

12. The management of prehistoric Agricultural Production in the Region of Vaitea, Rapa Nui.  
Christopher M. Stevenson (Virginia Dept. of Historic Resources) and Sonia Haoa (Rapa Nui)

#### Abstract

During the 13th-16th centuries Rapa Nui was a complex chiefdom society involved in a near continuous process of political legitimization through the construction of monumental temples. The ability to sustain this process required the production of a reliable surplus of staple foods that could be drawn upon to support extensive corporate work efforts within each of the eleven island districts. We propose that the Rapa Nui agricultural system was a process of intensive cultivation that was directly managed by elite personnel who had residences and community centers placed within the remote field systems devoted to surplus production. In this paper, we examine the landscape usage of an upland interior region known as Vaitea and describe the type of field systems that are present. In addition, we identify within the settlement pattern certain distinctive house forms that we interpret to represent the residences of elite managers.

12. El manejo de la Producción Agrícola Prehistórica en la Región de Vaitea, Rapa Nui.  
Christopher M. Stevenson (Virginia Dept. of Historic Resources) y Sonia Haoa (Rapa Nui)

#### Resumen

Durante los siglos XIII al XVI Rapa Nui fue una sociedad compleja envuelta en un proceso casi continuo de legitimación política a través de la construcción de templos monumentales. La habilidad para sostener este proceso requirió el aumento de la producción de alimentos de manera confiable para soportar extensivos trabajos corporativos dentro de cada uno de los once distritos de la isla. Proponemos que el sistema agrícola rapanui fue un proceso de cultivo intensivo directamente manejado por la élite desde residencias y centros comunitarios dentro de los lejanos terrenos dedicados a la producción de excedentes. En este trabajo, examinamos el paisaje usado en una zona interior conocida como Vaitea, y describimos en tipo de sistemas de cultivo. Además, identificamos en el patrón de asentamiento ciertas formas distintivas de casas que interpretamos como las residencias de la élite a cargo del manejo agrícola.