

## 1.9. Mapa motak

Bi motatakoak izan daitezke galdera bateko mapak: handia, beti agertzen dena, eskuin aldeko orrialdean, eta txikia, batzuetan baizik agertzen ez dena, ezkerreko orrialdean, eskuineko aldean. Adibidez, 89200 galderan (1676. mapa) mapa handiaz gain mapa txikia ere azaltzen da a 'esos / to those' galdetzean guner desberdinetan erabiltzen diren datiboaren kasu-markak erakusteko.

### 1.9.1. Mapa handia

Mapa handian, moldatzaileak erantzunetan aurkitu dituen kontraste handienak agertzen dira.

Kontraste nagusi horiek koloreen bidez seinalatzen dira bereziki, baina muga jakin batekin: 16 kolore baino gehiago ezin daitezke balia, eta 12 kolore baliatuz hasten dira kontrasteen agerrarazteko zailtasunak (askotan elkarri hurbilak diren erantzunak hurbileko koloreen bidez seinalatuak dira, baina joera hori ez da beti konplitu ahal izan).

Mapak, beraz, datuei egiten zaien irakurketa bati dagozkio bakarrik, eta nola eratuak izan diren gogoan izan behar du irakurleak, erantzunak sailkatzeko erabili diren urratsak, orain adierazten direnak, kontuan edukiz, bereziki.

### 1.9.2. Mapen eratzeko baliaturiko erantzunen sailkapena

Kontraste handienak agerrarazteko erantzunetan sailkapen bat egin du moldatzaileak:

- Erantzun hurbilak
- Lemak
- Superlemak

**Erantzun hurbilak** dira erantzun gisa agertzen diren formak, ortografia arruntean transkribaturik. Hauetan azentuari dagokion informazioa galtzen da, eta or-

tografia arrunteko kodea baliatzen baita, beste zenbait informazio ere (ortografia arruntean zeinu berezirik ez duten segmentuei dagokiena bereziki). Adibidez, 89110 galderan [háwen] eta [háuen] > "hauen". Ikus transliterazio taula.

**Lemak** erantzun hurbilak multzoka bilduz moldatzen dira. Lema hitzak adiera berezia hartzen du langintza honetan: erantzunak sailkatzerakoan egiten den lehen mailako multzokatzeari baitagozkio hemen lemak deitzen diren formak, edonolakoak izan daitezken. Sailkatze horretan baliatzen den abstrakzio maila guztiz aldakorra izanik erantzunen arabera, ez da beti bilatu behar lexikografian *lema* hitzak duen ohiko adiera. Adibidez, **honen** eta **konen** lema desberdinak izan daitezke.

**Superlemak** lemak multzoka bilduz osatzen dira abstrakzio maila goratuz. Hauek mapen azpian ezkerreko aldean zerrendaturik agertzen dira, mapetako koloreak haien arabera banatzen direlarik.

Abstrakzio maila desberdinak erabiltzen dira superlemetan ere, noiz nola. Adibidez, mendebaldeko eremu batean 'telaraña / toile d'araignée / cobweb' kontzepturako ondoko lemak jaso dira: aramu, aramontoki, aramusara, aramosara, aramosare, aremusara eta aramutela. Aldaera hauek superlema batean bildu dira, eta **aramu (-)** forma eman zaio honi (ikus EHHA-1, 5. mapa). Hau da, superlema honek biltzen dituen erantzunak izan daitezke edo *aramu* hutsik, edo *aramu* eta beste morfema bat, izan dadin atzizkia edo lexema.

Kontuan izan behar du irakurleak, sailkatze horiek datuen interpretazio bati dagozkiola, eta haien arabera itxura izaten dutela mapek. Mapen koloreak, beraz, ez dagozkio beti erantzun hurbil bati, eta ondorioz nahikoa desberdinak izan daitezke superlema beraren pean biltzen diren erantzunak. Hain zuzen horregatik aurkitzen da liburuaren hondarreen superlemen indexa.

Galdera askotan, erantzunen barreiaduragatik, hamabost superlema eratu dira lema guztiak haietan sailkatu gabe. Horrelako kasuetan, sailkatu gabe gelditu diren lementzat, superlema mota berezi bat, **bestelakoak** deitua (eta beti kolore

bera duena, esan nahi baitu gris nabarra) sortu da. Hartan, beraz, hedadura handi-diagoko superlemetan sartzen ez diren gainerako formak biltzen dira eta haien zerrenda oharategian ematen da (ik. 1.9.5.).

### 1.9.3. Mapa handiaren oinarria eta koloreak

Galdera bakoitzari badagokio eskuineko orrialdean mapa bat, honen oinarria beti bera baita. Oinarri horretan inkesta lekuen izenak laburduraren bidez adieraziak dira. Mapa handia esaten diogu horri, zeren mapa txikiago bat agertzen ahal baita ezkerreko orrialdean batzuetan.

Euskararen eremua estaltzen duen mapa horretan inkesta lekuak agertzen dira beren arteko muga poligonalekin (ez geografikoak, ez administratiboak eta ez linguistikoak, baina Thiessen-en poligonoen bidez sortuak). Horrela inkesta leku bakoitzak badu mapan eremu bat, artifiziala segurki, baina mapagintzako lanak egiteko baliagarri gertatzen dena. Irakurleak, haatik, kontuan izan behar du sinplifikazio hori, eta gogoan atxiki erantzunak ez dagozkiola eremu bati, baina inkesta leku zehatz bati.

Inkesta leku bakoitzean hiru erantzun mapara daitezke: bi zuzeneko erantzun eta erantzun proposatu bakar bat.

Azken hauek, biribil baten bidez seinalatzen dira, beste biak eremu guztia baliatuz:

- eremuko zola zehar marrarik gabe koloreztatua bada erantzun bakarra bildu da;
- eremu batean zolako kolorearekin batean zehar marrak agertzen badira, bi erantzun gutxienik bildu dira eremu horri dagokion herrian. Zehar marrek duten koloreari dagokio bigarren erantzuna.

Adibidez, inkesta leku batean 'este (ergativo singular) / this (ergative singular)' adierazteko *horreg* eta *hunek* erantzun gisa bildu badira eta hango berri emaileak unek ere herriko forma gisa onartu badu, herri hura mapan agertuko da *horreg* erantzun hurbila sailkatua izan den superlemaren kolorearekin; *hunek* erantzuna sailkatua izan den superlemaren koloreko zehar marrekin, eta azkenik, biribil bat ere izanen da unek erantzunari dagokion superlemaren kolorekoa (ikus 1662. mapan Ezterenzubiko datuak).

Kolorerik gabe agertzen bada eremua, erantzunik zuzenik ez da bildu herri horretan.

Irakurlearen lagungarri, mapa gehienetan koloreez gain, mapa moldatzaileak superlemak, lemak edo erantzunak idatzi ditu mapen gainean; ikus, adibidez, VII. liburukiko 1. mapa.

### 1.9.4. 'Maparatu ez diren erantzunak' deitu laukia

Ezker aldeko orrialdean, 'Maparatu ez diren erantzunak' deitu laukia agertzen da batzuetan. Haren barnean agertzen dira herriko mapan sartu ahal izan ez diren erantzunak, zuzenekoak edo proposatuak. 36010 galdera harturik (1532. mapa), Hondarribian hiru erantzun eman ditu lekukoak: *su*, *su baxua* eta *sukalde baxu*; lehenak eta bigarrenak mapan tokia badute, baina hirugarrenak ez, zeren zuzeneko erantzun bi sartzen ahal baitira mapan. Azpeitian, berriz, hiru berba proposatu eta onartu ditu lekukoak: *sutei*, *subastar* eta *sutondo*. Lehenak mapan tokia du, baina bigarrenak eta hirugarrenak ez, izan ere, erantzun proposatu bakarra sartzen ahal da mapan.

### 1.9.5. Leienda eta oharrak

Mapa bakoitzaren pean agertzen da, ezker aldean, leienda; honen eskuin aldean, oharategia.

Leiendan superlemen zerrenda aurkitzen da, bakoitzari dagokion kolorea seinalatzen delarik.

Oharategian bi ohar mota bereizten dira. Lehenik datoz, ezker aldean, ohar orokorrak deituak. Hauek galderari berari, edo erantzunen sailkatzeari dagozkion oharrak dira. Ohar etnolinguistikoak ere ager daitezke hor, bai eta **bestelakoak** deitu superlemari dagozkion erantzunak (ik. 1.9.2.). Gero, eskuin aldean, herriko emanak diren oharrak; hauetan, lehenik inkesta lekuen izena agertzen da, eta ondotik oharra, maizenik transkribatzaileak edo lekukoak, gutxiagotan moldatzaileak, egin duena.

### 1.9.6. Mapa txikia

Erantzun zerrendaren orrialdean, eskuin aldeko beheko aldean agertzen da batzuetan *mapa txikia* deitua izan dena.

Mapa txikiaren helburua da galderari dagozkion aurkaritza nabarmenenak agerian ematea. Joera handi batzuen markatzeko da, beraz, maiz erantzun batzuk baizik kontuan hartzen ez direlarik. Mapa txiki hori ez da orotan egin, zerbait azpimarragarri gisa horretan azaltzekoa zena ikusi denean baino (ikus 1568. mapa, 37010 galderari dagokiona).

## 1.10. Zazpigarren liburuko indexak, laburdurak eta ikurrak

### 1.10.1. Indexak

Mapen ondotik, liburuaren hondar partean, bi index aurkitzen dira: superlemen indexa eta erantzunen indexa.

Superlemen index hau beharrezkoa izan daiteke jakiteko zer sailkapen egin duen moldatzaileak galdera bateko mapa egiteko. Mapagintzari dagokion atala da, beraz, index hau.

Bestalde, irakurleak EHHAn bildu diren berbak eta formak zuzenean kontsultatzeko erantzunen indexa ere sortu da, non mapetan lantzen diren galderetako erantzun guztiak biltzen diren alfabeto ortografikoan. Beraz, forma bat atlasean bildu izan den jakiteko baliatuko da bereziki index hau.

### 1.10.2. Erantzunetako laburdurak eta ikurrak

- **(mark.):** laburdura hau erantzunen atzean erabiltzen da, erantzuna izena edo ize-nondoa izanik mugagabea ez dela jaso seinalatzeko; erantzuna aditza denean ere baliatua izan da bildutako forma partizipio burutuari ez dagokiola seinalatzeko.
- \* eta *italikaz:* izarñoa eta letra etzana baliatu dira erantzun proposatuen seinalatzeko.

### 1.10.3. Mapetako kolore sinbolikoak

Koloreak arbitrarioki hautatuak dira mapetan, salbu bi kasutan: kolore zuria, eta kolore gris nabarra.

- Kolore zuria: mapan kolore zuriak adierazten du inkesta leku horretan erantzunik ez dela jaso, edo galdera hori ez dela egin.
- Kolore gris nabarra: *bestelakoak* deitu superlemari ematen zaion kolore neutroa da (ik. 1.9.2.).

### 1.10.4. Superlemetako laburdurak

- XXX (-): Superlema horretan XXX forma agertzen da hutsik, edo beste morfema bat darraiola (atzizkia edo lexema). Adibidez, **itsuken (-)** superlema *itsuke patu, itsuken, itsuken paatu, eta itsuketu lemak* (1581. mapan).
- (-) XXX: Superlema horretan XXX forma agertzen da hutsik, edo beste morfema bat aurrean duela. Adibidez, **(-) arrasta** superlema *orgarrasta* eta *arrasta* lemak agertzen dira besteak beste (1614. mapan).
- (-) XXX (-): Superlema horretan XXX forma agertzen da, aurretik edo atzetik beste morfema bat lotzen zaiola. Adibidez, **(-) taula (-)** superlema *taulattipi* eta *orgatula* lemak (1596. mapan).
- XX(X)XX: Superlema horretan (Y) letrak markatzen duen ezaugarri fonetikoa batzuetan agertzen dela eta besteetan ez seinalatzeko. Adibidez, 1564. mapan agertzen den **xal(h)ika** superlema *xalhika* eta *xalika* lemak. Soinu horren agerrera hitz barnean ezin amaieran izan daiteke: adibidez **pasador(a)** superlema mapa berean.
- XXX(X): Superlema horretan XXX formak beste morfema bat ere izan dezakeela adierazten da. Adibidez **gahundatze(ko)** superlema *gahundatze* eta *gahundatzeko* aldaerak bildu dira (1564. mapan).
- XXX -: Superlema horretan XXX formaren ondoren beti agertzen da beste morfema bat. Adibidez, 36470 'manantial / source / source' galderaren erantzun eredu batean: *hur(h)otx, urretx, urposo, urtoki*