



<https://publications.dainst.org>

iDAI.publications

DIGITALE PUBLIKATIONEN DES  
DEUTSCHEN ARCHÄOLOGISCHEN INSTITUTS

Das ist eine digitale Ausgabe von / This is a digital edition of

Gorbahn, Hermann

## Pernil Alto: an agricultural village of the Middle Archaic Period in Southern Peru

der Reihe / of the series

**Forschungen zur Archäologie Außereuropäischer Kulturen; Bd. 17**

DOI: <https://doi.org/10.34780/faak.v17i0.1000>

**Herausgebende Institution / Publisher:**  
Deutsches Archäologisches Institut

**Copyright (Digital Edition) © 2022 Deutsches Archäologisches Institut**  
Deutsches Archäologisches Institut, Zentrale, Podbielskiallee 69–71, 14195 Berlin, Tel: +49 30 187711-0  
Email: [info@dainst.de](mailto:info@dainst.de) | Web: <https://www.dainst.org>

**Nutzungsbedingungen:** Mit dem Herunterladen erkennen Sie die Nutzungsbedingungen (<https://publications.dainst.org/terms-of-use>) von iDAI.publications an. Sofern in dem Dokument nichts anderes ausdrücklich vermerkt ist, gelten folgende Nutzungsbedingungen: Die Nutzung der Inhalte ist ausschließlich privaten Nutzerinnen / Nutzern für den eigenen wissenschaftlichen und sonstigen privaten Gebrauch gestattet. Sämtliche Texte, Bilder und sonstige Inhalte in diesem Dokument unterliegen dem Schutz des Urheberrechts gemäß dem Urheberrechtsgesetz der Bundesrepublik Deutschland. Die Inhalte können von Ihnen nur dann genutzt und vervielfältigt werden, wenn Ihnen dies im Einzelfall durch den Rechteinhaber oder die Schrankenregelungen des Urheberrechts gestattet ist. Jede Art der Nutzung zu gewerblichen Zwecken ist untersagt. Zu den Möglichkeiten einer Lizenzierung von Nutzungsrechten wenden Sie sich bitte direkt an die verantwortlichen Herausgeberinnen/Herausgeber der entsprechenden Publikationsorgane oder an die Online-Redaktion des Deutschen Archäologischen Instituts ([info@dainst.de](mailto:info@dainst.de)). Etwaige davon abweichende Lizenzbedingungen sind im Abbildungsnachweis vermerkt.

**Terms of use:** By downloading you accept the terms of use (<https://publications.dainst.org/terms-of-use>) of iDAI.publications. Unless otherwise stated in the document, the following terms of use are applicable: All materials including texts, articles, images and other content contained in this document are subject to the German copyright. The contents are for personal use only and may only be reproduced or made accessible to third parties if you have gained permission from the copyright owner. Any form of commercial use is expressly prohibited. When seeking the granting of licenses of use or permission to reproduce any kind of material please contact the responsible editors of the publications or contact the Deutsches Archäologisches Institut ([info@dainst.de](mailto:info@dainst.de)). Any deviating terms of use are indicated in the credits.

## 24 Resumen

En esta publicación se presentan los resultados de la investigación del sitio arqueológico Pernil Alto, que está ubicado en la parte media del Río Grande del departamento de Ica, en el sur del Perú. La ocupación arcaica de Pernil Alto se puede fechar entre 5800 y 5000 años antes del presente, con lo cual se ubica temporalmente en el periodo precerámico del Arcaico Medio (8000–5000 AP), durante el cual se desarrolló el sedentarismo y la agricultura en los Andes Centrales. El periodo subsiguiente, el Arcaico Tardío (5000–3800/3500 AP) está caracterizado por el surgimiento de las primeras sociedades complejas en la costa nor-central del Perú.

Sobre los orígenes de la agricultura los Andes Centrales hay pocos conocimientos. De igual manera, los restos del Arcaico en la cuenca del Río Grande se han investigado poco. El objetivo del presente trabajo ha sido, por lo tanto, presentar en detalle los restos arcaicos de Pernil Alto y analizarlos con especial atención a los aspectos de la economía y la movilidad, así como la estructura social de los pobladores. Con este enfoque, la presente investigación contribuye con información importante del Arcaico en el sur del Perú y ayuda a entender mejor los procesos que finalmente llevaron a la agricultura en los Andes Centrales.

El asentamiento de Pernil Alto está formado por 18 viviendas en pozo, en las cuales se habían depositado 33 contextos funerarios. Las actividades domésticas dentro del asentamiento se realizaban en los espacios abiertos entre las viviendas. Un área más amplia entre las viviendas formaba una especie de plaza central, con lo cual se puede suponer que Pernil Alto era un asentamiento estructurado. Se han identificado seis fases de ocupación (0–5) sucesivas. Los entierros, que contenían individuos de todas las edades y de ambos sexos, en su mayoría consistían de simples entierros primarios en pozos. Los ritos funerarios no eran estrictos y no estaban sujetos a cambios diacrónicos. Los artefactos se han analizado en detalle, con lo cual resultó una base de datos importante sobre el Arcaico en el sur del Perú. Como resultado del análisis de los artefactos, se puede concluir que las actividades relacionadas al uso de plantas aumentaron continuamente, mientras que las actividades de caza con el tiempo perdieron importancia. Al mismo tiempo, la proporción de otras actividades relacionadas con el sedentarismo aumentó. Además, la distribución espacial de las actividades cotidianas muestra

que probablemente se trataba de actividades comunitarias.

El análisis de la economía se realizó aplicando un enfoque basado en múltiples aproximaciones (multi-proxy), lo que permitió desglosar los desarrollos en forma cuantitativa y diacrónica. El resultado muestra claramente que la subsistencia en Pernil Alto estaba dominada por el cultivo de plantas, mientras que la caza y la recolección sólo en las primeras fases del asentamiento jugaron un papel significativo. En estas primeras fases se cultivaban plantas domesticadas en el marco de una producción de alimentos de bajo nivel (low-level food-production). La importancia de dichas plantas domesticadas superaba a la de las plantas silvestres a partir de la segunda fase del asentamiento (a partir de aproximadamente 5300 BP). En consecuencia, a partir de ese momento, la economía de Pernil Alto estaba dominada por la agricultura, ya que la producción de cultivos constituyó la base de la subsistencia. La recolección de plantas silvestres y la caza en ese momento sólo jugaron un papel secundario. Basado en evidencias arqueológicas, se pudo demostrar que Pernil Alto era un pueblo permanentemente ocupado, es decir que sus pobladores eran sedentarios, aunque existían relaciones con la costa del Pacífico y la sierra.

De esta manera, en Pernil Alto se puede observar un desarrollo desde un campamento de un grupo de cazadores-recolectores, probablemente semisedentarios, hacia una aldea agrícola. Pernil Alto es el asentamiento agrario más antiguo de los Andes Centrales conocido hasta el momento. Como dato particular se puede mencionar además que en Pernil Alto se encontraron los macrorestos de camote más antiguos conocidos hasta el momento.

La transición hacia un modo de vida agrario se produjo en un paisaje que en esa época estaba favorecido por un clima benigno caracterizado por precipitaciones relativamente altas. El deterioro de las condiciones climáticas, por lo tanto, no pudo haber sido un factor clave que dió inicio al cambio del modo de subsistencia.

Los resultados muestran que el sedentarismo y la agricultura se desarrollaron en el sur del Perú alrededor de 5300 BP y que se dieron localmente a partir de una economía de subsistencia pre-agraria. Este resultado es importante para entender el surgimiento de sociedades complejas que se desarrollaron en las épocas inmediata-

## RESUMEN

mente subsiguientes en la costa nor-central del Perú, cuya base económica fue la combinación de un sistema marino y otro agrario. Como fue demostrado por investigaciones en el norte del Perú, el sistema agrario ya se había desarrollado anteriormente en la zona de

los pies de los Andes y en los valles medios. Los sistemas agrícolas recién al final del Arcaico fueron combinados con los sistemas marinos para formar la base del desarrollo de sociedades complejas.