignados a los mismos.

El inicio de la deforestación se confunde con los años siguientes a la conquista castellana. A partir de ese momento la vegetación ha experimentado numerosas modificaciones (expansión del área agropastoril), soportado agresiones (introducción de especies altamente agresivas: tunera, pita, eucalipto...), habiendo incluso desaparecido formaciones completas (sabinares, laurisilva...). Todo ello ha motivado que los intentos de reconstruir su distribución teórica hayan sido, cuanto menos, bastante complejos.

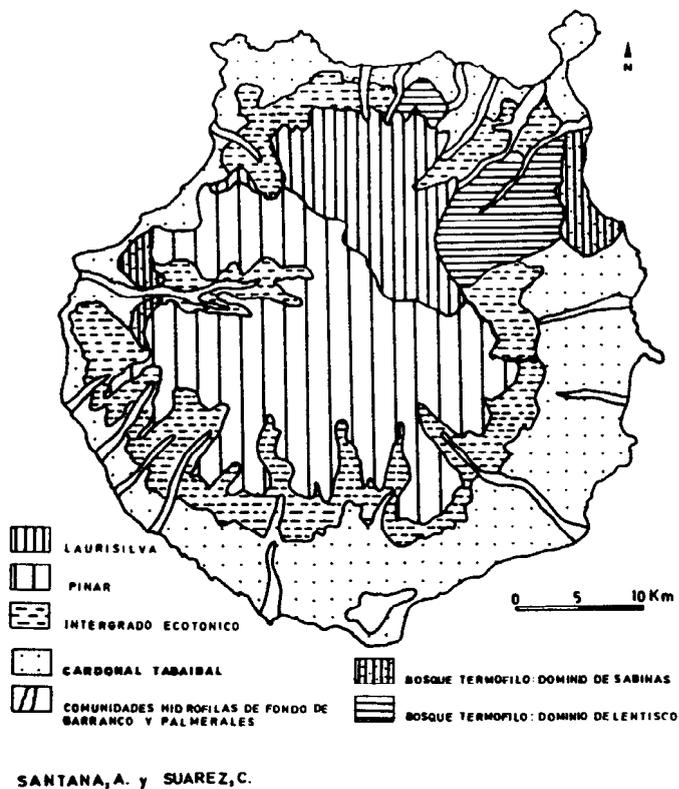
Las reconstrucciones de Knoche (1923), P. Sunding (1972), Kunkel (1973) y del Atlas Básico de Canarias (1980) son, con todo, algo confusas. La sola consideración de las actuales formaciones vegetales hace que estas reconstrucciones carezcan de la valiosa información que las crónicas y los documentos históricos (deslindes, datas de tierra, descripciones de viajeros...) aportan al respecto.



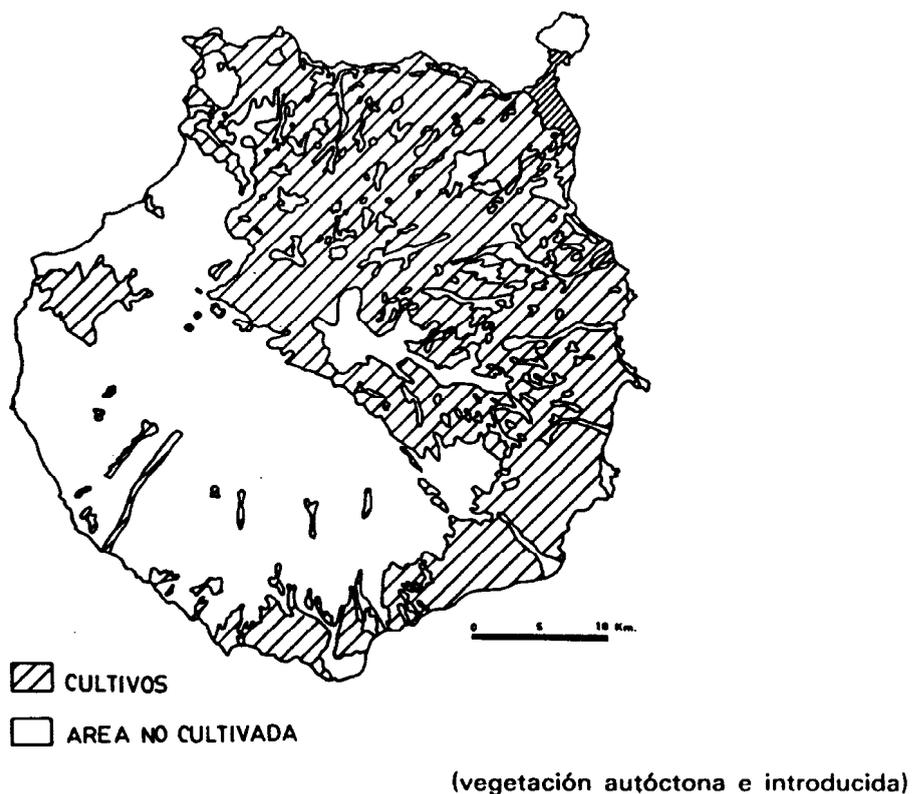
A - Knoche (1923) Fig. 1 B - Kunkel (1973)

El uso de parte de esta información, unido al conocimiento actual de las formaciones vegetales y las posibilidades ecológicas de distribución de las especies vegetales nos ha permitido realizar una aproximación algo más contrastada. Tomando como punto de partida las anteriores consideraciones hemos elaborado el siguiente mapa teórico de vegetación con el propósito de aportar nuestra visión geohistórica. (Fig. 2)

Al igual que los intentos precedentes, las formaciones vegetales están consideradas en sus límites teóricos, y, lógicamente, reducidas a las formaciones tipos.



(Fig. 2-A)
Siglo XV d.c.



(Fig. 2-B)
Actual

Comparando ambos mapas podemos observar el resultado del proceso de colonización de la isla y la extensión en el siglo XV d.c. (Fig. 2-A) y actual (Fig. 2-B) de la vegetación autóctona

Fig. 3-A

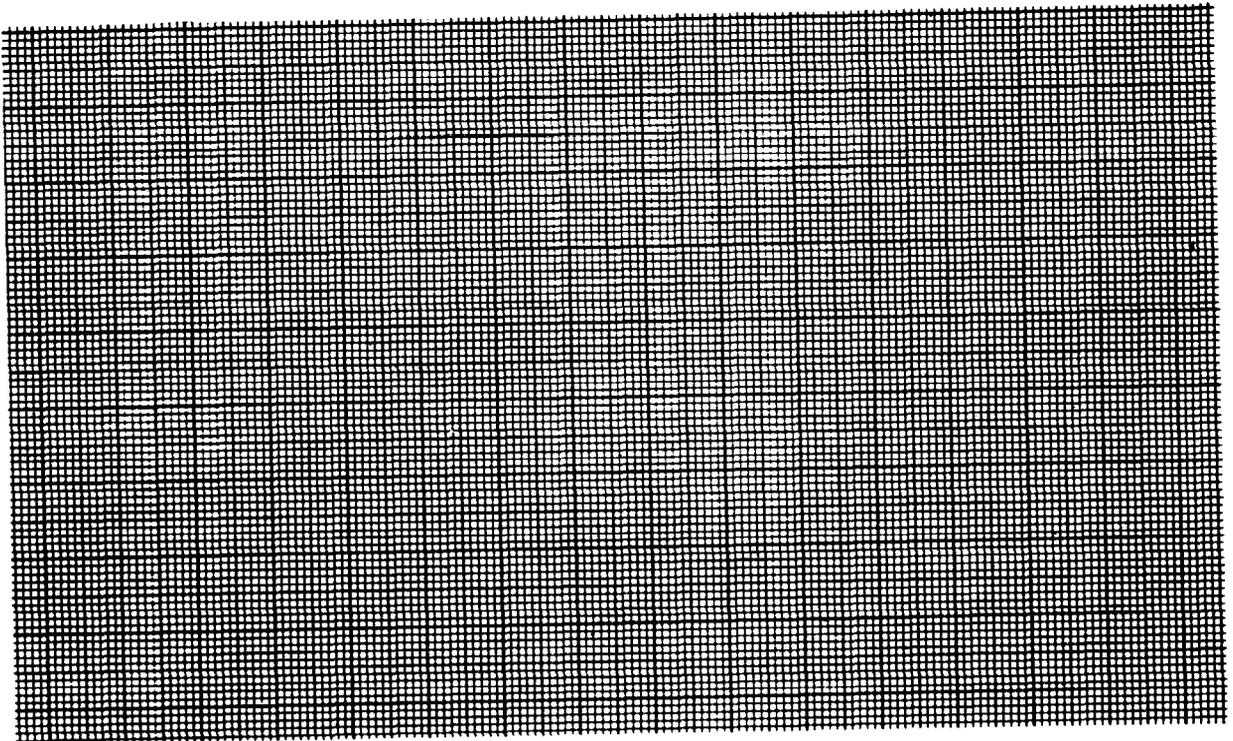
Evolución de la población absoluta de Gran Canaria. (1585-1950)

Años	Población	Años	Población
1585	1.709*	1887	95.415
1688	22.154	1897	114.101
1725	9.200*	1900	127.471
1769	40.982	1910	162.601
1787	48.909	1920	173.552
1802	55.093	1930	216.853
1802	68.066	1940	279.875
1857	90.184	1950	331.725
1877			

Geografía de Canarias. Tomo II: 45-47.

* Vecinos.

Fig. 3-B



Con los datos del cuadro superior construye la curva de evolución de la población absoluta en Gran Canaria. Comenta su evolución.

I - 2. La degradación del medio a escala insular

El siglo XVI marca en Gran Canaria el comienzo de la colonización y ocupación del espacio que, a modo de tenaza, fueron irradiados desde el foco capitalino. En esta época se ocupan las zonas llanas y las pendientes bajas y medias de los cauces bajos de los barrancos del sector noreste de la isla, donde se fundaron nuevos núcleos de asentamiento desde los que se profundizó en la ocupación de la isla. Las zonas forestales fueron explotadas intensamente y parte de su perímetro reducido a baldíos.

El siguiente siglo marca un período en el que la presión sobre las formaciones arbóreas, y en general sobre la vegetación, disminuye de forma tangible. Incluso puede hablarse de una recuperación de las formaciones vegetales debido, sin duda, al descenso de la presión agrícola que significó la crisis del ciclo azucarero.

Durante el siglo XVIII la reactivación de la demanda de alimentos originada por el crecimiento demográfico impulsa a la utilización de espacios marginales y la roturación de amplias zonas forestales. Además, la intensificación del pastoreo ocasionó numerosas y profundas modificaciones en el matorral xerofítico llegándose incluso a originar nuevas asociaciones y formaciones. Esta dinámica se sostiene durante la siguiente centuria en la que comienzan a introducirse especies altamente agresivas (tunera y pita) que experimentan una fuerte progresión en el estrato subarborescente.

El siglo XX ha dejado igualmente manifiesta su huella. Si bien el aumento de la población es un factor que no debe despreciarse, éste no explica por sí solo cuáles han sido las líneas evolutivas del siglo. Hasta los años sesenta, la isla sufre una de las mayores agresiones de su historia en la que se conjugan la fuerte presión demográfica, la práctica de una agricultura altamente agresiva y una intensificación del pastoreo. El fuerte proceso de concentración urbana de principios de los setenta motiva el progresivo abandono de las tierras marginales de cultivo y permite la progresión local de algunas formaciones vegetales. A ello debe unirse la política repobladora de los organismos públicos.

A partir de la década de los años 80, el panorama se ha visto sensiblemente mejorado. Se vislumbran ya los primeros planes de recuperación. La población continúa la tendencia a la concentración urbana y paralelamente se consolida el abandono de los terrenos agrícolas y ganaderos, sobre todo en el sector centrooriental, en donde los matorrales experimentan una clara recuperación. En contrapartida ha habido un sensible aumento de las edificaciones de carácter residencial que ocupan terrenos agrícolas abandonados, especialmente en la vertiente norte de la isla, y una tendencia a la construcción de urbanizaciones residenciales de alto «standing» en la costa del sector SO.

I - 3 Antiguas formaciones arbóreas

Si se consulta la historia, y la situación de los bosques que desde la sierra de la Gran-Canaria, centro de su territorio, partía derramándose por su declive a la periferia costanera, donde están colocados sus pueblos litorales, se sabe, que no hay un siglo, de los cuatro incompletos desde su conquista, que en la parte del Este, que abraza las poblaciones cercanas al mar, y ribereñas de esta ciudad de Las Palmas, el arbolado del Lentiscal llegaba hasta los cerros que dominan la población; y por la misma parte del Este, en el distrito de Ginamar y Marzagán, dominaba tanto, hasta la actual carretera de Telde, que en el camino de travesta de esta población por el centro del mismo Lentiscal hasta el pago de Tafira, se podía transitar por debajo del arbolado a la sombra, y sin descubrir los rayos ni sufrir el calor del sol. No hay un siglo, que los pinares por el Sur y Sudoeste, hasta la Aldea de San Nicolás al Oeste, llegaban como monte espeso y poblado hasta las llanuras que terminaban en las costas: y la famosa Montaña de Doramas, tan preciosa por la diversidad de árboles que la poblaban, de los que hoy quedan muy raras muestras, comenzando desde el elevado tilo hasta el pequeño brezo, servían de alfombra y término a los pueblos de Guía, Moya, Arucas y costa de la Airaga. Pero hoy ya no existen más que, para triste recuerdo de esas encantadoras selvas, unos fragmentos de la célebre montaña de Doramas en el sitio de las Madres de Moya, donde se eleva la gigantesca y oscura Catedral de Tilos; y hasta en ella se ha cebado el hacha, destruyendo sus tres cuartas partes.

Martínez de Escobar, Bartolomé. 1868. Págs. 121-122.

- ¿Cuáles son las formaciones vegetales que cita el texto. Localízalas en la figura núm. 4. Consultando otros libros, averigua sus características y ecología.
- En tu localidad recupera los topónimos que hagan referencia a plantas o formaciones vegetales.
- Busca en un mapa topónimos vegetales.
- Muchas plantas autóctonas son utilizadas con diversos fines por el hombre. Realiza un listado de las más usadas indicando su utilidad.

II – La colonización, (el siglo XVI).

II-1 – La implantación de la economía azucarera

El primer ingenio de azúcar hizo el Gobernador Vera un cuarto de legua de la ciudad del Real de Las Palmas, molía con agua, era en el arroyo arriba que llaman Geniguada, y el segundo Ingenio fue del Alférez Jaímez de Sotomayor y molía con caballos; (...).

*Yendo en aumento lo de los Ingenios, se hicieron más a su costa cada uno como estos dos primeros, y los frutos se aumentaban y la gente: hubo en Arucas y barranco de Guadalupe * quien hizo cuatro Ingenios, Tomás de Palenzuela; y en Tiraxana y Llanos de Sardina: y en Telde hizo otros tres Alonso Rodríguez de Palencia su hermano. (...).*

A los Conquistadores que ayudaron con sus dineros y peones pagados y casados con hijas de tales Conquistadores y a estos se les dieron grandes repartimientos: sólo los pobres hidalgos aventureros extremeños, vizcainos y castellanos que sirvieron sin premios teniendo el mayor riesgo y el cuerpo al enemigo, les taparon la boca con unos riscos pelados cerca de la cumbre, en Telde, Agüimes, Tiraxana y Guía, y los más, como no podían aumentarlos vendían por nada.

* Bco. de Moya

Gómez Escudero. 1936, págs. 61-62.

- ¿Qué es un Ingenio de azúcar? ¿Cómo funciona?
- Consultando un mapa de Gran Canaria, localiza los topónimos relacionados con la industria azucarera.
- En el siguiente mapa (Fig. 5) localiza las principales áreas de cultivo del azúcar. Compara este mapa con el de la página 7. ¿Qué tipo de vegetación es roturada?
- En el mismo mapa localiza los núcleos de población más importantes tras la conquista.
- ¿Tiene alguna explicación lógica la distribución resultante de los ingenios? ¿Analizando su distribución puede deducirse algún modelo de ocupación?
- La sociedad castellana era una sociedad de clases. ¿De qué modo se refleja esta realidad en los repartos de tierras?

II-2 – Aprovechamientos madereros

La tala de árboles y el aprovechamiento respondió a las exigencias de los nuevos asentamientos urbanos, en lo que se refiere a contar con materiales para la construcción de viviendas y de edificios públicos, muebles y utensilios de uso agrícola, carretas, etc. A ello se unió la pequeña construcción y reparación de embarcaciones y, sobre todo, la gran demanda de madera y leña que significó la construcción y funcionamiento de docenas de ingenios para la elaboración del azúcar de caña, aparte de las necesidades de leña para utilizarla como combustible doméstico.

Varios contratos de las primeras décadas de la mencionada centuria nos informan de transportes de leña para el consumo de los Ingenios, de tala de árboles en la montaña de Doramas, de acarretos de madera para la construcción de edificios y transportes de madera a puntos costeros. (...)

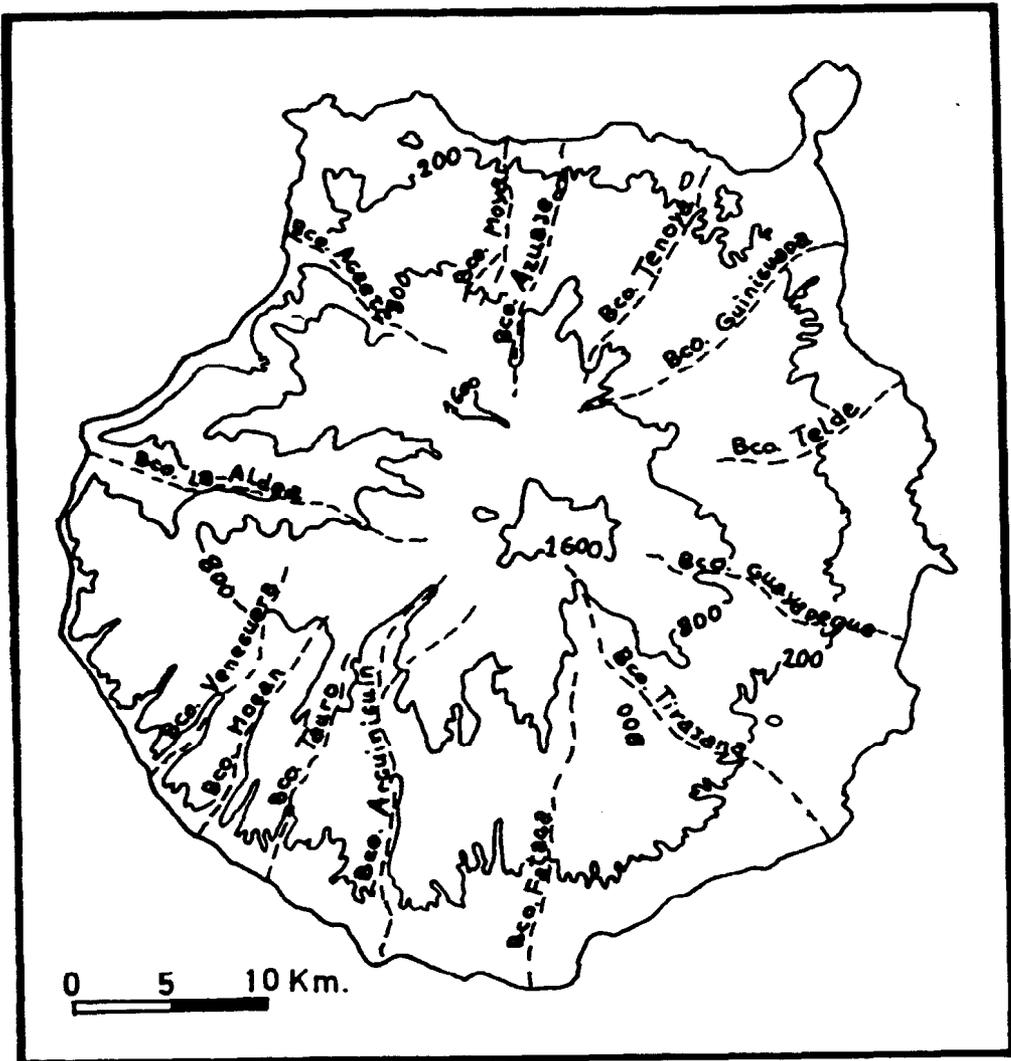
Como señalamos antes, la edificación —por entonces muy activa y generalizada en todos los asentamientos de la isla, ya que en aquel tiempo se levantaron de nueva planta las ciudades y muchos pueblos de Gran Canaria— demandaba grandes cantidades de madera. En el caso de los edificios públicos y, sobre todo, de los religiosos, esta exigencia era más acusada. Y hay que tener en cuenta que en la isla se edificaron en los cincuenta años siguientes a la conquista una notable cifra de iglesias, ermitas y conventos. Solamente en Las Palmas se hallaban en construcción por entonces sobre una docena de iglesias y ermitas, entre ellas la catedral de Santa Ana. (...)

La confección de cajas para el azúcar era otra actividad que consumía madera concretamente madera de palmas, de las que se sacaban tablas con tal objeto.

Herrera Piqué, Alfredo. 1984. págs. 79, 80 y 81.

- El texto destaca diversas formas de explotación de los bosques tras la conquista. Clasificalas y enuméralas según sectores productivos. ¿Qué actividad domina la economía de la isla?
- ¿Qué papel desempeñaban los bosques en la vida de la isla? ¿Cuáles serían los usos más devastadores?

Fig. 5 - La economía azucarera



II-3 – Conflictos por el uso de La Montaña

R.C. de 5 de abril de 1533

Sepades que Juan de la Rosa, personero dessa dha ysla y en ne della nos hizo Relacion por su peticion diziendo que en la dha ysla ay muy gran necessidad de leña, y se espera que por falta della se ha de perder la fabricación de los Açucares o mucha parte, y que para lo remediar, los Gouvernadores que auian sido en essa dha ysla y el Regimiento della auian Acordado que por diez Años no se cortasse leña en la montaña Principal que essa dicha ysla tiene que se llama Duramas, donde fasta entonces se auia sostenido la dha ysla de leña, porque guardandose los dhos diez Años, creceria la leña de la dha montaña, y que entretanto los dueños de los dhos dichos yngenios de los Acucares se proueyessen de leña De otras partes E a causa que los dueños de los dhos yngenios son los mas Regidores se ha tornado a Acordar que se corte leña de la dha montaña E que para el remedio dello conuenia mandar que al tiempo que en el Regimiento dessa dha ysla se ouiesse de platicar sobre lo de la leña se saliessen fuera del regimiento de los Regidores E otras personas que tuuiesen ingenios de Açucar, por que si la dha montaña se talasse, aura de cessar la fabricación de los Açucares, de que seriamos desseruidos, y nras Rentas Reales se disminuyrian. E nos supplico e pidio por merced, en el dho nombre lo mandassemos proueer ansi, o como la nra merced fuesse, lo qual visto por los del nro consejo, fue acordado que deuiamos mandar Dar esta nra carta para vos en la dha Razon. E nos touimoslo por bien por la qual vos mandamos que Agora E de aqui adelante al tpo que se oiere de platicar en el Regimiento dessa dha ysla sobre lo tocante. A la leña que se ha de cortar para el yngenio de los Açucares, mandeys de nra parte. E nos por esta nra carta mandamos a los Regidores E otras personas que entran en el ayuntamiento dessa dha ysla que tuuieren yngenios de Açucar que se salgan luego del Regimiento hasta tanto que se aya dado conclusión en ello, so las penas que vos de nra parte les pusieredes, o mandardes poner las quales nos por la presente les ponemos E auemos por puestas e vos damos poder E facultad para las executar en las personas E bienes de los que Rebelde E ynobedientes fueren, E los vnos ni los otros no fagades ende al por alguna manera so pena de la nra merced e de veynte mill mrs para la nra camara a cada vno q lo contrario hiziere, dada en la Villa de Madrid A cinco días del mes de Abril, Año del señor de mill e quinientos e treynta y tres Años.

Cullén del Castillo, Pedro. 1947. P. 115

- Esquematiza el conflicto de intereses descrito en el texto.
- Mediante esta Real Cédula, la corona intenta frenar los efectos que la intensa explotación de los ingenios de azúcar estaba teniendo sobre los bosques de la isla. ¿Cómo calificarías la actitud de los propietarios de los ingenios?

II-4 – La crisis energética

R.C. 29-julio 1533.

(...) yo la Reyna por vna mi carta vos mande que luego diputassedes personas entre vosotros quales viessedes que conuenian para que viessedes por vista de ojos en que parte de los terminos desas dichas ciudades villas e lugares se podrian poner e plantar algunos montes, e con el menos daño e perjuyzio que ser pudiesse de las labranças, e donde cuiesse mejor dispusicion se plantassen montes e pinares e arboles e alamos e diputassedes personas que tuviessen cargo delos guardar, e que los montes queteneyss se guardassen e conseruassen, e para ello hiziessedes las ordenanças que conuiniessen, segun que esto y otras cosas mas largamente se contienen en las cartas e sobre cartas que sobre ello fueron dadas / E agora nos somos informados que en algunas de esas dichas ciudades villas e lugares no se ha hecho ni cumplido lo suso dicho, e que de cada dia se talan e destruyen mas los dichos montes, e que no se ponen de nueuo otros algunos e que ansienlos talar e cortar como en los desarraygar y sacar de quajo ay mucha falta de leña e montes, ansi para el abrigo de los ganados en tiempo de las fortunas, como para cortar leña para la prouision dessas dichas cibdades villas e lugares, e que la leña e madera esta en tan subidos precios que los pobres reciben muchas fatiga e trabajo por no lo poder comprar según la careza dello. (...)

mandamos que luego nombren y diputen entre si personas de confiança e de personas de saber quales conuenieren, ansi del regimiento como de los ciudadanos que puedan saberdello, para que se junten con vos para lo q de yuso en esta carta sera contenido, sopena de priuacion de sus officios, e solas otras penas que les pusieredes, las quales nos les ponemos e auemos por puestas, e ansi juntos veays por vista de ojos en que parte de los terminos dessas dichas ciudades, villas e lugares se podrán poner e plantar montes e pinares que sean donde mejores pastos e abrigos para los ganados e con el menos daño e perjuyzio que ser pueda delas labranças, e ansi visto hagays que en la parte donde ouire mejor dispusicion, se pongan e planten luego montes de enzins e robles e pinares, lo que vosotros vieredes que conuengan e fueren necessarios de seponer e plantar para que en cada vna dessas dichas ciudades e villas e lugares aya abasto de leña e madera e abrigo para ganados, e ansi mismo, hagays poner e pongays en las riberas que ay en los terminos dellas y en las viñas, y en otras qualesquier partes que a vosotros pareciere, salzes y Alamos y otros arboles, de que los vezinos dessas dichas ciudades e villas e lugares e sus tierras se pueda aprouechar de leña e madera e pastos.

Cullén del Castillo, Pedro. 1947, Págs. 122-123

- A principios del s. XVI las enormes necesidades energéticas de los ingenios estaban superando la capacidad reproductora de las masas arbóreas. ¿Cómo afectaba esto a la vida de la isla?
- ¿Sobre qué razones se fundamenta la actitud repobladora de la corona? ¿Qué medidas toma para evitar la deforestación?
- Del texto se desprende que la actividad económica de la isla estaba destruyendo sus propias fuentes de energía. ¿Conoces alguna realidad histórica en la que se hayan planteado situaciones similares?

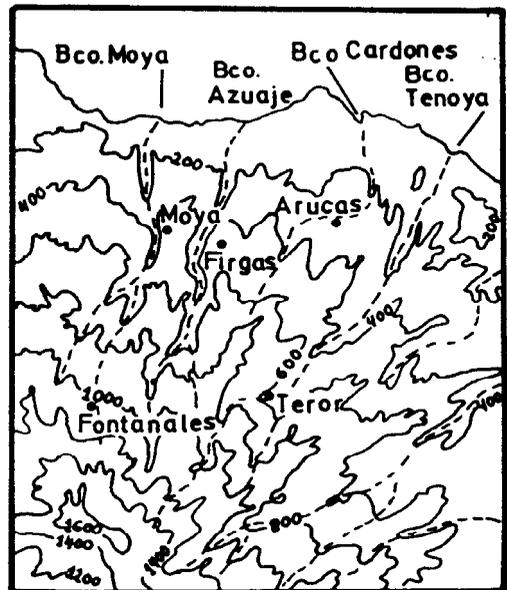
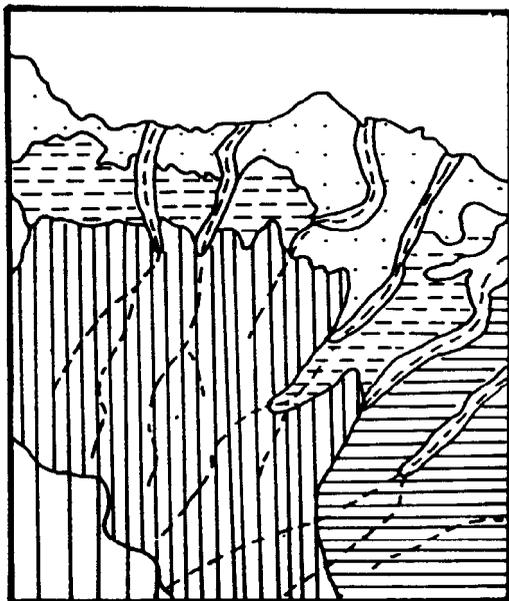
El retroceso de la vegetación

Los primeros terrenos repartidos en la isla datan de 1485. Durante los quince años siguientes se encontraban desmontados los terrenos del barranco de Tenoya y La Vega de Arucas hasta altitudes cercanas a los 300 m. Entre principios del siglo XVI y 1550 se ocupan los llanos costeros y se profundiza por los barrancos de La Vega de Arucas, Moya, Azuaje y Tenoya, hasta cotas próximas a los 500 m. En 1600 ya se habían alcanzado los 800 m.

Texto del Autor.

Con los datos del texto anterior realiza, en la figura 6 B, el mapa del proceso colonizador.

Fig. 6 – El retroceso de la vegetación.



0 5 Km.

- Pinar Laurisilva
- Lentiscos Palmerales
- Intergrado ecotónico
- Cardonal-tabaibal

Fig. B: Proceso colonizador

Fig. A: Mapa de vegetación anterior a la conquista

- Tras observar los mapas superiores, describe los cambios operados en la zona.
- Cuáles serían las características del proceso colonizador.

III. La Montaña en el siglo XVII

A lo largo del siglo XVI y durante los dos primeros tercios del siglo XVII el aumento de la población, aún siendo sostenido, no experimenta bruscos crecimientos (Martín Ruiz, J.F. 1978). A fines del siglo XVII todas las parroquias cercanas a La Montaña, a excepción de Gáldar, experimentan un notable crecimiento como consecuencia del impresionante aumento de la natalidad y la expansión del viñedo.

Desde fines del siglo XVI la economía azucarera pierde su importancia en Gran Canaria. La implantación de la vid como cultivo dominante y la incorporación de nuevos cultivos suponen una reconversión de los usos del suelo agrícola. Temporalmente la demanda de tierras sufre una recesión, las talas disminuyen y el estado de La Montaña parece mejorar. Los relatos y descripciones de la época coinciden en describirla como una selva espesa y tupida. A principios del siglo, el Obispo Cámara y Murga la describe como «muy cerrada de variedad de árboles que mirándolos a lo alto casi se pierde la vista... Hay muchos arroyos y nacimientos de frescas aguas y están los árboles tan copados que el mayor sol no baja a la tierra.

Sin embargo, La Montaña no se vio libre de la actividad humana. En el primer tercio del siglo se funda el actual lugar de Fontanales. En 1680 los vecinos de Teror, Fontanales y Guía, impulsados por la escasez de tierras de cultivo, ocupan una superficie de 62 fanegadas en la periferia de la misma.

Texto del Autor

- Los aprovechamientos energéticos constituían, durante el siglo XVI, el uso fundamental de La Montaña. ¿Continúa sucediendo lo mismo durante el siglo XVII? ¿Qué cambio sustancial se ha operado en su uso? ¿Cuál es el origen de este cambio?
- Consulta libros de Historia de Canarias y explica las razones de la pérdida de importancia del azúcar.

IV – Un espacio sobreexplotado. (S. XVIII)

IV - 1. Expansión del área de cultivo.

Paralelamente a este crecimiento demográfico (...) no cabe la menor duda de que se ha tenido que producir un aumento de la producción agraria. (...) Sabemos que se dio un crecimiento de las cosechas de maíz, con dos y hasta tres anuales, lo que indica que en las mejores tierras de regadío se produjo un avance técnico (...) En resumen, no descartamos, con reserva, una cierta intensificación de los cultivos; aunque lo que privó, en nuestra opinión y a la luz de los trabajos recientes, fue la expansión del cultivo. (...) Ello no implica que la expansión del cultivo sea un fenómeno exclusivo de esta centuria, sino que por el contrario se venía produciendo desde los momentos iniciales de la colonización de Canarias (...) Lo que sabemos es que el proceso roturador del setecientos, y más agudamente en su segunda mitad, fue un fenómeno colectivo que afectó a la sociedad agraria en su conjunto, hecho de singular importancia pero, a la vez, coincidente no sólo con el resto de las islas, sino también con la Península y el resto de la Europa occidental (...).

Bethencourt Massieu, A. y Macías Hernández, A. 1977, Pág. 240-241

- En textos anteriores se habla de la expansión del cultivo para la exportación (azúcar). ¿En el texto superior se habla del mismo tipo de cultivo? ¿Cómo calificarías ambos tipos de agricultura?
- Basándote en el texto superior y la información anteriormente recibida explica las diferencias del proceso colonizador inmediato a la conquista y el descrito para el siglo XVIII.

IV-2.—Conflictos por el control de las tierras

Como en todo el período anterior las tierras baldías y de realengo siguen siendo codiciadas por grandes propietarios y campesinos en general, unos con el fin de aumentar o completar su propiedad y otros para acceder a ella. En medio de estos deseos se sitúa el del propio Cabildo de la Isla que continúa con sus pretensiones de concesión de baldíos y realengos para paliar sus dificultades económicas. (...).

Igual pretensión que el Cabildo introdujeron los lugares de Arucas, Teror, Firgas y Moya, según se desprende del poder dado el 18 de julio de 1778 por Blas Suárez de Medina, Síndico de Arucas, a procuradores para que defiendan a dicho vecindario en la R. Audiencia y en el expediente formado «por los lugares de Arucas, Teror, Firgas y Moya, solicitando el repartimiento de varios terrenos baldíos en las inmediaciones de dichos lugares para que su producto se combierta en la doctación de maestros de primeras letras en los referidos lugares. (...).

La Sociedad Económica de Las Palmas también era partidaria del reparto y roturación de baldíos y así queda recogido en su informe para aumento de Propios de 1782. El aumento de la población así lo aconsejaba y aunque el beneficio de las datas del Lentiscal y Rapador (Doramas: Data de la Virgen del Pino) junto con las usurpaciones de Tejeda, Artenara y la Aldea no habían supuesto un freno a la emigración tampoco lo fue para la cría de ganado: (...).

Este ansia por ocupar las tierras baldías y realengas alcanza a todos los estamentos de la sociedad isleña, y ello motivará el que los que no logran las gracias reales adquieran por sí mismos su propia data.

Suárez Grimón, V. 1978. pág. 149-150.

- Esquematiza mediante un organigrama el conflicto de intereses descrito en el texto en torno al uso de los terrenos baldíos y realengos. ¿Qué grupos sociales se presentan como antagónicos? ¿Cuál es el origen del conflicto?
- ¿Qué es la Sociedad Económica de Las Palmas? ¿Cuál ha sido su participación en la vida de la isla?

IV-3 – Usos y estado del bosque

A

Y siguiendo la derrota asia el Leste llegaron a la célebre y digna de eterna memoria Montaña de Oramas, la que, según el geométrico cómputo de los naturales que la pisan, tiene diez leguas de circunferencia, sitio muy ameno y deleitable, por lo fresco, sítal y salutífero de sus fuentes, así dulces como agrias, por el suave, sonoro canto de sus páxaros y aves, pues de quantas produce próvida la Naturaleza, no sólo las que nidifican en los montes de esta isla, como adiacente Africa, si también de la misma Africa, vienen por la primavera a avecindarse en las más erisadas y frondosas copas de sus árboles, causando tal embeleso con la subienda (sic) y diversidad de sus cantos, que parece en esos meses aquel sitio un paraíso terreno. (...).

Y por sus frondosos prados que en su ámbito contiene, sirve a toda especie de animal de nutritivo alimento por lo que abundan los confines de aquel terreno en leche, manteca y queso, siendo el más exselente así para nuestros isleños, como para muchos nacionistas, (sic), el de Fontanal, pago contiguo a dicha montaña.

Deslinde de Nicolás de Las Santas y Ariza (1764) citado en Rosa Olivera, Leopoldo del A. 1978. Págs. 37-38.

B

La Montaña Doramas fue uno de los montes, que no me canso de ponderar la antigüedad, y eran tantos los qe havia en Canaria como acreditan los Yngenios y trapiches, (...) y oy está la Montaña punto menos que el Monte Lentiscal, pues no se enquentran ya maderas conser (roto) dientes á completar la construcción de un var(roto) de la costa, pues muchas piezas es forzoso traerlas de Thenerife, ola Palma: y la Aud^a compadecida mandó no ha muchos meses elos autos seguidos por los Diputados y Personero de Arucas contra Dn Salvador Henrriquez Theniente desobreguarda, que no sepudiesen hacer juntar para sacar leña, sin expresa lizencia del tribunal, ni cortar el Labrador un apero sin siencia, y concurso de dho Guarda Mr o su Teniente.

A.H.P.L.P. Sala de la Real Audiencia. Documento signatura. I-527, Fol. 35 v. año 1774.

C

En el despacho hultimam^e notificado a pedim^{to} de Dn Anto Enriques sobre guarda de dha Rⁱ Aud^a se dise no se puede sacar leña, sino del Corason de dha montaña de Oramas de tales a tales matas deviendo tener presente q. es del Comun la leña seca q. en la montaña esta Y en Cualquier parte Como asido costumbre y que Cualquiera Arriero q. de oy en adelante la baia a sacar tendra q. que caminar cassi dos leguas mas a mas de una por dentro de la referida montaña a que se añade los malos caminos y m. Lodos q. en el Yvierno ay Conque el Infelís q. no thuviere Vuena cabalgadura y se mantiene deste enxersicio peresera el Y su familia o crecera el numero delos pobres sí fuere tan bueno q. pida limosna y prosisan^e hade Creser el presio de el balor de la leña en todas partes (roto) quese a esto el q. Juan Ponsales Paxarito guarda de la Ciudad ha dho publicamente q. el motivo de este ultimo mandato es por q. se intenta serrar la montaña también p^a los ganados. (...) siempre seacoxido бага de Laurel Y que no asedaño alos harboles (...) cortandole los ramitos pequeños y q. del veneficio p^a que los gaxos gordos crescan y aumenten p^a las fábricas porque con la mucha espesura no seaventaxan tanto como limniandolos (...).

Participo como Guarda mayor de la dha Rⁱ Audiencia como el día de Ayer Catorse de el mes sepegó fuego en la montaña de Oramas por parte dela Juridisión de moya de qe Prontamente seme Dio abizo por el Alcalde y Luego alamaneser me Puse en