

# THE SHAPE OF THE PRENUCLEAR CONTOUR IN THE INTONATION OF CANARIAN SPANISH STATEMENTS AND Y/N QUESTIONS WITH ADJECTIVE EXPANSION IN THE SUBJECT: THE CASE OF LANZAROTE.

## ABSTRACT

---

The aim of this paper is twofold. First, a detailed acoustic description is presented of the F0 track, duration, and intensity of a set of declarative and y/n interrogative utterances with adjective expansion in the subject drawn from a corpus of lab speech recorded on the island of Lanzarote (Canary Islands – Spain). We study whether or not any variation in the stress pattern of words has an effect on the shape of the prenucler contour. Such a description will be made within the framework of the international project AMPER and the methodology used therein, as has also been done in other works which have dealt with the prenucler contour of Canarian Spanish utterances in terms of the relation between tonal peaks, different stress patterns and syntactic frontiers existing within this section of the contour (Dorta 2006; Dorta et al. 1997 – in press). Following the aforementioned detailed description, we also investigate specifically what is the configuration of the prenucler section of the polar questions in the accent under study. Given the intonational similarities between this accent and the Caribbean varieties of Spanish – the noticeable jump-up on the first accent of the utterance, or the circumflex shape of the nuclear accent – a claim has been made that, as it is the case with the Caribbean varieties (Sosa 1999), there is also absence of declination spanning the prenucler part of these interrogative contours in Canarian Spanish (Cabrera and Vizcaíno 2003). The situation is more complicated, for these authors have also identified a few cases of further variation in the form of downstepped accents concerning this section of the contour. In the present study we not only add further empirical data intended to confirm whether absence of declination is indeed the most descriptively adequate proposal for such a section, but we will also revise those other works mentioned above which have studied the prenucler contour of Canarian Spanish utterances in our quest for an analysis that best accounts for what is attested in the data.

**KEYWORDS:** intonation of declaratives and interrogatives; stress pattern; prenucler contour; presence/absence of declination; downstep.

## RESUMEN

---

El propósito de este trabajo es doble. En primer lugar presentamos una descripción acústica detallada de la frecuencia fundamental (F0), duración e intensidad de un conjunto de enunciados declarativos e interrogativos absolutos con expansión adjetival en el sujeto extraído de un *corpus* de habla experimental procedente de la isla de Lanzarote (Islas Canarias – España). Estudiamos si la forma del contorno entonativo prenucler se ve afectada por el patrón acentual de las palabras, utilizando para ello la metodología empleada en el proyecto internacional AMPER al igual que se ha hecho en otros trabajos que estudian el pretonema de enunciados producidos con acento canario en términos de la relación existente entre picos tonales, patrones acentuales y fronteras morfo-sintácticas en esta sección del contorno (Dorta 2006; Dorta et. al. 2007, en prensa). A tenor de esta descripción detallada, investigamos en particular cuál es la configuración de la sección prenucler de las interrogativas absolutas en esta variedad dialectal. A raíz de las similitudes entonativas entre este acento y las variedades caribeñas del español – el ascenso notable que se produce sobre el primer acento del enunciado, o la configuración circunfleja del acento nuclear – se ha propuesto que, al igual que ocurre con las variedades caribeñas (Sosa 1999), también existe ausencia de declinación en el prenúcleo de estos contornos interrogativos en el español de Canarias (Cabrera y Vizcaíno 2003). La situación es aún más compleja, puesto que estos autores han identificado asimismo algunos casos donde esta sección del contorno presenta acentos que sufren *downstep*. En este trabajo proporcionamos nuevos datos empíricos con la intención de confirmar si la ausencia de declinación es realmente la propuesta descriptiva más adecuada para estos contornos prenucler. En esta búsqueda del análisis que mejor explique lo observado en los datos, también revisamos esos otros trabajos mencionados anteriormente sobre la entonación del pretonema en el español de Canarias.

**PALABRAS CLAVE:** entonación de declarativas e interrogativas; patrón acentual; contorno prenucler; presencia/ausencia de declinación; *downstep*.