



TEMA 10

FONEMAS OCLUSIVOS



Modo de articulación

Sonora	Sorda	Sonora Aspirada
b	p	bh
d	t	dh
g	k	gh
g ^u	k ^u	g ^u h

■ Sonoras y Sordas

- mic. *ke-ra* (κερας) y *ke-ra-me-u* (κεραμευς): signo *ke*;
chip. *ke-no-i-tu* (γενοιτυ) y *ke* (κε): signo *-ke-*;
 - lineal B: serie *d-* + serie *t-*: *e-pi-de-da-to* (επιδεδαστοι), *di-do-si* (διδονσι), *du-ru-to-mo* (δρυτομοι), // *pa-ta* (παντα), *te-me-no* (τεμενος), *ti-ri-po-de* (τριποδε), *to-so* (το(σ)ος), *wa-tu* (φαστυ);
 - chipriota: signo distinto de *-ka-* para γα.

■ Sordas y sordas aspiradas:

- mic. *te-ke* (θεκε) y *e-ke-e* (εχεεν): signo *-ke-*
- chipr. *ka-te-te-ke* (κατεθεκε) y *e-ke-ne* (εχεεν)
 - phi: *pu*₂ (φυ: *pu-te* [φυτερ] / *pu*₂-*te-re* [φυτερες])

Punto de articulación



Labial	Dental	Velar	Labiovelar
b	d	g	g ^u
p	t	k	k ^u
bh	dh	gh	g ^u h

■ Velares:

■ grafía ϕ:

- ante vocales de timbre *o*, *u* (καρον: Corcira; γλαυφῶπιδι φῶρῆι: Atenas; χαλφοδαμανς: Argos; Αγφυλιον: Anafé; φῦμαθος: Corinto; λῆφυθος: Cumas;
- en grupos precedentes a vocal velar (εφροτῆ, del verbo κροτέω: Amorgos; λεφτοις: Tebas; ηιππαλφμος: Corinto; Περιφλυμενος: Corinto; φυφνυς: Calcis)
- desaparece después del s. V a.C.

■ Labiovelares:

- lineal B: serie de signos (*qa*, *qe*, *qi*, *qo*) distintos de la serie labial (*pa*, etc.), de la dental (*ta*, *da*, etc.) y de la gutural (*ka*, etc.).

Oclusivas finales

- Salvo proclíticas (οὐκ, ἐκ y [tes., etc.] κατ, ποτ, ἀπ, ἐπ), desaparecen; micénico: deficiencias gráficas:
 - gr. μέλι (gent. μέλιτος; hit. *melit*, gót. *milib*); 3^a pers. activas sg. secundarias (*-t) y pl. (*-nt): ἔφερε (skt. *ábharat*), εἶη (skt. *syāt*), dor. ἦς ‘era’ (< **ēs-t*), ἔφερον (< **e-bher-o-nt*), hom. ἔσταν (< **e-stā-nt*)
 - gr. τό (**tod*: lat. *is-tud*, skt. *tát*), ἄλλο (lat. *aliud*), etc.; gr. τι (**tid*: lat. *quid*, skt. *cit*, hit. *kuit*); antiguos ablativos temáticos en *-ōd (ant.lat. *-ōd*, skt. *-āt*): délf. (adv.) Φοικῶ (‘de la casa’), dor. πῶ ‘¿de dónde?’
 - onomatopeyas (φλαττόθρατ: Aristófanes, *Ranas* 1296) o nombres propios tomados en préstamo (Ἰακώβ junto a Ἰάκωβος, Δαυιδ, etc.)

Labiovelares

- Existían en micénico
- En griego de I mil. desaparecen en tres fases:
 - > **guturales**:
 - **en contacto con /u/**: **luk^wo-* > λύκος ‘lobo’, **n^ok^w-t-* > νύκτωρ, **g^wo^onā-* > beoc. βανᾶ (skt. *ganā-*) // γυνή, **eug^wh-* (skt. *óhate*, av. *aojaite*) / **weg^wh-* (lat. *voveō*) ‘proclamar solemnemente’ > mic. (3^a sg.) *e-u-ke-to* (εὐχετοί), hom. etc. εὐχομαι
 - **ante /y/**: lbv+/y/ > velar + /y/ >
 - sorda y aspirada > σ-, -σσ- (át. τ-, -ττ-): plural neutro **k^wyə* (lat. *quia*) del interrogativo **k^wis*: meg. σά, beoc. (pind.) τά ‘¿por qué?’; ἐλαχύς: comparativo ἐλαχ-*y-* > ἐλάσσων (át. ἐλάττων)...
 - sonora > ζ: **neig^w-* ‘lavar’: hom. νίζω < **neig^w-y-*

Labiovelares

- > **dentales**, salvo en eolio y chipriota:

- **ante /e/:**

- ***k^wet-** (mic. *qe-to-ro*; cf. skt. *catvārah*, lit. *keturì*, osco *petora*) > hom. τέσσαρες, τετρα-, jón. τέσσερες, át. τέτταρες, dor. τέτορες // beoc. πετταρες, πετρα-, tes. πετρο-, lesb. πεσυρες;
- délf. locr. δειλομαι, dor. (Heraclea) δηλομαι ‘querer’ // beoc. (3^a sg. indic.) βειλετη, tes. (3^a sg. subj.) βελλειτει (cf. con otro vocalismo radical, βούλομαι, etc.).
- ***g^wher-** ‘estar caliente’: θέρος (skt. *hārah*), θέρομαι, θερμός (cf., a partir de *g^whor-, lat. *formus*, lit. *gariù*, skt. *gharmáh*)
- pero τε < *k^we en lesbio, tesalio y en beocio (falta ejemplos en chipriota), como en el resto del griego

Labiovelares

- > **dentales**, salvo en eolio y chipriota:
 - **ante /i/**: tratamiento poco claro (¿préstamos?)
 - Sorda: $*k^w(e)i-$ (ποινή) > nombre de acción τίσις (skt. *-citiḥ*); ἔτεισα (eol. επεισα) / presente τίνω, donde incluso los eolios tienen la dental
 - Aspirada > **labial**: ὄφλις (skt. *áhiḥ*) < $*og^whi-s?$
 - Sonora > **labial**: βιός ‘arco’ (skt. *jīyā* ‘cuerda de arco’); βιά ‘violencia’ (skt. *jīyā* ‘pujanza’); βίος ‘vida’, aor. ἐβίων, etc. (lat. *vīvos*, gót. *qius*, lit. *gyvvas*, skt. *jīvah* < $*gwey-ə$ / $*gwyō-$ / $*gwī-$)

Labiovelares

■ > **labiales:**

- labiovelares + vocales distintas que /u/, /e/ y (para la sorda) que /i/: ἄνθρωπος (mic. *a-to-ro-qo*), λείπω (mic. part. med. *re-qo-me-no*), βασιλεύς (mic. *qa-si-re-u*), βουβότης (mic. *qo-u-qo-ta*), etc.
- labiovelares + /e/ (**eolio y chipriota**): beoc. πετρα-, tes. πετρο- (mic. *qe-to-ro*), beoc. Πειλε-, lesb. πήλοθεν (mic. *qe-re-*), hom. πέλομαι (mic. *qe-ro-me-no*), lesb. tes. πεμπε, chipr. *pe-i-se-i* (mic. *qe-te-o*)
- labiovelares + **consonante distinta que /y/**: -*k^wr-* (*qi-ri-ja-to* ‘ha comprado’; skt. *krīnāti*, ant. irl. *crenim*), -*k^wt-* (*ke-ni-qe-te-we*) > labiales: πρίασθαι, χερνίπτομαι, αἰθίοψ...

Relajamiento de oclusión

- Koiné: Δέκιος (*Decius*), Γαβίνιος (*Gabinus*)...
 - cambio de milenio: Φλάβιος / Φλαούιος (*Flavius*)...
 - /b/ espirante, según época y dialecto, se nota como:
 - *F* (cor. αμοι*F*άν, s. V : át. άμοιβήν)
 - υ (beoc. Ευδομον, s. III : έβδομον)
 - panfilio (s. IV), signo ϝ: ϝοικος / αϊπος / hēϝοτās, εφιϝοτās (< ήβā, át. ήβη)
 - semiconsonante *F* **notada por /b/**:
 - s. VI en Creta: δια-βειπαμενος (s. IV) / δια-*F*ειπαμενος (s. V), υπο-βοικοι (s. III)
 - s. V en Laconia y en la Argólide: lac. Βαστιās , s. V (< *F*αστυ), προ-βειπāηα, s. IV/III (< *F*ειπāσα ≡ át. είπούσα), βιδιος, s. III (át. ίδιος); arg. Βορθāγορās, s. V (< **F*ορθός)
 - s. III en la Élide: el. genit. βοικιār, s. III (át. οϊκίās); etc.

Relajamiento de oclusión

■ Aspiradas:

■ Oclusivas:

- '**ley de Grassmann**': ἔχω < *ἔχω (< *segh-: skt. *sáhate*); πείθομαι < *φειθομαι (*bheidh-: lat. *fīdō*); τίθημι < *θί-θη-μι; etc.; micénico: deficiencias gráficas
- notación en los alfabetos epicóricos: αμενπτες, επευκhομενος (Melos, s. VI), Βαθυκλεος αδελπhεον, ορκhῆστᾱς αγαθος, Δελπhῆνιον, Khιρῶν, Αστυοφhος (Tera, s. VII), etc.; μενπομενος, αδελπιος, εκεν τα κρεματα / θιος, ελευθερος (Gortina, s. V)
- disimilaciones: griego común y jon. ἐνθαῦτα > át. ενθαυθα (inscrip.) y, luego, ἐνταῦθα
- transcripciones latinas: *ampulla* (diminutivo de *ampora*: ἀμφορεύς), *purpura* (πορφυρα), *tūs* (θύος), etc. // era cristiana: Pompeya (*lasfe*: λάσθη), *Fyllis*: Φυλλίς; s. II d.C. *Filippus* sucede a *Philippus*, etc.

Relajamiento de oclusión



- Aspiradas:
 - **Espirantes**: koiné de época imperial, si bien antes hay síntomas:
 - panfilio: $\phi\bar{\iota}\kappa\alpha\tau\iota$ para $F\bar{\iota}\kappa\alpha\tau\iota$ (át. εἴκοσι)
 - desde s. V en ático se transcribía el laconio así: ναὶ τὸ σιῶ (át. θεῶ), παρσένε, ὀρσά (ὀρθή), ἀγασῶς (ἀγαθούς), Aristófanes (*Lys.* 1301); en Esparta, en inscripciones del s. V a.C.

Cambios condicionados

- Acción de vocales:
 - **palatalización** de algunas oclusivas **ante /e/ /i/**:
 - afecta en algún caso a la aspirada θ: mic. *ko-ru-si-jo* (derivado del tema κορυθ- ‘casco’), *ko-ri-si-jo* (étnico de Κόρινθος), etc.; át. Τρικоруθίσιος, Προβαλίσιος (étnicos de topónimos en -υθος, -ιθος); jón. de Eubea (Eretria) Ἀμαρῦσιος (étnico de un topónimo -υθος); jon. de las islas (Quíos, hacia el 600) nombre de mes en genitivo Σμῆσιωνος (< derivado arcaico *Σμῆσιος < Σμίνθος)
 - afecta esencialmente a la *sorda* ante *ĩ* (accesoriamente, ante *ũ*); se traduce finalmente por un **paso a la silbante sorda (asibilación)**

Cambios condicionados



■ Acción de vocales:

■ **Asibilación:** **ti* > **tyi* > **tsi* > *si*

- **no en inicial, geminada o apoyada en una /s/;** además, numerosas excepciones
- *Nombres de acción femeninos en -τις:* todos los dialectos, salvo excepciones; πισ-τις (< *πίθ-τις: πείθω; τ mantenida después de σ) / βά-σις, θέ-σις, τί-σις, δό-σις (mic. *a-pu-do-si*: απυδοσις) // hom. μῆ-τις, φά-τις (φάσις sólo en Platón)
- *-τι en final de palabra;* salvo algunos adverbios [ἐτι, ἄρτι, ἀντί (mic. *a-ti*), etc.] y adjetivos de tema en *-t*:
 - **-σι micénico, arcadio y chipriota, jónico-ático, y lesbio**
 - **-τι en tesalio, beocio, dorio y panfilio**
 - 3ª sg. jón-át. ἐσ-τι (τ después de σ), pero εἶσι, τίθησι, φησι (mic. *pa-si*) / dor. εἶτι, τίθητι, φᾶτι; 3ª pl. mic. *di-do-si*, *e-ko-si*, arc. -ονσι, chipr. *i-o-si*, *e-ke-so-si*, jón.-át. -ουσι, lesb. -οισι < *-ο-νσι: dor. -οντι, tes. beoc. -ονθι, panf. -οδι (modificación fonética de *-οντι)

Cambios condicionados



■ Acción de vocales:

■ **Asibilación:** **ti > *tyi > *tsi > si*

- *Adjetivos en -τιος, abstractos en -τίᾱ*: en principio el mismo reparto anterior [-σι micénico, arcadio y chipriota, jónico-ático, y lesbio / -τι tesalio, beocio, dorio y panfilio: centenas (lesb. jón.-át. -κοσιοι, arc. -κασιοι / beoc. y dorio -κατιοι)...]

- muy pronto en dorio formas en -σιος, -σιᾱ
- dialectos en -σι con formas en -τι
- hom. ἀμβρόσιος (< βρότος), θεσπέσιος (cf. ἄσπετος) / νοτίη (< νότος), ἐσχατίη (< ἔσχατος); át. παρρησίᾱ (ῥητός) / δημοκρατίᾱ (pero ἀκρασίᾱ < κράτος), στρατίος (< στρατός)

Cambios condicionados



■ Acción de vocales:

■ **Asibilación:** **tu > su*

- sólo en algunos casos
- sobre todo, en los dialectos más propensos al cambio **ti > si*
- **σύ** (lesb., jón.-át.) / dor. **τύ**, beoc. **τού**; jón.-át. ημ**ι**σ**υ**ς, arc. hēm**ι**σ**υ**, lesb. α**ι**μ**ι**σ**ε**ων (gent. pl. < *α**ι**μ**ι**σ**υ**ς) / dor. ημ**ι**τ**υ**-; lesb. π**ε**σ**υ**ρες, hom. π**ί**σ**υ**ρες ‘cuatro’
- quizá la silbante en algún caso se debe a nivelaciones del paradigma: **τ**F**έ > σέ*

Cambios condicionados

- Acción de consonantes: **oclusiva + oclusiva**
 - permanecen como oclusivas (salvo dental + dental)
 - **asimilación regresiva del modo**: ἄ-φυκτος (φεύγω), ἄν-εκτος (ἔχω); κλέβδην (κλέπτω, ἐκλάπην), πλέγδην (πλέκω), σπέργδην (σπέρχω); ἐδέρχθην (δέρκομαι)
 - gr. común: **dental + dental > /s/ + dental**: ἄ-δασ-τος (δατ-έομαι), πίσ-τις, ἄ-πισ-τος, ἐ-πείσ-θην, πέ-πεισ-ται (πείθ-ομαι); mic.: dificultad gráfica
 - geminación: recurso heredado del ide. [no mic. ni chipr.]

Cambios condicionados



- Acción de consonantes: **oclusiva + silbante**
 - **oclusiva** permanece **inalterable** o pasa a sorda
 - silabarios: mic. *di-pi-si-jo* (διψιος), *to-ko-so-ta* (τοξοτᾶς)
 - alfabetos epicóricos: Πσην, Ρῆκσᾶνωρ (Tera, s. VII), δέκσα (Melos, s. V); κλεφσει (Cumae, s. VII), επεμφσαν, φεφυλαχσο (Beocia, s. VI), Φσανος, Εχσαινετος (Lócride, s. V), Πυανοφσιῶν, Χσεινοκλεῆς (Atenas), etc.
 - **labial / gutural + /s/ + cons. > φ / χ + cons.:** λύχνος ‘lámpara’ (< *λύχσνος; *leuk-: λευκός); τετράφθαι (τρέπω), πεφύχθαι (φεύγω) [época postmic.: *a₃-ka-sa-ma* = αἰχμή]
 - **dental + /s/ + cons. > /ss/ + cons. > /s/ + cons.:** ὀσμή ‘olor’ (*ὀδ-σμά: ὄζω, ὄδωδα)
 - **dental + /s/ > -ss- > -s-,** en todos los dialectos, **salvo beoc.:** ἐρείσω (ἐρείδω); ἐλπίς, dat. pl. ἐλπίσι (ἐλπίδ-ος); mic. dat. pl. *pa-si* (de Παντ-) // **beoc.:** **dental + /s/ > dental sorda + /s/ > dental sorda + dental sorda:** aoristos en -αττα, -ιττα (át. -ασα, -ισα) de verbos en -αδδω, -ιδδω (át. -άζω, -ίζω, como veremos después)

Cambios condicionados

- Acción de consonantes: **oclusiva + líquida / nasal**
 - + líquida: grupo estable salvo /dl/: lac. ἔλλᾱ ‘asiento’ (*sed-lā-: lat. *sella*), doblete del más usual ἔδρᾱ (*sed-rā-); γλυκ-ύς, cf. lat. *dulc-is* [mic. *de-re-u-ko* (δλευκος)]
 - + nasales labial: se suelen conservar, pero:
 - a veces **asimilación**: ὄμμα < *οπμα (raíz *ok^w-: ὄψομαι) / lesb. ὄππα, mic. *e-ra-pe-me-na* (ερραπμενα)
 - **se sonoriza**: πλεγμα (πλέκω)
 - + nasal dental: sordas y aspiradas conservadas
 - **/bn/ > /mn/**: σεμνός ‘venerable’ (σέβομαι: *tyeg^w-)
 - /dn/ y /gn/ se conservan, salvos algunos casos: *gǵhno- > *gǵhno- > *gǵyno- > gīno-: de donde γίνομαι, γίνώσκω en mayoría dialectos

Cambios condicionados

- Acción de consonantes: **oclusiva + semivocal**
 - grupos muy frecuentes en inicial o interior
 - **labial + /y/ > /t/** por proximidad articulatoria: ἀστράπτω (ἀστραπή), κλέπτω (κλαπήναι), θάπτω (τάφος), κρύπτω (κρύφα)
 - dental / gutural + /y/ > **fenómenos asimilatorios**:
 - ***ty > *ts > *ss / *tt**: hom. y át. (σέβομαι < *tyeg^w-; σῆμα < *dhy-ā-) τόσος / τόσος < *τοτυγος; ἐρέσσω / ἐρέπτω < *ἐρέtyw
 - ***ky > *ty > *ts > *ss - *tt**: σήμερον / τήμερον: demostrativo *ky-; κηρύσσω / κηρύπτω < *κᾱρύκyw
 - ***dy > *dz > *zz / *dd**: Ζεὺς < *dyēus; ἔζομαι < cf. ἔδος
 - ***gy > *dy > *dz > *zz / *dd**: ἄζομαι < cf. ἅγιος

Cambios condicionados

- Acción de consonantes: **oclusiva + semivocal**
 - grupos muy frecuentes en inicial o interior, sobre todo en participios de perfectos act. masc. o neutro: **-wos-* / **-wes-*, pero se ha introducido una *-o-* de enlace entre raíz y sufijo
 - faltan datos para labiales y dental aspirada
 - *δF-* (cor. *ΔFενιās*, s. VI) > *δ-*: *δέος* (**dwey-es-*) ‘temor’
 - **tw-* > *σ-*: hom. át. *σέ* (< **twé*: skr. *tvā*); **-tw-* > *-σσ-* / *-ττ-*: hom. *τέσσαρες*, át. *τέτταρες* (**kwe-tw^ores*)