

**Los materiales cerámicos de
Tell Qara Qūzāq:**

**periodización de un yacimiento
del III milenio
en el Norte de Siria**

Tesis presentada por Carmen Valdés Pereiro

Bajo la dirección del Dr. José Remesal Rodríguez

Para optar al título de Doctor en Geografía e Historia

Departamento de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología

Facultad de Geografía e Historia, Universidad de Barcelona

Programa de doctorado: Estructures Socioeconòmiques Prehistòria i Món Antic

(Bienio 1992 - 1994)

BIBLIOGRAFÍA

Obras Consultadas

- Akkermans, P.M.M.G. - Weiss, H.
1988/89 "Tell Leilan 1987 Operation 3: A Preliminary Report on the Lower Town Palace", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 38/39: 91-109.
- Algaze, G.
1986a "Kurban Höyük and the Late Chalcolithic Period in the Northwest Mesopotamian periphery: A preliminary assessment", en Finkbeiner - Röllig eds. 1986, pp. 274-315.
1986b "The Ceramic Sequence", en Marfoe *et al.* 1986, pp. 54-60.
1989 "A New Frontier: First Results of the Tigris-Euphrates Archaeological Reconnaissance Project, 1988", *Journal of Near Eastern Studies* 48/4: 241-281.
1993 *The Uruk World System: The Dynamics of Early Mesopotamian Civilization*. Chicago: The University of Chicago Press.
- Algaze, G., ed.
1990 *Town and Country in Southeastern Anatolia, II: The Stratigraphic Sequence at Kurban Höyük*, (Oriental Institute Publications 110) Chicago: The Oriental Institute.
- Algaze, G. *et al.*
1992 "Şanlıurfa Museum/University of California Excavations and Surveys at Titriş Höyük, 1991: A Preliminary Report", *Anatolica* 18: 33-60.
- Amiran, R.
1952 "Connections between Anatolia and Palestine in the Early Bronze Age", *Israel Exploration Journal* 2: 89-103.
1965 "Yanik Tepe, Shengavit and the Khirbet Kerak Ware", *Assyriological Studies* 15: 165-167.
1968 "Chronological Problems of the Early Bronze Age (=) Early Bronze I - II = The City of Arad. Early Bronze III = The Khirbet Kerak Ware", *American Journal of Archaeology* 72: 316-318.
1983 "A Note on Pottery from Tell Es-Sweyhat", *Levant* 15: 191-194.
- Archi, A.
1980 "Notes on Eblaite Geography, I", *Studi Eblaiti* 2/1: 1-16.
1981 "Notes on Eblaite Geography, II", *Studi Eblaiti* 4/1: 1-17.
1982 "About the organization of the Eblaite State", *Studi Eblaiti* 5: 201-220.
1985a *Testi amministrativi: assegnazioni di tessuti (Archivio L.2769)* (Archivi Reali di Ebla, Testi I) Roma: Missione archeologica italiana in Siria.
1985b "Le synchronisme entre les rois de Mari et les rois d'Ebla au IIIe millénaire", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 4: 47-51.
1986a "The Geography of South-Eastern Anatolia and Northern Syria According to the Texts from Ebla (IIIrd Millennium B.C.)", en I. Cilt, ed., *IX.Türk Tarih Kongresi*, pp. 165-170. Ankara: Türk Tarih Kurumu Basimevi.
1986b "Die ersten zehn Könige von Ebla", *Zeitschrift für Assyriologie* 76: 213-217.
1987a "Ugarit dans les textes d'Ebla?", *Revue d'Assyriologie* 81/2: 185-186.
1987b "Gifts for a Princess", en Gordon *et al.* eds. 1987, pp. 115-124.

- 1987c "More on Ebla and Kish", en Gordon *et al.* eds. 1987, pp. 125-140.
- 1987d "Les titres de en et lugal à Ebla et des cadeaux pour le roi de Kish", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 5: 37-52.
- 1988 "Harran in the III Millennium B.C.", *Ugarit-Forschungen* 15: 24-29.
- 1989 "La ville d'Abarsal", en Lebeau - Talon eds. 1989, pp. 16-19.
- 1990 "Imâr au IIIème millénaire d'après les archives d'Ebla", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 6: 21-38.
- Archi, A., ed.
- 1988 *Eblaite Personal Names and Semitic Name-Giving*. (Archivi Reali di Ebla, Studi 1) Roma: Missione Archeologica Italiana in Siria.
- Arns, R. *et al.*
- 1984 "Ausgrabungen in Tall Bi'a 1982 und 1983", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 116: 15-63.
- Astour, M.C.
- 1978 "Les Hourrites en Syrie du Nord: rapport sommaire", *Revue Hittite et Asiatique* 36: 1-22.
- 1988 "The Geographical and Political Structure of the Ebla Empire", en Waetzoldt - Hauptmann eds. 1988, pp. 139-158.
- 1992a "An Outline of the History of Ebla (Part 1)", *Eblaitica* 3: 3-82.
- 1992b "The Date of the Destruction of Palace G at Ebla", en Chavalas - Hayes eds. 1992, pp. 23-39.
- Åström, P., ed.
- 1989 *High, Middle or Low?*, Acts of an International Colloquium on the Absolute Chronology held at the University of Gothenburg 20th-22nd August 1987, (Studies in Mediterranean Archaeology and Literature, Pocket-book 80) Gothenburg: Paul Åströms förlag.
- Bachelot, L.
- 1990a "Les fouilles de Tell Mohammed Diyab", *Les dossiers de l'archéologie* 155: 54-63.
- 1990b "Les fouilles de Tell Mohammed Diyab", *N.A.B.U.* 1990/4: 116.
- 1991 "Les derniers travaux à Mohammed Diyab (Syrie)", *Orient-Express* 1991/1: 4.
- 1992 "Iconographie et pratiques funéraires en Mésopotamie au troisième millénaire av.J.-C.", en D.Charpin - F.Joannès, eds., *La Circulation des biens, des personnes et des idées dans le Proche-Orient ancien*, pp.53-67. Paris: Éditions Recherche sur les Civilisations.
- Bachelot, L. *et al.*
- 1991 "Tell Mohammed Diyab (Syrie), campagne de 1991", *Orient-Express* 1991/2: 6.
- 1992 "Tell Mohammed Diyab (Syrie): Campagne 1992", *Orient-Express* 1992/2: 8-10.
- Baffi Guardata, F.
- 1990 "Tell Touqan, une ville paléosyrienne", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 40: 64-75.
- 1994 "Tell Tuqan (Siria): campagna di scavi 1993. La Porta Urbica di Sud-Est",

- Orient Express* 1994/1: 14-15.
- Balty, J.Ch.
1983 "Apamee (Qal'at el-Mudiq, Hama): Fouilles Belges 1965-1983", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 33/2: 259-272.
- Behm-Blancke, M.R.
1988 "Periphere Ninive 5 Keramik am Oberen Euphrat", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 120: 159-172.
- Behm-Blancke, M.R. *et al.*
1981 "Hasek Höyük. Vorläufiger Bericht über die Ausgrabungen der Jahre 1978-1980", *Istanbuler Mitteilungen* 31: 5-93.
1984 "Hasek Höyük, Vorläufiger Bericht über die Grabungen in den Jahren 1981-1983", *Istanbuler Mitteilungen* 34: 31-149.
- Biga, M. G. - Pomponio, F.
1987 "İs'ar-Damu, roi d'Ebla", *N.A.B.U.* 1987/4: 60-61 (n° 106).
- Biggs, R.D.
1974 *Inscriptions from Tell Abū Šalābīkh*, (Oriental Institute Publications 99) Chicago & London: The University of Chicago Press.
- Biscione, R.
1982 "La ceramica del III millennio", en Pecorella - Salvini eds. 1982, pp. 45-54.
- Bluard, Ch.
1994 "Tell Beydar: Compte rendu des activités d'une mission européenne en Syrie orientale", *Orient Express* 1994/1: 12-14.
- Böhme, S.
1992 "Ein Keramikgefäß der späten Frühbronzezeit aus der Region des mittleren Euphrats im Museum für Vor- und Frühgeschichte", *Acta Praehistorica et Archaeologica* 24: 111-117.
- Boehmer, R.M. - Dämmer, H-W.
1985 *Tell Imlihiye, Tell Zubeidi, Tell Abbas*, (Baghdader Forschungen 7 / Hamrin Reports 13) Mainz am Rhein: Philipp von Zabern.
- Bounni, A.
1979 "Preliminary Report on the Archaeological Excavations at Tell al-'Abd and 'Anab al-Safinah (Euphrates) 1971-72", en Freedman ed. 1979, pp. 49-61.
1990 "The Khabur and Haseke Dam Projects and the Protection of Threatened Antiquities in the Region (A Preliminary Report)", en Eichler *et al.* eds. 1990, pp. 19-29.
- Bourke, S.J.
1993 "The Transition from the Middle to the Late Bronze Age in Syria: The Evidence from Tell Nebi Mend", *Levant* 25: 155-195.
- Bowman, S.G.E. - Ambers, J.C.
1989 "Radiocarbon Dates from Tell Brak, 1987", *Iraq* 51: 213-215.
- Braemer, F.
1991 "Khirbet el Umbashi", *Orient-Express* 1991-2: 10-11.
1993 "Khirbet el-Umbashi (Syrie)", *Orient-Express* 1993-1: 27-28.
- Braemer, F. *et al.*

- 1994 "Khirbet el-Umbashi", en Weiss ed. 1994, pp. 124-125.
- Braidwood, R.J. - Braidwood, L.S.
1960 *Excavations in the Plain of Antioch I. The Earlier Assemblages. Phases A-J*, (Oriental Institute Publications 61) Chicago: The University of Chicago Press.
- Bridel, P. *et al.*
1974 *Tell el Hajj in Syrien: Zweiter vorläufiger Bericht Grabungskampagne 1972*. Bern: Bern Archäologisches Seminar der Universität.
- Buccellati, G.
1966 *The Amorites of the Ur III Period*. Napoli: Istituto Orientale di Napoli.
1990 "'River Bank', 'High Country' and 'Pasture Land': The Growth of Nomadism on the Middle Euphrates and the Khabur", en Eichler *et al.* eds. 1990, pp. 87-117.
- Buccellati, G., ed.
1979 *Terqa Preliminary Report 10, The Fourth Season, Introduction and the Stratigraphic Record*, (Bibliotheca Mesopotamica 10) Malibu: Undena Publications.
- Buccellati, G. - Kelly-Buccellati, M.
1983 "Terqa: the first eight seasons", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 33/2: 47-67.
- Buccellati, G. *et al.*
1991 "Tell Ziyada: The First Three Seasons of Excavation (1988-1990)", *Bulletin of the Canadian Society for Mesopotamian Studies* 21: 31-61.
- Bunnens, G.
1989 "Tell Ahmar on the Euphrates. A new research project of the University of Melbourne", *Akkadica* 63: 1-11.
1991a "Ahmar", en Weiss ed. 1991, pp. 372-734.
1991b "Melbourne University Excavations at Tell Ahmar: 1988 Season", *Actes de la XXXVIème rencontre assyriologique internationale, Gand, 10-14 juillet 1989*, pp. 163-170.
1992 "Melbourne University Excavations at Tell Ahmar on the Euphrates. Short Report on the 1989-1992 Seasons", *Akkadica* 79-80: 1-13.
1994 "Ahmar", en Weiss ed. 1994, pp. 149-151.
- Bunnens, G., ed.
1990 *Tell Ahmar 1988 Season*, (Abr-Nahrain, Supplement Series vol. 2. Publications of the Melbourne University Expedition to Tell Ahmar, vol. 1) Leuven: Uitgeverij Peeters.
- Cagni, L., ed.
1981 *La lingua di Ebla*. Atti del Convegno Internazionale, Napoli, 21-23 aprile 1980, (Seminario di Studi Asiatici, Series Minor XIV). Napoli: Istituto Universitario Orientale.
1984 *Il bilinguismo a Ebla*. Atti del Convegno Internazionale, Napoli, 19-22 aprile 1982, (Dipartimento di Studi Asiatici, Series Minor XXII). Napoli: Istituto Universitario Orientale.
1987 *Ebla 1975-1985. Dieci anni di studi linguistici e filologici*, (Dipartimento di

- Studi Asiatici, Series Minor 27) Napoli: Istituto Universitario Orientale.
- Campbell Thompson, R. - Mallowan, M.E.L.
 1933 "The British Museum Excavations at Nineveh, 1931-32", *Liverpool Annals of Archaeology and Anthropology* 20: 71-186.
- Cecchini, S.M.
 1993 "Tell Afis (Siria)", *Orient Express* 1993/1: 10-11.
 1994 "Tell Afis (Syrie): travaux de la mission archéologique italienne en 1994", *Orient Express* 1994/3: 84-86.
- Civil, M.
 1967 "Šū-Sîn's Historical Inscriptions: Collection B", *Journal of Cuneiform Studies* 21: 24-38.
- Collon, D. *et al.*
 1975 *Sondages au flanc sud du Tell de Qal'at el-Mudīq*. Bruxelles: Centre Belge de Recherches Archéologiques à Apamée de Syrie.
- Conti, A.M. - Persiani, C.
 1993 "When worlds collide. Cultural developments in eastern Anatolia in the Early Bronze Age", en Frangipane *et al.* eds. 1993, pp. 361-413.
- Córdoba, J.M.
 1985 "Notas sobre terminología cerámica oriental. Una propuesta", *Boletín de la Asociación Española de Orientalistas*, AÑO XXI: 301-308.
 1988 "Prospección en el Valle del río Balīḫ (Siria). Informe provisional", *Aula Orientalis* 6: 149-188.
- Culican, W. - McClellan, Th.L.
 1983/84 "El - Qitar 1982-83: A preliminary Report", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 33: 289-297.
- Curvers, H.H.
 1988 "The Period VI Pottery", en Van Loon ed. 1988, pp. 351-395.
 1990 *Bronze Age Society in the Balikh Drainage (Syria)*. Ph.D.Dissertation sin publicar, Amsterdam.
 1992 "Early Second Millennium Ceramic Parallels between Tell Hadidi - Azu and Mari", en Young ed. 1992, pp. 77-112.
 1994 "The Dutch-American Excavation Project(s) in Syria (1993-4)" *Orient Express* 1994/1: 15-16.
- Curvers, H.H. - Schwartz, G.M.
 1990 "Excavations at Tell al-Raqa'i: A Small Rural Site of Urban Northern Mesopotamia", *American Journal of Archaeology* 94/1: 3-23.
 1991 "Raqa'i", en Weiss ed. 1991, pp. 715-717.
 1994 "Raqa'i", en Weiss ed. 1994, pp. 134-136.
- Chavalas, M.W. - Hayes, J.L., eds.
 1992 *New Horizons in the Study of Ancient Syria*, (Bibliotheca Mesopotamica 25) Malibu: Undena Publications.
- Davidovič, V.
 1989 "Trade Routes between Northern Syria and Central Anatolia in the Middle of the III Millennium B.C.", *Acta Sumerologica* 11: 1-26.

- De Contenson, H.
 1992 *Prehistoire de Ras Shamra, (Ras Shamra-Ougarit VIII)* Paris: Éditions Recherche sur les Civilisations.
- De Maigret, A.
 1974 "Tell Munbatah: un nuovo sito della cultura "caliciforme" nella Siria del Nord", *Oriens Antiquus* 13: 249-297.
- Del Monte, G.F. - Tischler, J.
 1987 *Répertoire Géographique des Textes Cunéiformes 6. Die Orts- und Gewässernamen der hethitischen Texte.* (Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients, Reihe B, N° 7/6) Wiesbaden: Dr. Ludwig Reichert.
- Del Olmo Lete, G.
 1989 "Misión arqueológica de la Universidad de Barcelona en Siria", *Aula Orientalis* 7: 269-277.
- Del Olmo Lete, G. - Olávarri Goicoechea, E.
 1990 "Excavaciones españolas en Siria", *Revista de Arqueología* 11, n.108: 29-33.
 1991 "Excavaciones españolas en Siria", *Revista de Arqueología* 12, n.123: 52-56.
 1992 "Tell Qara Qūzāq, enclave comercial en el reino de Karkemish", *Revista de Arqueología* 13, n.135: 12-15.
- Del Olmo Lete, G. *et al.*
 1990 "Excavaciones en Tell Qara Qūzāq. Informe provisional: primera campaña (1989). Misión Arqueológica de la Universidad de Barcelona en Siria", *Aula Orientalis* 8: 5-20.
- Del Olmo Lete, G., ed.
 1994 *Tell Qara Qūzāq I, Campañas I-III (1989-1991)*, (Aula Orientalis-Supplementa 4) Barcelona: AUSA.
- Dornemann, R.H.
 1979 "Tell Hadidi: A Millennium of Bronze Age City Occupation", en Freedman ed. 1979, pp. 113-151.
 1983 "The Syrian Euphrates as a Bronze Age Cultural Unit Seen From the Point of View From Mari and Tell Hadidi", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 33: 63-73.
 1985 "Salvage excavations at Tell Hadidi in the Euphrates River Valley", *Biblical Archaeologist* 48: 49-59.
 1988 "Tell Hadidi: One Bronze Age Site Among Many in the Tabqa Dam Salvage Area", *Bulletin of the American Schools of Oriental Research* 270: 13-42.
 1990 "The Beginning of the Early Bronze Age in Syria in Light of Recent Excavations", en Matthiae *et al.* eds. 1990, pp. 85-100.
 1992 "Early Second Millennium Ceramic Parallels between Tell Hadidi - Azu and Mari", en Young ed. 1992, pp. 77-112.
- Du Mesnil Du Buisson, R.
 1930 "Compte Rendu de la quatrième campagne de fouilles à Mishrifé-Qatna", *Syria* 11/2: 146-163.
 1932 "Une campagne de fouilles à Khan Sheikhoun", *Syria* 13: 171-188.
 1935 *Le Site Archéologique de Mishrifé - Qatna.* Paris: E. de Boccard.

- Du Plat Taylor, J. *et al.*
 1950 "The Excavations at Sakce Gözü", *Iraq* 12: 53-138.
- Durand, J.-M.
 1990 "La cité-état d'Imâr à l'époque des rois de Mari", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 6: 39-92.
- Durand, J.-M., ed.
 1990 *Recherches en Haute Mésopotamie. Tell Mohammed Diyab. Campagnes 1987 et 1988.* (Cahiers de N.A.B.U. 1) Paris: SEPOA.
 1992 *Recherches en Haute Mésopotamie. Tell Mohammed Diyab. Campagnes 1990 et 1991.* (Mémoires de N.A.B.U. 2) Paris: SEPOA.
- Duru, R.
 1979 *Keban Project Değirmentepe Excavations 1973*, (Middle East Technical University, Keban Project Publications, Series III, N° 2) Ankara: Türk Tarih Kurumu Basimevi.
- Edzard, D.O.
 1957 *Die "Zweite Zwischenzeit" Babylonien.* Wiesbaden: Otto Harrassowitz.
 1981 "Neue Erwägungen zum Brief des Enna-Dagan von Mari", *Studi Eblaiti* 4: 89-97.
 1994 "Ebla ou la grande surprise de l'histoire du Proche-Orient ancien", *Akkadica* 88: 18-29.
- Edzard, D.O. - Farber, G.
 1974 *Répertoire Géographique des Textes Cunéiformes, Band 2. Die Orts- und Gewässernamen der Zeit der 3. Dynastie von Ur.* (Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients, Reihe B, N° 7) Wiesbaden: Dr. Ludwig Reichert.
- Edzard, D.O. *et al.*
 1977 *Répertoire Géographique des Textes Cunéiformes, Band 1. Die Orts- und Gewässernamen der prä-sargonischen und sargonischen Zeit.* (Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients, Reihe B, N° 7/1) Wiesbaden: Dr. Ludwig Reichert.
- Efe, T.
 1986 "Patterned Reserved-Slip Decoration in the Early Bronze Age of Western Anatolia", *Anatolica* 13: 1-17.
- Egami, N.
 1983 "The Archaeological Researches in Idlib Prefecture", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 33/1: 75-82.
- Ehrich, R.W., ed.
 1954 *Relative Chronologies in Old World Archaeology.* Chicago: The University of Chicago Press.
 1965 *Chronologies in Old World Archaeology.* Chicago: The University of Chicago Press.
 1992 *Chronologies in Old World Archaeology.* Chicago: The University of Chicago Press.
- Eichler, S. *et al.*, eds.
 1990 *Tall Al- Hamidiya 2. Vorbericht 1985-1987 (Symp: Recent Excavations in the*

- Upper Khabur Region. Berna, December 9th 1986*), (*Orbis Biblicus et Orientalis, Series Archaeologica 6*) Göttingen: Universitätsverlag Freiburg Schweiz Vandenhoeck & Ruprecht.
- Eidem, J.
1988/89 "Tell Leilan Tablets 1987 - A Preliminary Report", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 38/39: 110-127.
- Ellis, R.S.
1982 "The 1981 Season at Gritille Höyüğü", *Kazi Sonuçlari Toplantisi* 4: 83-88.
- Einwag, B.
1993 "Die Keramik aus dem Gruftbereich des jungen Palastes in Tall Bifa", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 125: 33-50.
- Ertem, H., ed.
1982 *Keban Projesi. Han İbrahim Şah Kazisi 1970-1971/ Keban Project. Han İbrahim Şah Excavations 1970-1971*, (Middle East Technical University, Keban Project Publications, Series III, n° 3) Ankara: Türk Tarih Kurumu Basımevi.
- Esin, U.
1970 "Tepecik Excavation 1968 Campaign, Preliminary Report", *1968 Summer Work*, pp. 159-172, (Middle East Technical University, Keban Project Publications, Series I, n° 1) Ankara: Türk Tarih Kurumu Basımevi.
1972 "Tepecik Excavations, 1970", *Keban Project 1970 Activities*, pp. 149-158, (Middle East Technical University, Keban Project Publications, Series I, n° 3) Ankara: Türk Tarih Kurumu Basımevi.
1979 "Tepecik Excavations, 1973", *Keban Project 1973 Activities*, pp. 97-112, (Middle East Technical University, Keban Project Publications, Series I, n° 6) Ankara: Türk Tarih Kurumu Basımevi.
1982 "Tepecik Excavations, 1974", *Keban Project 1974-1975 Activities*, pp. 98-117, (Middle East Technical University, Keban Project Publications, Series I, n° 7) Ankara: Türk Tarih Kurumu Basımevi.
- Faivre, X.
1992 "La céramique de Mohammed Diyab, 1990-1991", en Durand ed. 1992, pp. 55-90.
- Falkenstein, A.
1966 *Die Inschriften Gudeas von Lagaš. I. Einleitung.* (Analecta Orientalia 30) Roma: Pontificium Institutum Biblicum.
- Fielden, K.J.
1977 "Tell Brak 1976: The pottery", *Iraq* 39: 245-255.
1981a *The Chronology of Settlement in Northeast Syria during the Later Fourth and Third Millennium B.C. in Light of the Ceramic Evidence from Tell Brak*, Ph.D. Dissertation, Faculty of Oriental Studies, Corpus Christi College, Oxford University.
1981b "A Late Uruk Pottery Group from Tell Brak, 1978", *Iraq* 43: 157-166.
- Finet, A.
1979 "Bilan provisoire des fouilles belges du Tell Kannâs", pp. 215-228 en Freedman ed. 1979.

- 1980 "L'apport du Tell Kannâs à l'histoire proche-orientale, de la fin du 4e millénaire à la moitié du 3e", en Margueron ed. 1980, pp. 107-116
- Finkbeiner, U. - Röllig, W., eds.
1986 *Ĝamdat Našr: Period or Regional Style?*, (Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients, Reihe B, N° 62) Wiesbaden: Ludwig Reichert.
- Fortin, M.
1988 "Rapport préliminaire sur la première campagne de fouilles (printemps 1986) à Tell 'Atij, sur le Moyen Khabour", *Syria* 65: 139-171.
- 1990a "Rapport préliminaire sur la seconde campagne de fouilles à Tell 'Atij et la première à Tell Gudeda (Automne 1987), sur le Moyen Khabour", *Syria* 67: 219-256.
- 1990b "Rapport préliminaire sur la 3^e campagne de fouilles à Tell 'Atij et la 2^e à Tell Gudeda, sur le Khabour (Automne 1988)", *Syria* 67: 535-577.
- 1991a "Récents recherches archéologiques dans la moyenne vallée du Khabour (Syrie)", *Bulletin of the Canadian Society for Mesopotamian Studies* 21: 5-15.
- 1991b "Tell Gudeda: un site "industriel" du III^{ème} millénaire av. J.-C. dans la moyenne vallée du Khabour?", *Bulletin of the Canadian Society for Mesopotamian Studies* 21: 63-77.
- 1992a "Tell Gudeda (Syrie). Les fouilles de la 3^{ème} campagne, au printemps 1992", *Orient Express* 1992/2: 6.
- 1992b "'Atij", en Weiss ed. 1992, pp. 117-199.
- Fortin, M.- Cooper, L.
1994 "Canadian Excavations at Tell 'Atij (Syria) 1992-1993", *Bulletin of the Canadian Society for Mesopotamian Studies* 27: 33-50.
- Foster, B.R.
1986 "Archives and Empire in Sargonic Mesopotamia", en Veenhof ed. 1986, pp. 46-52.
- Frangipane, M.
1985 "Early developments of Metallurgy in the Near East", en Liverani *et al.* eds. 1985, pp. 215-228.
- 1993a "Melid (Malatya, Arslan-Tepe). B.Archäologisch", *Reallexikon der Assyriologie* 8: 42-52.
- 1993b "Local components in the developments of centralized societies in Syro-anatolian regions", en Frangipane *et al.* eds. 1993, pp. 133-161.
- Frangipane, M. - Palmieri, A.
1983a "A protourban centre of the Late Uruk Period", en Frangipane - Palmieri eds. 1983, pp. 287-454.
- 1983b "Cultural developments at Arslantepe at the beginning of third millennium", en Frangipane - Palmieri eds. 1983, pp. 523-574.
- Frangipane, M. - Palmieri, A., eds.
1983 "Perspectives on Protourbanization in Eastern Anatolia: Arslantepe (Malatya), the 1975-1982 Seasons", *Origini* 12: 287-668.
- Frangipane, M. *et al.*, eds.
1993 *Between the Rivers and over the Mountains. Archaeologica Anatolica et*

- Mesopotamica Alba Palmieri Dedicata*. Roma: Università di Roma "La Sapienza".
- Freedman, D.N., ed.
1979 *Archaeological Reports from the Tabqa Dam Project-Euphrates Valley, Syria*, (Annual of the American Schools of Oriental Research 44) Cambridge, MA: American Schools of Oriental Research.
- Fronzaroli, P., ed.
1984 *Studies on the Language of Ebla*. (Quaderni di semitistica 13) Firenze: Università di Firenze.
- Fugmann, E.
1958 *Hama, fouilles et recherches de la Fondation Carlsberg 1931-1938, II-1: L'architecture des périodes pré-Hellénistiques*. København: National museet.
- Gadd, C.J.
1971 "The Dynasty of Agade and the Gutian Invasion", en I.E.S. Edwards - C.J. Gadd - N.G.L. Hammond, eds., *Cambridge Ancient History, 3rd ed., Vol.I, part 2A, Early History of the Middle East*, pp. 417-463. Cambridge: Cambridge University Press.
- Garstang, J.
1908a "Notes on a journey through Asia Minor", *Liverpool Annals of Archaeology and Anthropology* 1: 1-12.
1908b "Excavations at Sakje-geuzi, in North Syria: Preliminary Report for 1908", *Liverpool Annals of Archaeology and Anthropology* 1: 97-117.
- Garstang, J. *et al.*
1937 "Third Report on the Excavations at Sakje-Geuzi, 1908-1911. I. General Survey", *Liverpool Annals of Archaeology and Anthropology* 24: 119-140.
- Gelb, I.J.
1961 "The Early History of the West Semitic Peoples", *Journal of Cuneiform Studies* 15: 27-47.
1977 "Thoughts about Ibla: A Preliminary Evaluation", *Syro-Mesopotamian Studies* 1/1: 3-30.
1981 "Ebla and the Kish Civilization", en Cagni ed. 1981, pp. 9-73.
- Gelb, I.J. - Kienast, B.
1990 *Die Altakkadischen Königschriften des dritten Jahrtausends v.Chr.* (Freiburger altorientalische Studien 7) Stuttgart.
- Geyer, B. - Monchambert, J.-Y.
1987 "Prospection de la moyenne vallée de l'Euphrate; rapport préliminaire 1982-1985", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 5: 293-344.
- González Blanco, A. - Matilla Séiquer, G.
1994 "Qara Qūzāq en el contexto de la romanización del Éufrates Medio", en Del Olmo Lete ed. 1994, pp. 251-268.
- Gordon, C.H.
1992 "The Geographical Horizons of Ebla", en Chavalas - Hayes eds. 1992, pp. 63-68.
- Gordon, C.H. *et al.*, eds.

- 1987 *Eblaitica. Essays on the Ebla Archives and Eblaite Language. Vol.I.* Winona Lake: Eisenbrauns.
- Grégoire, J.-P.
1981 "Remarques sur quelques noms de fonction et sur l'organisation administrative dans les archives d'Ebla", en Cagni, ed. 1981, pp. 379-399.
- Groneberg, B.
1980 *Répertoire Géographique des Textes Cunéiformes, Band 3. Die Orts- und Gewässernamen der altbabylonischen Zeit.* (Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients, Reihe B, N° 7/3) Wiesbaden: Dr. Ludwig Reichert Verlag.
- Güterbock, H.G.
1964 "Sargon of Akkad mentioned by Ḫattušili of Ḫatti", *Journal of Cuneiform Studies* 18: 1-6.
- Haex, O.M.C. *et al.*, eds.
1989 *To the Euphrates and Beyond: Archaeological studies in honour of Maurits N. van Loon*, Rotterdam / Brookfield: A.A.Balkema.
- Hallo, W.W.
1992 "The Syrian Contribution to Cuneiform Literature and Learning", en Chavalas - Hayes eds. 1992, pp. 69-80.
- Hammade, H.
1992 "The Syrian Mission to the Tishreen Dam Basin", *Orient-Express* 1992-2: 15-16.
- Hammade, H. - Koike, Y.
1992 "Syrian Archaeological Expedition in the Tisheen Dam Basin. Excavations at Tell al-'Abr 1990 and 1991", *Damaszener Mitteilungen* 6: 109-175.
- Hammade, H. - Yamazaki, Y.
1993 "Some remarks on the Uruk Levels at Tell al-'Abr on the Euphrates", *Akkadica* 84-85: 53-56.
- Hauptmann, H.
1972 "Die Grabungen auf dem Norşun-Tepe, 1970", *Keban Project 1970 Activities*, pp. 103-122, (Middle East Technical University, Keban Project Publications, Series I, n° 3) Ankara: Türk Tarih Kurumu Basimevi.
1979 "Die Grabungen auf dem Norşun-Tepe, 1973", *Keban Project 1973 Activities*, pp. 61-78, (Middle East Technical University, Keban Project Publications, Series I, n° 6) Ankara: Türk Tarih Kurumu Basimevi.
1982 "Die Grabungen auf dem Norşun-Tepe, 1974", *Keban Project 1974-1975 Activities*, pp. 41-70, (Middle East Technical University, Keban Project Publications, Series I, n° 7) Ankara: Türk Tarih Kurumu Basimevi.
- Heinrich, E. *et al.*
1969 "Bericht über die von der Deutschen Orient-Gesellschaft mit Mitteln der Stiftung Volkswagenwerk im Euphrattal bei Aleppo begonnenen archäologischen Untersuchungen (Herbstkampagne 1969)", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 101: 27-67.
1970 "Zweiter vorläufiger Bericht über die von der Deutschen Orient-Gesellschaft mit Mitteln der Stiftung Volkswagenwerk in Ḫabūba Kabira und in Mumbaqaṭ

- unternommen archäologischen Untersuchungen (Herbstkampagne 1969)", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 102: 27-85.
- Herbordt, S. *et al.*
 1982 "Ausgrabungen in Tall Bi'a, 1981", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 114: 79-101.
- Heusch, J.-Ch.
 1980 "Tall Habuba Kebira im 3. und 2. Jahrtausend - die Entwicklung der Baustruktur", en Margueron ed. 1980, pp. 159-178.
- Hirsch, H.
 1963 "Die Inschriften der Könige von Agade", *Archiv für Orientforschung* 20: 1-82.
- Hogarth, D.G.
 1909 "Carchemish and its Neighbourhood", *Liverpool Annals of Archaeology and Anthropology* 2: 165-184.
 1914 *Carchemish. Report on the Excavations at Djerabis on Behalf of the British Museum. Part I. Introductory.* London: British Museum.
- Hoh, M.R.
 1981 "Die Keramik von Hassek Höyük", en Behm-Blancke *et al.* 1981, pp. 31-82.
 1984 "Die Keramik von Hassek Höyük", en Behm-Blancke *et al.* 1984, pp. 66-91.
- Holland, T.A.
 1975 "An Inscribed Weight From Tell Sweyhat, Syria", *Iraq* 37: 75-76.
 1976 "Preliminary report on the excavations at Tell-es-Sweyhat, Syria, 1973-74", *Levant* 8: 36-70.
 1977 "Preliminary report on the excavation at Tell-es-Sweyhat, Syria, 1975", *Levant* 9: 36-65.
 1980 "Incised Pottery From Tell Sweyhat, Syria and its Foreign Connections", en Margueron ed. 1980, pp. 127-153.
 1991/92 "Tell es-Sweyhat Expedition to Syria", *The Oriental Institute Annual Report* 1991-1992: 74-80.
 1992/93 "Tell es-Sweyhat Expedition to Syria", *The Oriental Institute Annual Report* 1992-1993: 63-70.
- Ingholt, H.
 1940 *Rapport préliminaire sur sept campagnes de fouilles à Hama en Syrie, (Archaeologisk-Kunsthistoriske Meddelelser III,1)* København: Ejner Munksgaard.
- Jamieson, A.S.
 1990 "Area A - Pottery", en Bunnens ed. 1990, pp. 25-105.
 1993 "The Euphrates Valley and Early Bronze Age Ceramic Traditions", *Abr-Nahrain* 31: 36-92.
- Jean-Marie, M.
 1990 "Les tombeaux en pierres de Mari", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 6: 306-336.
- Kampschulte, I. - Orthmann, W.
 1984 *Gräber des 3. Jahrtausends im Syrischen Euphrattal: 1. Ausgrabungen bei Tawi 1975 und 1978 (Saarbrücken Beiträge zur Altertumskunde 38)* Bonn: Rudolf

- Habelt.
- Karg, N.
1984 "Burhan Höyük-einweiterer fundort in Atatürk-Stauseegebiet", en Behm-Blancke *et al.* 1984, pp. 134-149.
- Kelly-Buccellati, M.
1979 "The Artifactual Evidence: Early Third Millennium Pottery at Terqa", en G. Buccellati, *Terqa Preliminary Report 10*, pp. 71-75 (Bibliotheca Mesopotamica 10) Malibu: Undena Publications.
1990 "Trade in Metals in the Third Millennium: Northeastern Syria and Eastern Anatolia", en Matthiae *et al.* eds. 1990, pp. 117-131.
- Kelly-Buccellati, M. - Shelby, W.R.
1977 "Terqa Preliminary Report 4: A Typology of Ceramic Vessels of the Third and Second Millennia from the First Two Seasons", *Syro-Mesopotamian Studies* 1/6: 171-236.
- Kenyon, K.M.
1966 *Amorites and Canaanites*. London: The Oxford University Press.
- Kienast, B.
1980 "Der Feldzugsbericht des Ennadagān in literarhistorischer Sicht", *Oriens Antiquus* 19: 247-261.
1984 "Zum Feldzugsbericht des Ennadagān", *Oriens Antiquus* 23: 19-32.
1988 "Der Vertrag Ebla-Assur in rechtshistorischer Sicht", en Waetzoldt - Hauptmann eds. 1988, pp. 231-243.
- Klengel, H.
1969 *Geschichte Syriens im 2. Jahrtausend v.u.Z. Teil 2: Mittel- und Südsyrien*. (Deutsche Akademie der Wissenschaften, Institut für Orientforschung, Voröffentlichung 70) Berlin: Akademie Verlag.
1972 *Zwischen zelt und Palast*. Wien: Verlag Anton Schroll & Co.
1988 "Ebla im Fernhandel des 3. Jahrtausends", en Waetzoldt - Hauptmann eds. 1988, pp. 245-251.
1989 "'Älteste' in den Texten aus Ebla und Mari", en Lebeau - Talon eds. 1989, pp. 61-65.
1990 "The region of Idlib in the Bronze Age : A Historical Outline according to cuneiform sources", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 40: 93-99.
1992 *Syria: 3000 to 300 B.C. A Handbook of Political History*. Berlin: Akademie Verlag.
- Kopp, H. - Röllig, W., eds.
1994 *Tübinger Atlas des Vorderen Orients. Register zu den Karten. General Index*. Wiesbaden: Dr. Ludwig Reichert Verlag.
- Krebernik, M.
1988 *Die Personennamen der Ebla-Texte. (Eine Zwischenbilanz)* (Berliner Beiträge zum Vorderen Orient 7) Berlin: Dietrich Reimer.
- Kühne, H.
1976 *Die Keramik vom Tell Chuera und ihre Beziehungen zu Funden aus Syrien-Palästina, der Türkei und dem Iraq* (Vorderasiatische Studien der Max Freiherr

- von Oppenheim-Stiftung, 1) Berlin: Gebr.Mann.
- 1977 "Zur historischen Geographie am Unteren Ḫābūr", *Archiv für Orientforschung* 25: 249-255.
- 1978/9 "Zur historischen Geographie am Unteren Ḫābūr. Zweiter vorläufiger Bericht über eine archäologische Geländebegehung", *Archiv für Orientforschung* 26: 181-195.
- Kühne, H., ed.
- 1978/9 "Ausgrabungstätigkeit in Syrien", *Archiv für Orientforschung* 26: 145-180.
- 1981/2 "Ausgrabungstätigkeit in Syrien", *Archiv für Orientforschung* 28: 200-247.
- 1984 "Ausgrabungstätigkeit in Syrien", *Archiv für Orientforschung* 31: 111-199.
- 1989/90 "Archäologische Forschungen in Syrien (4)", *Archiv für Orientforschung* 36-37: 203-353.
- 1993/94 "Archäologische Forschungen in Syrien (5)", *Archiv für Orientforschung* 40-41: 195-306.
- Kühne, H. - Schneider, G.
- 1988 "Neue Untersuchungen zur Metallischen Ware", *Damaszener Mitteilungen* 3: 83-139.
- Kupper, J.-R.
- 1957 *Les nomades en Mésopotamie au temps des rois de Mari*. (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, fasc. 142) Paris: Société d'Édition "Les Belles Lettres".
- 1993 "Karkémish aux III^{ème} et II^{ème} millénaires avant notre ère", *Akkadica* 79-80: 16-23.
- Kupper, J.-R. - Sollberger, E.
- 1971 *Inscriptions royales sumériennes et akkadiennes*, (Littératures Anciennes du Proche Orient 3) Paris: Les Éditions du Cerf.
- Lambert, W.G.
- 1968 "Masses d'armes de pierre au nom de Naramsîn", *Orientalia* 37: 85-86.
- Lambert, W. 1990 "Ḫalam, Il-Ḫalam and Aleppo", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 6: 641-643.
- Langdon, S.
- 1924 *Excavations at Kish*, vol.I. Paris: Paul Geuthner.
- Lebeau, M.
- 1985 "Rapport préliminaire sur la séquence céramique du chantier B de Mari (III^e millénaire)", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 4: 93-126.
- 1987a "Rapport préliminaire sur la céramique des premiers niveaux de Mari (Chantier B-1984)", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 5: 415-442.
- 1987b "Rapport préliminaire sur la troisième campagne de fouilles à Tell Melebiya (Moyen-Khabour - automne 1986)", *Akkadica* 51: 1-74.
- 1989 "Rapport préliminaire sur la quatrième campagne de fouilles à Tell Melebiya (Moyen-Khabour - printemps 1987)", *Akkadica* 61: 1-31.
- 1990a "La céramique du tombeau 300 de Mari (Temple d'Ishtar)", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 6: 349-374.
- 1990b "La céramique du tombeau IVR2-SE.T7 de Mari (Chantier A, Palais Oriental)",

- Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 6: 375-383.
- 1990c "Esquisse d'une histoire de la Haute Mésopotamie au début de l'Age du Bronze", *Zeitschrift für Assyriologie* 80/2: 241-296.
- Lebeau, M. *et al.*
- 1985 "Rapport préliminaire sur la première campagne de fouilles à Tell Melebiya (Moyen-Khabour - printemps 1984)", *Akkadica* 45: 1-31.
- 1986 "Rapport préliminaire sur la deuxième campagne de fouilles à Tell Melebiya (Moyen-Khabour - printemps 1985)", *Akkadica* 46: 1-49.
- Lebeau, M. - Talon, Ph., eds.
- 1989 *Reflets des deux fleuves. Volume de mélanges offerts à André Finet*, (Akkadica Supplementum VI) Leuven: Peeters.
- Le Breton, L.
- 1957 "The Early Period at Susa, Mesopotamian Relations", *Iraq* 19/2: 79-124.
- Liveranni, M.
- 1970a "Per una considerazione storica del problema amorreo", *Oriens Antiquus* 9: 5-27.
- 1970b "Recensión de Klengel 1969", *Orientalia* 39: 450-454.
- 1988 "The Fire of Ḫaḫḫum", *Oriens Antiquus* 27: 165-172.
- 1991 *Antico Oriente. Storia società economia*. Bari: Laterza.
- Liverani, M. *et al.*, eds.
- 1985 *Studi di Paleologia in Onore di Salvatore M. Puglisi*. Roma: Università di Roma "La Sapienza".
- Lüth, F.
- 1981 "Grabungen auf dem Tell B", en Orthmann 1981, pp. 39-48.
- 1989 "Tell Halawa B", en Orthmann ed. 1989, pp. 85-109.
- Lyonnet, B.
- 1992 "Reconnaissance dans le haut Habur: étude de la céramique", en Durand ed. 1992, pp. 103-133.
- Machule, D. *et al.*
- 1986 "Ausgrabungen in Tall Munbaqa 1984", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 118: 67-146.
- 1987 "Ausgrabungen in Tall Munbaqa 1985", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 119: 73-134.
- 1989 "Ausgrabungen in Tall Munbāqa 1987", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 121: 65-77.
- Mallowan, M.E.L.
- 1936 "The Excavations at Tall Chagar Bazar, and an Archaeological Survey of the Habur Region, 1934-35", *Iraq* 3: 1-86.
- 1937a "The Excavations at Tall Chagar Bazar and an Archaeological Survey of the Habur Region, Second Campaign, 1936", *Iraq* 4: 91-177.
- 1937b "The Syrian City of Til-Barsib", *Antiquity* 11: 328-339.
- 1946 "Excavations in the Balih Valley, 1938", *Iraq* 8: 111-159.
- 1947 "Excavations at Brak and Chagar Bazar", *Iraq* 9: 1-266.
- Mander, P.

- 1988 "The Function of the Maliktum as Based on the Documentation of the Administrative Texts of Ebla", en Waetzoldt - Hauptmann eds. 1988, pp. 261-266.
- Marfoe, L. *et al.*
1986 "The Chicago Euphrates Archaeological Project 1980-1984: An Interim Report", *Anatolica* 13: 37-148.
- Margueron, J.-Cl., ed.
1980 *Le Moyen Euphrate. Zone de contacts et d'échanges*, Actes du Colloque de Strasbourg 10-12 mars 1977. Leiden: E.J.Brill.
- Martin, L.
1991 "Tell Abu Hğaira (Syrien)", *Orient-Express* 1991/2: 8-10.
- Matilla Séiquer, G. - Rivera Núñez, D.
1994 "Estudio paleoetnobotánico de Tell Qara Qūzāq-I", en Del Olmo Lete ed. 1994, pp. 151-182.
- Matthers, J.
1981 "Early Bronze IV", en Matthers ed. 1981, pp. 327-348.
- Matthers, J. *et al.*
1978 "Tell Rifa'at 1977: Preliminary Report of an Archaeological Survey", *Iraq* 40: 119-162.
- Matthers, J., ed.
1981 *The River Qoueiq, Northern Syria and its Catchment. Studies Arising from the Tell Rifa'at Survey 1977-79* (B.A.R. International Series 98) Oxford.
- Matthiae, P.
1978a "Preliminary Remarks on the Royal Palace G", *Syro-Mesopotamian Studies* 2/2: 13-40.
1978b "Tell Mardikh: Ancient Ebla", *American Journal of Archaeology* 82: 540-543.
1979a "Scavi a Tell Mardikh-Ebla 1978: rapporto sommario", *Studi Eblaiti* 1: 129-184.
1979b "Sondages à Tell Touqan (Syrie) 1978", *Akkadica* 14: 6-10.
1979c "Sondages à Tell Afis (Syrie) 1978", *Akkadica* 14: 2-5.
1984 "Un millénaire d'histoire (Ebla au troisième millénaire: Le palais royale et ses archives)", *Le Dossier de Archeologia* 83: 25-31.
1986 "The Archives of the Royal Palace G of Ebla. Distribution and Arrangement of the Tablets According to the Archaeological Evidence", en Veenhof ed. 1986, pp. 53-71.
1988 "On the Economic Foundations of the Early Syrian Culture of Ebla", en Waetzoldt - Hauptmann eds. 1988, pp. 75-80.
1989a "The Destruction of Ebla Royal Palace: Interconnections Between Syria, Mesopotamia and Egypt in the Late EB IVA", en Åström ed. 1989, pp. 163-169.
1989b *Ebla, un impero ritrovato (Dai primi scavi alle ultime scoperte)*, Torino: Einaudi.
1991 "Mardikh/Ebla", en Weiss ed. 1991, pp. 707-709.
- Matthiae, P. *et al.*, eds.

- 1990 *Resurrecting the Past: A Joint Tribute to Adnan Bounni*. Leiden: Nederlands Instituut voor het Nabije Oosten.
- Mazzoni, S.
 1980a "Appunti sulla diffusione della ceramica "Reserved Slip" in Mesopotamia e Siria", *Egitto e Vicino Oriente* 3: 241-258.
 1980b "Sigilli a stampo protostorici di Mardikh I", *Studi Eblaiti* 2: 49-80.
 1982 "La produzione ceramica del Palazzo G di Ebla e la sua posizione storica nell'orizzonte siro-mesopotamico del III millennio a.c.", *Studi Eblaiti* 5: 145-199.
 1984 "Seal-Impressions on the Jars From Ebla en the EB IV A-B", *Akkadica* 37: 18-45.
 1985a "Elements of the Ceramic Culture of Early Syrian Ebla in Comparison with Syro-palestinian EB IV", *Bulletin of the American Schools of Oriental Research* 27: 1-18.
 1985b "Frontières céramiques et le Haut-Euphrate au Bronze Ancien IV", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 4: 561-577.
 1988a "Economic Features of the Pottery Equipment of Palace G", en Waetzoldt - Hauptmann eds. 1988, pp. 81-105.
 1988b "Strategie adattive e sviluppi artigianali: qualche esempio di diversità tra Siria e Mesopotamia", en V.V.A.A., *Stato, Economie, Lavoro nel Vicino Oriente antico*, pp. 302-312. Milano: Franco Angeli.
 1990a "Tell Afis and the Chronology of Iron Age in Syria", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 40: 76-92.
 1990b "Observations about Iron Age Glyptics from Tell Afis and Tell Mardikh", en Matthiae *et al.* eds. 1990, pp. 215-226.
 1991 "Ebla e la formazione de la cultura urbana in Siria", *Parola del Passato* 46: 163-194.
- McClellan, Th.L.
 1989/90 "The Chicago Euphrates Project", *The Oriental Institute Annual Report* 1989-90: 38-40.
 1991 "Tishreen Dam Project", en Weiss ed. 1991, pp. 700-701.
- McClellan, Th.L.- Porter, A.
 1994 "Salvage Excavations at Tell Banat, Tishreen Dam, Syria", *Orient Express* 1994/3: 81-82.
 en prensa "Archaeological Surveys of the Tishreen Dam Flood Zone", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes*.
- Meijer, D.J.W.
 1980 "The Excavations of Tell Selenkahiye", en Margueron ed. 1980, pp. 117-126.
- Mellaart, J.
 1981 "The prehistoric pottery from the Neolithic to the Beginning of EB IV (c. 7000-2400 B.C.)", en Matthers ed. 1981, pp. 131-319.
- Mellink, M.J.
 1992 "Anatolian Chronology", en Ehrich ed. 1992, pp. 207-220.
- Menéndez Fernández, M.
 1994 "Industria lítica de Tell Qara Qūzāq-I", en Del Olmo Lete ed. 1994, pp. 183-

- 188.
- Mestres Torres, J.
1994 "Datación por radiocarbono de muestras de Tell Qara Quzāq", en Del Olmo Lete ed. 1994, pp. 147-150.
- Meyer, J.-W.
1989 "Die Grabungen in Planquadrat Q", en Orthmann ed. 1989, pp. 19-56.
1991 *Gräber des 3. Jahrtausends v.Chr. im syrischen Euphrattal. 3. Ausgrabungen in Šamseddin und Djerniye.* (Schriften zur vorderasiatischen Archäologie 3) Saarbrücken: Saarbrücker Druckerei und Verlag.
- Michalowski, P.
1985 "Third Millennium Contacts: Observations on the Relationships between Mari and Ebla", *Journal of the American Oriental Society* 105/2: 293-302.
1986 "Mental Maps and Ideology: Reflections on Subartu", en Weiss ed. 1986, pp. 129-156.
- Molina Martos, M.
1993 "Excavaciones de la Universidad de Barcelona en Tell Qara Qūzāq (Siria). Campañas 1989-1991", en R.J. Ayaso Martínez *et al.*, *IV Simposio Bíblico Español (I Ibero-Americano). Biblia y Culturas I*, pp. 49-58, Valencia/Granada.
- Monchambert, J.-Y.
1984a "Prospection archéologique sur l'emplacement du futur lac du Moyen Khabur", *Akkadica* 39: 1-7.
1984b "Le futur lac du moyen Khabur: Rapport sur la prospection archéologique menée en 1983", *Syria* 66: 181-218.
1985 "Mashnaqa 1985, Rapport préliminaire sur la I campagne de fouilles", *Syria* 62: 219-250.
1987 "Mashnaqa 1987: Rapport préliminaire sur la deuxième campagne de fouilles", *Syria* 64: 47-78.
- Montero Fenollós, J.L.
1995 "Nuevas aportaciones sobre la metalurgia del bronce en el valle del Medio Éufrates (Siria). III milenio a.C.", *Orient Express* 1995/1: 13-14.
- Montero Fenollós, J.L. - Molina Martos, M.
1994 "La metalurgia del cobre y del bronce (TQQ-I)", en Del Olmo Lete ed. 1994, pp. 189-194.
- Moortgat, A. - Moortgat-Correns, U.
1976 *Tell Chuera in Nordost-Syrien. Vorläufiger Bericht über die sechste Grabungskampagne 1974* (Schriften der Max Freiherr von Oppenheim-Stiftung 9) Berlin: Gebr.Mann.
- Mount-Williams, L.
1980 *TPR 8: Object Typology of the Third Season = The Third and Second Millennia*, (Syro-Mesopotamian Studies 3/2) Malibu: Undena Publications.
- Nissen, H.J. - Renger, J., eds.
1982 *Mesopotamien und seine Nachbarn: Politische und kulturelle Wechselbeziehungen im alten Vorder Asien vom 4. bis 1. Jahrtausend v. Chr.*, (Berliner Beiträge zum Vorderen Orient, Band 1) Berlin: Dietrich Reimer.

- Oates, D.
 1982a "The Excavations at Tell Brak, 1978-81", *Iraq* 44: 187-204.
 1982b "Tell Brak", en J. Curtis, ed., *Fifty Years of Mesopotamian Discovery*, pp. 62-71. London: British School of Archaeology in Iraq.
- Oates, D. - Oates, J.
 1989 "Akkadian Buildings at Tell Brak", *Iraq* 51: 193-211.
 1991 "Excavations at Tell Brak 1990-91", *Iraq* 53: 127-145.
 1994 "Tell Brak: A Stratigraphic Summary, 1976-1993", *Iraq* 56: 167-176.
- Oates, J.
 1982 "Some Late Early Dynastic III pottery from Tell Brak", *Iraq* 44: 205-219.
 1990 "Tell Brak in the Fourth and Third Millennia: From Uruk to Ur III", en Eichler *et al.* eds. 1990, pp.133-147.
- Olávarri, E.
 1992 "Excavaciones en Tell Qara Qūzāq. Informe provisional: segunda campaña (1990), Misión Arqueológica de la Universidad de Barcelona en Siria", *Aula Orientalis* 10: 5-48.
 1993a "Tell Qara Qūzāq. El Bronce Antiguo y Medio en el Alto Éufrates", *Revista de Arqueología* 14, n.147: 12-17.
 1993b "Tell Qara Qūzāq. Informe preliminar. Campaña IV (1992)", *Orient Express* 1993/1: 4-5.
 1994 "Las tres primeras campañas de excavación (1989-1991)" en Del Olmo Lete ed. 1994, pp. 15-29.
 1995 "Rapport des fouilles de Qara Qūzāq, campagne 1994 - Mission archéologique de l'Université de Barcelone", *Orient Express* 1995/2: 37-39.
- Oppenheim, A.L.
 1977 *Ancient Mesopotamia*, Revised Edition. Chicago: The University of Chicago Press.
- Orthmann, W.
 1981 *Halawa 1977 bis 1979, Vorläufiger Bericht über die 1 bis 3 Grabungskampagne* (Saarbrücker Beiträge zur Altertumskunde 31) Bonn: Rudolf Habelt.
 1986 "The Origin of Tell Chuera", en Weiss ed. 1986, pp. 61-70.
 1990a "L'architecture religieuse de Tell Chuera", *Akkadica* 69: 1-18.
 1990b *Tell Chuera (Ausgrabungen der Max Freiherr von Oppenheim-Stiftung in Nordost-Syrien)*. Damaskus-Tartous / Bonn: Rudolf Habelt / Amani Verlag.
- Orthmann, W., ed.
 1989 *Halawa 1980 bis 1986: Vorläufiger Bericht über die 4.-9. Grabungskampagne*, (Saarbrücker Beiträge zur Altertumskunde 52) Bonn: Rudolf Habelt.
- Orthmann, W. - Kühne, H.
 1974 "Mumbaqa 1973 Vorläufiger Bericht über die von der Deutschen Orient-Gesellschaft mit Mitteln der Stiftung Volkswagenwerk unternommenen Ausgrabungen", *Mitteilungen der Deutschen Orientgesellschaft* 106: 53-97.
- Orthmann, W. - Rova, E.
 1991 *Gräber des 3. Jahrtausends v.Chr. im syrischen Euphrattal. 2. Ausgrabungen*

- in Wreide*, (Schriften zur vorderasiatischen Archäologie, Bd.2) Saarbrücken: Saarbrücker Druckerei und Verlag.
- Owen, D.I.
1992 "Syrians in Sumerian Sources from the Ur III Period", en Chavalas - Hayes eds. 1992, pp. 107-176.
- Özgen, E.
1989/90 "Oylum Höyük. A brief account of investigations conducted in 1987 and 1989", *Anatolica* 16: 21-29.
- Özgüç, T.
1986 "New Observations on the Relationship of Kültepe with Southeast Anatolia and North Syria during the Third Millennium B.C.", en J.Vorvys Canby - E. Porada - B.S. Ridgeway - T. Stech, eds., *Ancient Anatolia. Aspects of Change and Cultural Development. Essays in Honour of Mathteld Mellink*, pp. 31-47. Madison: The University of Wisconsin Press.
- Palmieri, A.
1969 "Recenti dati sulla stratigrafia di Arslantepe", *Origini* 3: 7-66.
1973 "Scavi nell'area sud-occidentale di Arslantepe", *Origini* 7: 55-179.
1980 "Aspects of proto-urban culture in Arslantepe (Malatya)", *Kazi Sonuçlari Toplantisi* 2: 109-111.
1985 "Eastern Anatolia and the early Mesopotamian urbanization: Remarks on changing relations", en Liverani *et al.* eds. 1985, pp. 191-213.
- Parayre, D.
1988/89 "Tell Leilan 1987: Sceaux et empreintes de sceaux", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 38/39: 128-141.
- Parr, P.
1983 "The Tell Nebi Mend Project", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 33/2: 99-117.
- Parrot, A.
1956 *Mission Archéologique de Mari, Tome I. Le Temple d'Ishtar*, (Bibliothèque Archéologique et Historique 65) Paris: Paul Geuthner.
1959 *Mission Archéologique de Mari, Tome II. Le palais*, (Bibliothèque Archéologique et Historique 70) Paris: Paul Geuthner.
- Pecorella, P.E.
1981/82 "Tall Barri/Kahat", *Archiv für Orientforschung* 28: 208-210.
1983 "The 1980-1982 campaigns at Tell Barri/Kahat, in the Jazirah", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 33/1: 153-163.
1984 "Tall Barri/Kahat", *Archiv für Orientforschung* 31: 114-118.
1985 "Tall Barri/Kahat", *Syria* 62: 128-180.
1990a "La missione archeologica italiana a Tell Barri (Kahat) nell'alta Siria (1980-1989)", *CNR-IME Seminari* 1990: 53-59.
1990b "Tell Barri/Kahat durante il II millennio", en Matthiae *et al.* eds. 1990, pp. 259-275.
1990c "The Italian Excavations at Tell Barri (Kahat) 1980-85", en Eichler *et al.* eds. 1990, pp. 48-66.

- 1993 "Uno scavo oltre la linea e alcuni problemi ceramici", en Frangipani *et al.* eds. 1993, pp. 531-538.
- Pecorella, P.E. - Salvini, M., eds.
1982 *Tell Barri/Kahat 1: Relazione preliminare sulle campagne 1980 e 1981 a Tell Barri/Kahat, nell' bacino del Habur*. Roma: Consiglio Nazionale delle ricerche, Istituto per gli studi micenei ed egeo-anatolici.
- Peltenburg, E.
1994 "Rescue Excavations at Jerablus-Tahtani, Syria, 1994", *Orient Express* 1994/3: 73-76.
- Pettinato, G.
1972 "Il Commercio con l'estero della Mesopotamia Meridionale nel 3 millennio av. Cr. alla luce della fonti letterarie e lessicali summeriche", *Mesopotamia* VII: 43-166.
- 1976 "Ibla (Ebla). A. Philologisch", *Reallexikon der Assyriologie* V: 9-13.
- 1977 "Relations entre les royaumes d'Ebla et de Mari au troisieme millenaire d'apres les archives royales de Tell Mardikh-Ebla", *Akkadica* 2: 20-28.
- 1978 "L'Atlante Geografico del Vicino Oriente Antico attestato ad Ebla e ad Abū Ṣalābīkh (I)", *Orientalia* 47: 50-73.
- 1979a *Ebla. Un imperio inciso nell'argilla*. Milano: Mondadori.
- 1979b *Materiali Epigrafici di Ebla - 1. Catalogo dei Testi Cuneiformi di Tell Mardikh-Ebla*. (Seminario di Studi Asiatici, Series Maior I) Napoli: Istituto Orientali di Napoli.
- 1980 "Bollettino militare della campagna di Ebla contro la città di Mari", *Oriens Antiquus* 19: 231-245.
- 1981 "I vocabulari bilingui di Ebla. Problemi di traduzione e di lessicografia sumerico-eblaita", en Cagni ed. 1981, pp. 241-276.
- 1986 *Ebla. Nuovi orizzonti della storia*. Milano: Rusconi.
- 1992 *Il rituale per la successione al trono ad Ebla*. (Studi Semitici, Nuova serie 9) Roma: Università degli Studi "La Sapienza".
- Pézard, M.
1922 "Mission Archéologique a Tell Nebi Mend (1921). Rapport Sommaire", *Syria* 3: 89-115.
- 1931 *Qadesh - Mission Archéologique a Tell Nebi Mend (1921-1922)*, (Bibliothèque Archéologique et Historique 15) Paris: Paul Geuthner.
- Pfälzner, P.
1986/7a "A short account of the Excavations in Tell Bdēri 1985", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 36-37: 276-291.
- 1986/7b "The Excavations at Tell Bdēri 1986", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 36-37: 292-303.
- 1988 "Tell Bdēri 1985. Bericht über die erste Kampagne", *Damaszener Mitteilungen* 3: 223-386.
- Pinnock, F.
1985 "About the Trade of Early Syrian Ebla", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 4: 85-92.

- Pomponio, F.
 1984 "I lugal dell'amministrazione di Ebla", *Aula Orientalis* 2: 127-135.
- Posener, G. *et al.*
 1971 "Syria and Palestine, c. 2160-1780 B.C.", en Edwards *et al.* eds. 1971, pp. 532-594.
- Prag, K.
 1970 "The 1969 Deep Sounding at Harran in Turkey", *Levant* 2: 63-94.
 1986 "Byblos and Egypt in the Fourth Millennium B.C.", *Levant* 18: 59-74.
- Reade, J.E.
 1973 "Tell Taya (1972-73): Summary report", *Iraq* 35/2: 155-187.
- Riis, P.J.
 1948 *Hama. Fouilles et recherches de la Fondation Carlsberg, 1931-1938. - Les cimetières à crémation*, København: National museet.
- Roaf, M.
 1988 "Problems in the Chronology of Ninivite 5", *American Journal of Archaeology* 92: 589-591.
- Roaf, M. - Killick, R.
 1987 "A Mysterious Affair of Styles: The Ninivite 5 Pottery of Northern Mesopotamia", *Iraq* 49: 199-230.
- Römer, W.H.Ph.
 1987 "Rituale und Beschwörungen in sumerischer Sprache", en W.Farber - H.M. Kümmel - W.H.Ph.Römer, *Rituale und Beschwörungen I*, pp. 163-211 (Texte aus der Umwelt des Alten Testaments II/2) Gütersloh: Gütersloher Verlagshaus Gerd Mohn.
- Rova, E.
 1988 *Distribution and Chronology of the Niniveh 5 Pottery and of its Culture*, (Contributi e Materiali di Archeologia Orientale II) Roma: Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
 1991/92 "Ninive 5: stato attuale degli studi e nuove prospettive", *Egitto e Vicino Oriente* 14-15: 91-121.
- Rowlands, M. *et al.*, eds.
 1987 *Centre and Periphery in the Ancient World*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Sagona, A.
 1986 "An Early Bronze IV tomb at El-Qitar, Syria", *Abr-Nahrain* 24: 107-119.
- Sanlaville, P., ed.
 1985 *Holocene Settlement in North Syria. Résultats de deux prospections archéologiques effectuées dans la région du Nahr Sajour et sur le haut Euphrate Syrien*, (B.A.R. International Series 238) Oxford.
- Scandone-Matthiae, G.
 1979 "Vasi iscritti di Chefren e Pepi I nel Palazzo Reale di Ebla", *Studi Eblaiti* I/3-4: 33-43 (?)
 1988 "Les relations entre Ébla et l'Égypte au III ème et au II ème millenaire av. J.-Chr.", en Waetzoldt - Hauptmann eds. 1988, pp. 67-73.

- Schneider, G.
 1989 "A Technological Study of North-Mesopotamian Stone Ware", *World Archaeology* 21/1: 30-50.
- Schwartz, G.M.
 1982 *From Prehistory to History on the Habur Plains. The Operation 1 Ceramic Periodization from Tell Leilan*. Ph.D. Dissertation, Yale University.
 1985 "The Ninivite V Period and Current Research", *Paléorient* 11/1: 53-70.
 1986 "Mortuary Evidence and Social Stratification in the Ninivite V Period", en Weiss ed. 1986, pp. 45-60.
 1987a "The Ninivite V Period and the Development of Complex Society in Northern Mesopotamia", *Paléorient* 13/2: 93-100.
 1987b "Review of I. Kampschulte & W. Orthmann, 1984", *Bibliotheca Orientalis* 44(1/2): 239-243.
 1988 *A Ceramic Chronology from Tell Leilan Operation 1*, (Yale Tell Leilan Research, vol.1) New Haven / London: Yale University Press.
- Schwartz, G.M. - Weiss, H.
 1992 "Syria, ca. 10.000-2000 B.C.", en Ehrich ed. 1992, pp. 221-243.
- Serrat Congost, D. - Bergadà Zapata, M.
 1994 "Aportaciones geoarqueológicas a la paleoecología de Tell Qara Qūzāq (Valle del río Éufrates, Siria)", en Del Olmo Lete ed. 1994, pp. 211-216.
- Seton Williams, M.V.
 1961 "Preliminary report on the excavations at Tell Rifa'at", *Iraq* 23/1: 68-87.
- Sollberger, E.
 1959/60 "Byblos sous les rois d'Ur", *Archiv für Orientforschung* 19: 120-122.
 1986 *Administrative Texts Chiefly Concerning Textiles (L.2752)*, (Archivi Reali di Ebla, Testi VIII) Roma: Missione Archeologica Italiana in Siria.
- Sollberger, E. - Kupper, J.-R.
 1971 *Inscriptions Royales Sumeriennes et Akkadiennes*. (Littératures Anciennes du Proche Orient 3) Paris: Les Éditions du Cerf.
- Speiser, E.A.
 1935 *Excavations at Tepe Gawra. Vol.1: Levels I-VIII*. Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- Stein, G.J.
 1987 "Regional Economic Integration in Early State Societies: Third Millennium B.C. Pastoral Production at Gritille, Southeast Turkey", *Paléorient* 13/2: 101-111.
- Stein, G. - Wattenmaker, P.
 1990 "The 1987 Tell Leilan Regional Survey: Preliminary Report", en N.F. Miller, ed., *Economy and Settlement in the Near East: Analyses of Ancient Sites and Materials*, pp. 9-18. (MASCA Suppl. vol. 7)
- Strommenger, E.
 1979 "Ausgrabungen der Deutschen Orient-Gesellschaft in Ḥabuba Kabira", en Freedman ed. 1979, pp. 63-78.
 1981 "Die archäologischen Forschungen in Tall Bi'a 1980", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 113: 23-34.

- 1983 "Tall Bi'ā bei Raqqa 1980-1982", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 33: 27-34.
- 1991 "Ausgrabungen in Tall Bi'ā 1990", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 123: 7-34.
- 1993 "Ausgrabungen in Tall Bi'ā 1992", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 125: 5-31.
- Strommenger, E. *et al.*
- 1986 "Ausgrabungen in Tall Bi'ā 1984", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 118: 7-44.
- 1987 "Ausgrabungen in Tall Bi'ā 1985", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 119: 7-49.
- 1989 "Ausgrabungen in Tall Bi'ā 1987", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 121: 5-63.
- Stucky, R.A. *et al.*
- 1974 *Tell al Hajj in Syrien. Zweiter Vorläufiger Bericht Grabungskampagne 1972.* Bern: Archäologisches Institut.
- Suleiman, A.
- 1984 "Excavations at Ansari-Aleppo for the Seasons 1973-1980", *Akkadica* 40: 1-24.
- Suleiman, A. - Gritsenko, A.
- 1986 "The discovery of an Early Bronze IV tomb at Saraqib (northern Syria)", *Vicino Oriente* 6: 57-64.
- 1987 "Landmarks of the Ancient City of Ansari (Yamhad)", *Syria* 64: 231-243.
- Sürenhagen, D.
- 1974/75 "Untersuchungen zur Keramikproduktion innerhalb der Spät Urukzeitlichen Siedlung Habuba Kabira-Sud in Nordsyrien", *Acta Praehistorica et Archaeologica* 5/6: 43-164.
- 1986 "The dry farming belt. The Uruk period and subsequent developments", in Weiss ed. 1986, pp. 7-43.
- Tefnin, R.
- 1979 "Exploration archéologique au nord du Lac Djaboul: Une campagne de sondage sur le site de Oumm el-Marra, 1978-79", *Annuaire de l'Institut de Philologie et d'Histoire Orientale et Slave* 23: 71-94.
- 1980 "Deux Campagnes de Fouilles au Tell Abou Danné (1975-1976)", in Margueron ed. 1980, pp. 179-200.
- 1981/2a "Tall Abu Danna", *Archiv für Orientforschung* 28: 201-202.
- 1981/2b "Tall Umm al-Marra", *Archiv für Orientforschung* 28: 235-239.
- 1983a "Aperçu sur neuf campagnes de fouilles belges aus tells Abou Danné et Oumm el-Marra (1975-1983)", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 33/2: 141-152.
- 1983b "Exploration archéologique du Tell Oumm el-Marra (Syrie du Nord) - Campagne 1982", *Syria* 60: 276-278.
- Thissen, L.C.
- 1985 "The Late Chalcolithic and Early Bronze Age Pottery from Hayaz Höyük", *Anatolica* 12: 75-130.

- 1989 "An Early Bronze III pottery region between the Middle Euphrates and Habur: New evidence from Tell Hammam et-Turkman", en Haex *et al.* eds. 1989, pp. 195-211.
- Thuesen, I.
1988 *Hama: Fouilles et recherches de la Fondation Carlsberg 1931-1938 I, The Pre- and Protohistoric Periods*. København: National museet.
- Thureau-Dangin, F.
1929 "Tell Aḥmar", *Syria* 10: 185-205.
- Thureau-Dangin, F. - Dunand, M.
1936 *Til-Barsib*, (Bibliothèque Archéologique et Historique 23) Paris: Paul Geuthner.
- Tobler, A.J.
1950 *Excavations at Tepe Gawra: II*. Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- Todd, I.A.
1973 "Anatolia and the Khirbet Kerak Problem", *Alter Orient und Altes Testament* 22: 181-206.
- Toueir, K.
1978 *The Syrian Archaeological Expedition to Tell Al' Abd Zrejehey: Clay Figurines of the Third Millennium B.C.* (Syro-Mesopotamian Studies 2/4) Malibu: Undena Publications.
- Trentin, M.G.
1993 "The Early Reserved Slip Wares Horizon of the Upper Euphrates Basin and Western Syria", en Frangipane *et al.* eds. 1993, pp.177-199.
- Tunca, Ö.
1993a "Rapport préliminaire sur la 1^{ère} campagne de fouille à Tell Amarna (Syrie)", *Akkadica* 79-80: 14-46.
1993b "Rapport préliminaire sur la 2^e campagne de fouille à Tell Amarna (Syrie)", *Akkadica* 83: 29-34.
- Ungnad, A.
1938 "Datenlisten", *Reallexikon der Assyriologie* 2: 131-194.
- Valdés Pereiro, C.
1994a "La cerámica de la Edad del Bronce de Tell Qara Qūzāq. Campaña de 1991", en Del Olmo Lete ed. 1994, pp. 35-143.
1994b "Elementos ornamentales y figurativos de Tell Qara Qūzāq-I", en Del Olmo Lete ed. 1994, pp. 199-207.
- Van Driel, G.
1980 "The Uruk Settlement on Jebel Aruda; a Preliminary Report", en Margueron ed. 1980, pp. 75-93.
1983 "Seals and Sealings from Jebel Aruda 1974-78", *Akkadica* 33: 34-62.
- Van Driel, G. - Van Driel-Murray, C.
1979 "Jebel Aruda 1977-78", *Akkadica* 12: 2-28.
- Van Loon, M.N.
1979 "1974 and 1975 Preliminary results of the excavation at Selenkahiye near Meskene, Syria", en Freedman ed. 1979, pp. 97-112.
- Van Loon, M.N., ed.

- 1988 *Hammam et-Turkman I, Report on the University of Amsterdam's 1981-84 Excavations in Syria*, Vol. I and II, (Het Nederlands Historisch-Archeologisch Instituut te Istanbul) Leiden: Nederlands Instituut voor het Nabije Oosten.
- Veenhof, K.R.
1986 *Cuneiform Archives and Libraries*. Papers read at the 30e rencontre Assyriologique Internationale, Leiden, 4-8 July 1983. (Uitgaven van het Nederlands Historisch-Archeologisch Instituut te Istanbul 57) Leiden: Nederlands Instituut voor het Nabije Oosten.
- Voight, M.M. - Ellis, R.S.
1981 "Excavations at Gritille, Turkey: 1981", *Paléorient* 7/2: 87-100.
- Waetzoldt, H.
1984 "'Diplomaten', Boten, Kaufleute und Verwandtes in Ebla", en Cagni ed. 1984, pp. 405-437.
- Waetzoldt, H. - Hauptmann, H., eds.
1988 *Wirtschaft und Gesellschaft von Ebla*, Akten Internationalen Tagung Heidelberg 4.-7. November 1986, (Heidelberger Studien zum Alten Orient, Band 2) Heidelberg: Heidelberg Orientverlag.
- Weiss, H.
1983a "Excavations at Tell Leilan and the Origins of North Mesopotamian Cities in the Third Millennium B.C.", *Paléorient* 9/2: 39-52.
1983b "Tell Leilan in the Third and Second Millennium B.C.", *Les Annales Archéologiques Arabes Syriennes* 33/1: 47-73.
1985a "Tell Leilan and Shubat Enlil", *Mari Annales de Recherches Interdisciplinaires* 4: 269-292.
1985b "Tell Leilan on the Habur Plains of Syria", *Biblical Archaeologist* 48: 5-36.
1986a "Introduction", en Weiss ed. 1986, pp. 1-7.
1986b "The Origins of Tell Leilan and the Conquest of Space in the Third Millennium", en Weiss ed. 1986, pp. 71-108.
1990a "Civilizing the Habur Plains: Mid-Third Millennium State Formations at Tell Leilan", en Matthiae *et al.* eds. 1990, pp. 387-407.
1990b "Tell Leilan 1989: New Data for Mid-Third Millennium Urbanization and State Formation", *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft* 122: 193-218.
1990c "Third Millennium Urbanization: A Perspective from Tell Leilan", en Eichler *et al.* eds. 1990, pp. 159-166.
- Weiss, H., ed.
1985 *Ebla to Damascus, Art and Archaeology of Ancient Syria*. Washington, D.C.: Smithsonian Institution.
1986 *The Origins of Cities in Dry-Farming Syria and Mesopotamia in the Third Millennium B.C.* Guilford: Four Quarters Publishing Co.
1991 "Archaeology in Syria", *American Journal of Archaeology* 95: 683-740.
1994 "Archaeology in Syria", *American Journal of Archaeology* 98: 101-158.
- Weiss, H. *et al.*
1990 "1985 Excavations at Tell Leilan, Syria", *American Journal of Archaeology* 94: 529-581.

- Whiting, R.M.
 1990 "Tell Leilan / Šubat Enlil Chronological Problems and Perspectives", en Eichler *et al.* eds. 1990, pp. 167-218.
- Wilkinson, T.J.
 1990 *Town and Country in Southeastern Anatolia. Vol. 1: Settlement and land use at Kurban Höyük and other sites in the Lower Karababa basin*, (Oriental Institute Publications 109) Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
 1993 "Landscape Studies in Upper Mesopotamia", *The Oriental Institute Annual Report 1992-1993*: 44-47.
 en prensa "The Structure and Dynamics of Dry Farming States in Upper Mesopotamia", *Current Anthropology*.
- Woolley, Ch.L.
 1914 "Hittite Burial Customs", *Liverpool Annals of Archaeology and Anthropology* 6: 87-98.
 1921 *Carchemish, Report on the Excavations at Djerablus on behalf of the British Museum, Part II. The Town Defences*. London: British Museum.
 1934 "The Prehistoric Pottery of Carchemish", *Iraq* 1: 146-162.
- Woolley, Ch.L. - Barnett, R.D.
 1952 *Carchemish, Report on the Excavations at Jerablus on behalf of the British Museum, Part III*. London: British Museum.
- Young, G.D., ed.
 1992 *Mari in Retrospect*. Winona Lake: Eisenbrauns.
- Zettler, R.
 1978 "Kühne, 1976, Review Article", *Journal of Near Eastern Studies* 37: 345-350.

APÉNDICES

APÉNDICE I

ALGUNAS NOTAS SOBRE LA CRONOLOGÍA HISTÓRICA

Desde el punto de vista histórico la cronología mesopotámica se basa en las tablas de los años de reinado de los principales soberanos del país de Sumer. Las fechas que preceden el siglo veintisiete dependen de secuencias estratigráficas, cronologías relativas y fechas de radiocarbono, por lo que solo son fechas aproximativas. El "período histórico", sin embargo, tiene asociado el problema de las diferentes cronologías, baja, media y alta. Una "época oscura", que proporciona pocos eslabones cronológicos, separa a los reyes del siglo XIV a.C. del norte y sur mesopotámico de sus predecesores, los parcialmente contemporáneos Šamšī Adad de Asiria y Hammurabi de Babilonia. Las fechas de los gobernantes posteriores e incluso los anteriores dependen por tanto del período de tiempo asignado a esta "época oscura". Para este período se han propuesto tres diferentes cronologías absolutas. En el mundo científico anglosajón se ha ido aceptando de forma general la "cronología media" abogada por Sidney Smith y Michael Rowton.

Esta es la cronología adoptada por Brinkman, quien presenta los reinados de los principales gobernantes de Mesopotamia desde el siglo XXV a.C. hasta el siglo VII d.C. Como muchas de las cronologías del Próximo Oriente, esta tabla puede variar. Este esquema, del que añadimos la parte correspondiente al III milenio al final de este apéndice, parece la mejor presentación del tema hasta el momento. Como regla general, las fechas que se dan son aproximativas, se añaden los límites de variación probable. Para fechas anteriores al 1500 a.C. no es probable que puedan elevarse o bajarse mucho más de 64 años.

En resumen, la "cronología media" se desarrolla a partir de las fechas dadas para la I Dinastía de Babilonia, datando el reinado de Hammurabi entre el 1792-1750 (43). Por tanto, si se desean ajustar a la "cronología alta", todas las fechas de las dinastías de estas tablas deberían elevarse 56 años (p.e. Hammurabi, 1848-1806); para la "cronología baja", deberían bajarse 64 años (p.e. Hammurabi, 1728-1686).

Las fechas propuestas para los gobernantes más antiguos, de la Dinastía de Acad, son las que sufren una mayor variación y aún siguen siendo discutidas. M.B.Rowton, en *The Cambridge Ancient History* (3ª edición) I/i: 219-20, fecha la Dinastía de Acad entre ca.2370-2190, mientras que W.W.Hallo, en *Reallexikon der Assyriologie* III: 733-14, presenta datos que muestran que solo unos cuarenta años pueden haber pasado entre la muerte de Šar-kali-šarri (el quinto gobernante de la Dinastía de Acad) y la subida de Ur-Nammu (primer monarca de la III Dinastía de Ur); si se probara que esta postura es correcta, la Dinastía de Acad debería de datarse entre ca.2293-2113.

Dinastía de Acad:

1. Sargon	2334-2279	(56)
2. Rimuš	2278-2270	(9)
3. Maništušu	2269-2255	(15)

4. Naram-Sin	2254-2218	(37)
5. Šar-kali-šarri	2217-2193	(25)
6. Igigi		
7. Nanijum	2192-2190	(3)
8. Imi		
9. Elulu		
10. Dudu	2189-2169	(21)
11. Šu-Turul	2168-2154	(15)

III Dinastía de Ur

1. Ur-Nammu	2112-2095	(18)
2. Šulgi	2094-2047	(48)
3. Amar-Suen	2046-2038	(9)
4. Šu-Sin	2037-2029	(9)
5. Ibbi-Sin	2028-2004	(25)

I Dinastía de Isin

1. Išbi-Erra	2017-1985	(33)
2. Šu-ilišu	1984-1975	(10)
3. Iddin-Dagan	1974-1954	(21)

·
·

Dinastía de Larsa

1. Naplanum	2025-2005	(21)
2. Erišum	2004-1977	(28)
3. Samium	1976-1942	(35)

·
·

De J.A.Brinkman, "Mesopotamian Chronology of the Historical Period", Apéndice en A.L.Oppenheimer, *Ancient Mesopotamia, Portrait of a Dead Civilization*, Chicago 1977, pp. 335-348.¹

¹Ya que copiamos la lista de Brinkman de forma literal, se respeta aquí la grafía utilizada por el autor para los nombres propios.

APÉNDICE II

ALGUNAS NOTAS SOBRE EL CARÁCTER GENERAL DEL AJUAR DE LAS TUMBAS DE LOS *LOCI* 12W Y 12E

Asumimos que las tumbas del L-12W y L-12E son contemporáneas, no solo por su localización sino también porque en los ajuares de ambas tumbas los conjuntos cerámicos, cuentas y objetos metálicos son de tipologías paralelas.

La comparación entre los elementos que caracterizan ambos ajuares se pueden resumir en el siguiente cuadro:²

	<i>locus</i> 12 W	<i>locus</i> 12E
Cerámica Densa Verdosa	-	1 vasija
Cerámica Común	8 vasijas	6 vasijas
Cerámica Pintada	3 vasijas	-
Cerámica de Engobe Reservado	1 vasija	4 vasijas
Vasijas de tamaño pequeño	7 vasijas	3 vasijas
Vasijas de tamaño medio	3 vasijas	7 vasijas
Vasijas de tamaño grande	2 vasijas	1 vasija
Total de vasijas cerámicas	12	11
Objetos Metálicos	2 lanzas	5 lanzas, 25 alfileres, 2 cuentas
Hueso Trabajado	3 fragmentos	-
Cuentas	Unas 11.800	Unas 700 (1 collar y 1 pulsera completos)
Individuo enterrado ³	Niño/a de 12-13 años	Mujer de 18-20 años

El número de vasijas de cada tumba es casi idéntico, la del L-12W contiene doce (salvando el posible hurto), y se encontraron once en la del L-12E. También para su distribución en el espacio disponible se ha seguido en ambos casos una pauta similar (*cf.* fig. 19 y esquema en fig.53). A primera vista se detecta claramente que las vasijas han sido colocadas preferentemente en dos zona determinadas de la tumba. El grupo numéricamente más importante se coloca en la esquina sudoeste de la cámara. En relación con el individuo enterrado estarían colocadas sobre su cabeza o frente a su cara. El segundo grupo de vasijas,

²La descripción y comentarios sobre el conjunto de cuentas y objetos metálicos aparece en el capítulo 4.3.

³Según el informe del Dr.D.Campillo i Valero del Laboratori de Paleopatologia i Paleoantropologia del Museu Arqueològic de Barcelona.

más reducido, se sitúa cerca de la pared norte de la cámara, en el L-12W en la esquina noroeste, y en el L-12E cerca de la esquina noreste. Es un conjunto alejado del difunto, a sus pies, pero situado estratégicamente de modo que no estorbe la entrada en la cámara sepulcral. En realidad parece como si los dos grupos se colocaran de forma que nada quedara a espaldas del difunto.

En ambas tumbas el conjunto del sudoeste contiene, quizá por azar, exactamente ocho vasijas, y es la zona donde se han colocado también las lanzas de bronce. En ambos casos la mayoría de jarras o frascos en el conjunto es evidente, y entre ellos privan las jarras de tamaño pequeño o medio, a excepción de la olla del L-12E (fig.52:4). Los cuencos se encuentran en mucha menor proporción, todos ellos abiertos excepto el pequeño cuenco de la fig.49:5, hallado en el interior de la jarra en pedestal (fig.50:1). A este respecto quizá sea un detalle significativo que el cuenco más pequeño de cada tumba se encontrara cerca de la esquina sudoeste de la cámara, al lado (o en el interior) de la jarra junto a la que se colocaron las lanzas.

En el grupo del noroeste los cuencos están en igual (L-12W) o en mayor proporción que las jarras (L-12E). En ambos casos aparece un cuenco de perfil abierto (figs.49:3 y 51:1) y el otro de perfil cerrado (figs.49:4 y 51:2). En el L-12W las dos jarras son de gran tamaño y, debido a su base inestable, ligeramente enterradas en el suelo (fig.49:7-8), mientras que en el L-12E la jarra es de tamaño medio (fig.51:5).

Cada tumba contiene algún ejemplar de cuenco abierto tipo cima recta (fig.51:1) o de perfil similar (fig.49:1), y del cuenco cerrado con perfil en S (figs.49:5 y 51:2).

Por el momento es imposible conocer con certeza la causa de esta separación de conjuntos, pero una posible hipótesis sería considerar el grupo de la esquina sudoeste como las ofrendas funerarias exclusivas para el difunto, y el grupo más pequeño, cercano a la puerta tapiada, como la vajilla del "banquete funerario". Las vasijas de este último grupo podrían servir para que cada persona que entrara en la cámara tomara por turno una comida simbólica, manipulando con los cuencos el contenido de las jarras. En el cuenco más cerrado se podría tomar el líquido, en el más abierto el sólido. En el L-12W la gran jarra con la boca más abierta (fig.49:8) quizá contendría el producto sólido, y la de boca más cerrada (fig.49:7) el producto líquido, posiblemente agua. En la tumba L-12E, que solo tenía una jarra de cuello estrecho (fig.51:5), es posible que el recipiente del producto sólido, si se utilizó, no dejara restos, o fuera transportado fuera al acabar la ceremonia.

Como principal elemento diferenciador entre los dos conjuntos de cerámicas destaca la presencia de vasijas pintadas (fig.50:2-4) en el L-12W frente a su total ausencia en el L-12E, donde sin embargo se encuentran cuatro vasijas decoradas en engobe reservado (fig.52). Aunque en ambos casos se trate de decoración, las de engobe reservado no abandonan su aspecto más "cotidiano", mientras que las vasijas pintadas, dos de ellas frascos, se acercan más al concepto general de la "vajilla de lujo" de este período. Especialmente los frascos parecen contenedores de productos líquidos de cierta calidad, es decir, poca cantidad y alto precio.

Aunque solo disponemos de dos enterramientos y por tanto las asociaciones que observamos no tienen porque constituir una regla, en nuestro caso las vasijas pintadas están asociadas al individuo de 12-13 años (L-12W), cuyo ajuar presenta además una jarra en pedestal en engobe reservado, un número extraordinario de cuentas que refleja un atuendo funerario costoso y colorido, un instrumento de hueso trabajado de difícil identificación y, a

pesar de su corta edad, dos lanzas de bronce (*cf.* fig.22).⁴

El conjunto de cerámicas con jarras menos vistosas en engobe reservado está asociado con el esqueleto de una mujer de unos 18 a 20 años, ataviada también con un abundante número de cuentas pero donde el peso de la parafernalia se lo lleva los adornos metálicos, agujas de vestimenta y tocado.

El conjunto cerámico, el elemento metálico y la calidad de la tumba,⁵ asociados a una mujer y a un individuo no adulto enterrados de forma individual, reflejan en resumen la presencia de una élite con cierto grado de riqueza y posición social.

⁴El hecho de que el individuo adolescente estuviera acompañado de, al menos, dos lanzas podría haber inducido a pensar que realmente se tratara de un varón, pero las cinco lanzas halladas en la tumba femenina no nos permite utilizar la ecuación "lanza = varón", por lo que debemos considerar la aparición de las lanzas como un elemento del ritual funerario y del estatus social, independiente del sexo y la edad.

⁵Aun en el caso de que la cámara funeraria fuera una utilización secundaria de un edificio de hábitat.

APÉNDICE III

CATÁLOGO

Catálogo de los materiales de las figuras 22 a 52.

Este catálogo incluye todo el material cerámico y los pequeños objetos aún no publicados. Los catálogos de los materiales publicados aparecen en las obras citadas en los índices de las figuras. Los metales del nivel V están en proceso de estudio.

Nº	Nº de Inventario	Situación	Objeto
Figura 22: Tell Qara Qūzāq. Objetos metálicos y pequeños hallazgos del III milenio, Nivel V (<i>locus</i> 12). Campañas de 1992-1993.			
1	QQ93C7-239	Derrumbe L12	Figurilla de Terracota
2	QQ92C7-251	Locus 12W	Hueso trabajado
3	QQ92C7-252	Locus 12W	Hueso trabajado
4	QQ92C7-253	Locus 12W	Hueso trabajado

Figura 23: Tell Qara Qūzāq. Pequeños hallazgos del III milenio (cuentas), Nivel V (<i>locus</i> 12). Campañas de 1992-1993.			
1	QQ92C7-12W/14b	Locus 12W	Cuenta de piedra, grande
2	QQ92C7-12W/14a	Locus 12W	Cuenta de piedra, grande
3	QQ92C7-12/15	Locus 12W	Cuenta de piedra, grande
4	QQ92C7-12W/21	Locus 12W	Cuenta de piedra, mediana
5	QQ92C7-12W/17	Locus 12W	Cuenta de piedra, mediana
6	QQ92C7-281/9	Locus 12E	Cuenta de piedra, pequeña
7	QQ92C7-281/6	Locus 12E	Cuenta de piedra verde translúcida
8	QQ92C7-12W/1	Locus 12W	Cuenta de cristal de roca
9	QQ92C7-281/8	Locus 12E	Cuenta de cristal de roca
10	QQ92C7-12W/8	Locus 12W	Cuenta de obsidiana
11	QQ92C7-281	Locus 12E	Cuenta cilíndrica de pasta blanca, grande
12	QQ92C7-12W/2a	Locus 12W	Cuenta cilíndrica de pasta blanca, mediana
13	QQ92C7-12W/2b	Locus 12W	Cuenta cilíndrica de pasta blanca, pequeña
14	QQ92C7-12W/3	Locus 12W	Cuenta cilíndrica de pasta negra, grande
15	QQ92C7-281/11	Locus 12E	Cuenta cilíndrica de pasta negra, pequeña

16	QQ92C7-12W/4	Locus 12W	Cuenta cilíndrica de pasta marrón
17	QQ92C7-281/7	Locus 12E	Cuenta romboidal de pasta blanca
18	QQ92C7-12W/10b	Locus 12W	Cuenta romboidal de pasta blanca, pequeña
19	QQ92C7-XXX	Locus 12E	Cuenta grande de frita con recubrimiento vidriado verde
20	QQ92C7-12W/9a	Locus 12W	Un cuerpo de cuenta múltiple de frita con recubrimiento vidriado verde
21	QQ92C7-12W/9b	Locus 12W	Dos cuerpos de cuenta múltiple de frita con recubrimiento vidriado verde
22	QQ92C7-281/2a	Locus 12E	Cuenta mediana de frita con recubrimiento vidriado verde
23	QQ92C7-281/2b	Locus 12E	Doble cuenta mediana de frita con recubrimiento vidriado verde
24	QQ92C7-281/1b	Locus 12E	Cuenta alargada de frita negra
25	QQ92C7-281/1a	Locus 12E	Cuenta alargada de frita blanca
26	QQ92C7-281/4	Locus 12E	Espaciador de frita blanca
27	QQ92C7-281/3	Locus 12E	Aro de concha
28	QQ92C7-297	Locus 12E	Aro de concha
29	QQ92C7-281/12	Locus 12E	Cuenta de concha (caracolillo)
30	QQ92C7-281/12a	Locus 12E	Cuenta de concha (caracolillo)
31	QQ92C7-281/12b	Locus 12E	Cuenta de concha (caracolillo)
32	QQ92C7-281/12c	Locus 12E	Cuenta de concha (caracolillo)
33	QQ92C7-281/5a	Locus 12E	Cuenta de concha (Dentalium)
34	QQ92C7-281/5b	Locus 12E	Cuenta de concha (Dentalium)

Abreviaturas para la cerámica:

Para la Clase de Cerámica: C= Común; CER= Común con Engobe Reservado; CDV= Cerámica Densa Verdosa; Co= Cocina; CP= Común Pintada; DV= Desgrasante Vegetal; G= Grosera; Gr= Gris; M= Metálica.

Para la Técnica de Fabricación: T= Torno; M= Mano; Mi= Mixta.

Para el Desgrasante: 1- Tipo: min= mineral; veg= vegetal; 2- Tamaño de las partículas: f= finas; m= medianas; g= gruesas; 3- Den= densidad de aparición: a= alta; m= media; b= baja.

Para la Cocción: cocc= cocción; o= oxidante; r= reductora; o-r= oxidante-reductora; h= homogénea; i= irregular.

Colores: bl= blanco; blanq= blanquecino; gr= gris; n= negro; r= rojo.

Resto de Abreviaturas:

F.I.D.= fragmento informe decorado; dec= decoración/decorada; ext= externa; frag= fragmento; inf= inferior; int= interna; lig= ligeramente/ligero.

Si no se especifica lo contrario, el desgrasante es siempre mineral, del tipo arenoso, y la cocción oxidante de forma homogénea.

Nº Inventario	Localización	Clase	Técnica	Forma	Arcilla / Superficie
Figura 24: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-1. Cerámica Común: cuencos.					
1	QQ91C8-93 301 C-3	C	T	Cuenco 1	Pasta compacta, color rojizo. Desg:f.den.b. Engobe crema superf. ext.
2	QQ91C1-393 301 NW S-80	C	T	Cuenco 2	Pasta compacta, no muy dura, color marrón. Desg:f.den.b. Finamente alisada.
3	QQ91C4-104 301 NW C-1	C	T	Cuenco 3	Pasta compacta, color beige. Desg:f.den.m.
4	QQ91C8-234 301 NW C-1	C	T	Cuenco 5a	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:m.den.m. Ligero engobe blanq.
5	QQ91C8-236 301 NW C-1	C	T	Cuenco 5b	Pasta grumosa, color beige claro. Desg:f.den.a. Raspado horizontal en superf. inf. ext.
6	QQ91C8-34 301 C-3	C	T	Cuenco 7a	Pasta compacta, fractura recta, color beige claro. Desg:f.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
7	QQ91C4-110 400 NE E-33	C	T	Cuenco 7b	Pasta compacta, color beige claro. Desg:f.den.b.
8	QQ91C8-91 301 C-3	C	T	Cuenco 12a	Pasta compacta, ligeramente laminada, color anaranjado pálido. Desg:f.den.m. Engobe crema superf. ext.
9	QQ91C1-140 311 SE Ext. S-40	C	T	Cuenco 12b	Pasta bien amasada, color anaranjado pálido. Desg:f.den.b.

Figura 25: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-1. Cerámica Común: jarras de tamaño medio.

1	QQ91C8-86 301 C-2	C	T	Jarra 1	Pasta compacta, color marrón claro. Desg:f.den.b.
2	QQ91C1-37 311 SE C-1	C	T	Jarra 5a	Pasta fina pero con burbujas, color beige claro. Desg:f.den.b.
3	QQ91C8-97 301 C-3	C	T	Jarra 5b	Pasta compacta, fina, dura, color gris violáceo. Desg:f.den.b. Engobe superf. ext. lig. más claro.
4	QQ91C8-92 301 C-3	C	T	Jarra 6a	Pasta compacta, dura, color amarillento. Desg:f.den.m.
5	QQ91C8-79 301 C-2	C	T	Jarra 6b	Pasta compacta, color beige amarillento. Desg:f.den.m.
6	QQ91C1-146 311 SE Ext.S-40	C	T	Jarra 8	Pasta bien amasada, color beige. Desg:f.den.m. Engobe crema.
7	QQ91C8-41 301 C-5	C	T	Jarra 10a	Pasta compacta, color beige grisáceo. Desg:f.den.a. Lig. engobe crema pálido.
8	QQ91C5-62 400 SW Sup.	C	T	Jarra 10b	Pasta compacta, color beige. Desg:m.den.b.

Figura 26: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-1. Cerámica Común: grandes jarras de almacenamiento.

1	QQ91C1-138	311 SE Ext.S-40	C	Mi	Jarra 11c	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:f.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
2	QQ91C1-59	311 SE Ext.S-40	C	Mi	Jarra 14b	Pasta compacta, color anaranjado pálido. Desg:m.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
3	QQ91C8-212	302 C-89	C	Mi	Jarra 14c	Pasta bien amasada, color beige. Desg:f.den.m. Engobe superf. ext.

Figura 27: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-1. Cerámica Común: bases (1-4); Cerámica Gris (5-6).

1	QQ91C8-75	301 C-2	C	T	Base 4c	Pasta compacta, color anaranjado pálido. Núcleo gris claro. Desg.f.den.m. Engobe crema superf. ext.
2	QQ91C8-77	301 C-2	C	T	Base 4c	Pasta algo porosa, color anaranjado pálido. Desg:m.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
3	QQ91C8-76	301 C-2	C	T	Base 4c	Pasta compacta, lig. grumosa, color anaranjado pálido, núcleo gris claro (capa exterior de 1 a 2 mm.). Desg:m.d.m. Engobe blanq. superf. ext.
4	QQ91C8-39	301 C-1	C	T	Base 4c	Pasta compacta, color gris oscuro (quemada por reutilización como hogar). Desg:f.den.a.
5	QQ91C4-105	400 NE E-87	G	T	Cuenco 1	Pasta bien amasada, color gris claro. Cocc.r.h. Desg:f.den.b. Superficie alisada, lig. bruñido en superficie superior del borde.
6	QQ91C4-100	400 NE E-87	G	T	Botella 1	Pasta bien amasada, densa, color gris claro. Cocc.r.h. Desg:f.den.b. Bruñido horizontal en espiral en superf. ext.

Figura 28: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: cuencos (tipo cubilete) y bases.

1	QQ91C8-53	301 C-5 Antes de derrumbe	C	T	Cuenco 4	Pasta grumosa, color beige claro. Desg:f.den.a.
2	QQ91C8-47	301 C-5 Antes de derrumbe	C	T	Cuenco 5a	Pasta grumosa y laminada, color anaranjado claro. Desg:f.den.a. Raspado en superf. inf. ext.
3	QQ91C1-226	311 NE Bajo fondo de S-1	C	T	Cuenco 5b	Pasta laminada, color anaranjado. Desg:f.den.a.
4	QQ91C8-273	301 Sct.NW	C	T	Cuenco 5b	Pasta porosa, color anaranjado. Desg:f.den.m. Nódulos gruesos de cal y burbujas. Engobe blanq. superf. ext.
5	QQ91C1-48	311 SE S-40	C	T	Cuenco 5b	Pasta compacta, color beige. Desg:f.den.b. Lig. engobe blanq. superf. ext.
6	QQ91C1-65	311 SE S-40	C	T	Cuenco 6a	Pasta lig.porosa, color anaranjado pálido. Desg:f.den.a. (bl y mica)
7	QQ91C2-6	311 NE Sup.	C	T	Cuenco 6b	Pasta compacta, color marrón claro. Desg:f.den.m. Superf. ext. acanalada.

8	QQ91C2-9	311 NE Sup.	C	T	Cuenco 6b	Pasta compacta, color marrón claro. Desg:f.den.m. Superf. ext. acanalada.
9	QQ91C8-202	301 C-2 Suelo.	C	T	Cuenco 6c	Pasta compacta, color beige claro. Desg:f.den.b. Lig. engobe. Superf. ext. acanalada.
10	QQ91C1-17	311 SE Sup.	C	T	Cuenco 6c	Pasta compacta, color anaranjado pálido. Desg:f.den.m. Superf. ext. acanalada.
11	QQ91C8-166	301 C-5	C	T	Cuenco 6c	Pasta lig. grumosa, color anaranjado. Desg:f.den.b. Superf. ext. acanalada.
12	QQ91C8-179	301 Zona Ciment.S-4	C	T	Base 4a2	Pasta compacta, dura, color anaranjado oscuro. Desg:f.den.b. Superf. ext. acanalada.
13	QQ91C8-26	301 C-5	C	T	Base 4a2	Pasta grumosa, color marrón claro. Desg:f.den.a. Lig. engobe blanq. y acanalado en superf. ext.

Figura 29: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: cuencos.

1	QQ91C8-326	301-302 C-9	C	T	Cuenco 8a	Pasta lig. laminada, color anaranjado. Desg:m.den.m. Engobe blanq.
2	QQ91C8-100	302	C	T	Cuenco 8a	Pasta grumosa, color anaranjado pálido. Desg:f.den.b. Engobe blanq. superf. ext.
3	QQ91C8-135	302	C	T	Cuenco 8b	Pasta grumosa, color anaranjado. Desg:f.den.b.
4	QQ91C1-43	311 SE C-1	C	T	Cuenco 9	Pasta grumosa, color anaranjado pálido. Desg:f.den.a. Engobe crema superf. ext. Exfoliado en superf. int.
5	QQ91C1-45	311 SE S-40	C	T	Cuenco 9	Pasta lig. porosa, color anaranjado pálido. Desg:f.den.a. (bl, mica)
6	QQ91C1-52	311 SE S-40	C	T	Cuenco 10a	Pasta lig. porosa, color anaranjado. Desg:f.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
7	QQ91C8-347	301 Sct.D	C	T	Cuenco 10b	Pasta grumosa y laminada, color anaranjado pálido. Desg:m.den.a. Engobe blanq.
8	QQ91C8-62	301 C-5	C	T	Cuenco 11	Pasta grumosa y laminada, algo porosa, color anaranjado. Desg:m.den.a. Engobe crema.
9	QQ91C3-133	310 NE	C	T	Cuenco 11	Pasta lig. grumosa, color anaranjado. Desg:m.den.m. Engobe crema.

Figura 30: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: cuencos.

1	QQ91C1-51	311 SE S-40	C	T	Cuenco 12a	Pasta grumosa, color anaranjado. Desg:m.den.m. Engobe crema.
2	QQ91C8-169	301	C	T	Cuenco 12a	Pasta grumosa, blanda, color anaranjado. Desg:m.den.a. Engobe crema superf. ext. Raspado horizontal superf. inf. ext.
3	QQ91C8-138	302 Muro testigo	C	T	Cuenco 12b	Pasta bien depurada, color anaranjado pálido. Zonas quemadas gris oscuro. Desg:f.den.b. Engobe más claro. Marca de alfarero en superf. ext.

4	QQ91C8-42	301 C-5	C	T	Cuenco 12b	Pasta grumosa, color rojizo. Desg:m.den.a. Engobe crema.
5	QQ91C8-337	301-302	C	T	Cuenco 13	Pasta compacta, color marrón rojizo. Desg:f.den.m.

Figura 31: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: jarras de tamaño medio.

1	QQ91C1-42	311 SE C-1	C	T	Jarra 2	Pasta compacta, color beige claro. Desg:f.den.a. Engobe crema superf. ext.
2	QQ91C1-132	311 SE C-1	C	T	Jarra 2	Pasta compacta, dura, color anaranjado. Desg:f.den.m. Lig. engobe blanq. superf. ext.
3	QQ91C8-182	301 C-2	C	T	Jarra 3	Pasta compacta, dura, color beige. Desg:f.den.m.
4	QQ91C8-385	301 Sct.D	C	T	Jarra 4a	Pasta dura, lig. porosa, color verdoso claro. Desg:f.den.a.
5	QQ91C1-60	311 SE	C	T	Jarra 4b	Pasta densa, color beige claro. Desg:f.den.a.
6	QQ91C1-131	311 SE C-1	C	T	Jarra 4b	Pasta compacta, dura, color beige claro. Desg:m.den.m. Lig. engobe más claro.
7	QQ91C1-177	311 SE C-1	C	T	Jarra 7	Pasta compacta, lig. laminada, color beige claro. Desg:f.den.a.
8	QQ91C8-268	301 NW	C	T	Jarra 9	Pasta lig. porosa y laminada, color beige. Desg:f.den.a. (bl, mica y n). Engobe blanq. supef. ext.

Figura 32: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: grandes jarras de almacenamiento.

1	QQ91C8-60	301 C-5	C	T	Jarra 11a	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:f.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
2	QQ91C8-322	301-302 C-9	C	T	Jarra 11b	Pasta lig. laminada, color anaranjado pálido. Desg:f.den.a. Engobe blanq. superf. ext.
3	QQ91C8-180	301 C-2	C	T	Jarra 11d	Pasta laminada, porosa, color beige claro. Desg:m.den.a. Lig. engobe superf. ext.
4	QQ91C8-61	301 C-5	C	T	Jarra 12	Pasta compacta, color beige anaranjado. Desg:f.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
5	QQ91C8-94	301 C-5	C	T	Jarra 13	Pasta lig. laminada, color anaranjado. Desg:m.den.a. Engobe crema superf. ext.
6	QQ91C8-48	301 C-5	C	T	Jarra 14a	Pasta densa y compacta, color anaranjado claro. Desg: f. den. a. Engobe blanq. superf. ext.

Figura 33: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: bases, decoraciones, asas; Cerámica Pintada (12); Cerámica de Cocina (13).

1	QQ91C8-45	301 C-5	C	T	Base 1a	Pasta grumosa y laminada, color anaranjado claro. Desg:f.den.m. Raspado horizontal en superf. inf. ext. y base.
2	QQ91C8-323	301-302 C-9	C	T	Base 1b	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:m.den.a.

3	QQ91C8-43	301 C-5	C	T	Base 2	Pasta grumosa y laminada, color beige amarillento. Desg:f.den.a. Raspado horizontal en superf. inf. ext. Grafito en superf. inf. de la base.
4	QQ91C8-68	301 C-5	C	T	Base 3	Pasta compacta, color anaranjado pálido. Desg:m.den.a. Raspado horizontal superf. inf. ext.
5	QQ91C1-22	311 SE Sup.	C	T	Base 4a1	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:f.den.m.
6	QQ91C1-27	311 SE Sup.	C	T	Base 4a1	Pasta lig. grumosa, color beige. Desg:m.den.b. Lig. engobe crema superf. ext.
7	QQ91C8-165	301 Entre M-64 y M-66	C	T	Base 4b	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:f.den.m.
8	QQ91C8-187	301 C-2	C	T	Base 4b	Pasta compacta, color anaranjado. Núcleo gris. Desg:f.den.b. Engobe blanq. superf. ext.
9	QQ91C8-367	301-302 C-9	C	M	F.I.D. 1	Pasta porosa y laminada, color beige amarillento. Desg:m.den.a. Engobe crema superf. ext. Dec. aplicada (cordón inciso).
10	QQ91C8-66	301 C-5	C	M	F.I.D. 2	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:m.den.a. Engobe crema superf. ext. Dec. aplicada e incisa.
11	QQ91C8-342	301-302 C-9	C	M	Asa 1	Pasta compacta, color marronoso. Desg:f.den.m. Refuerzo de arcilla sobre la pared interna.
12	QQ91C1-77	311 NE	CP	M	Base 1	Pasta densa, no muy dura, color beige pálido. Desg:f.den.b. Pintura color rojo oscuro.
13	QQ91C8-21	301 C-5	Co	M	Olla 1	Pasta grosera, color marrón oscuro y negruzco (por efecto del fuego). Cocc.r.i. Desg:g.den.a. (caliza y cuarcita). Bruñido en superf. ext., espatulado en int.

Figura 34: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: cuencos.

1	QQ91C8-279	301 S-8	C	M	Cuenco 1	Pasta grumosa, color beige claro. Desg:f.den.b. (cal, mica).
2	QQ91C1-125	311 NE S-80	C	M	Cuenco 1	Pasta compacta, no muy dura, color marrón. Ligero núcleo grisáceo irregular. Desg:f.den.b.
3	QQ91C1-62	311 SE Ext.S-40	C	T	Cuenco 2a	Pasta grumosa y porosa, color beige. Desg:f.den.m.
4	QQ91C1-119	311 NE S-80	C	T	Cuenco 2b	Pasta compacta, lig. porosa, color beige claro. Desg: no se aprecia.
5	QQ91C8-287	301 S-8	C	M	Cuenco 3	Pasta densa, color anaranjado claro. Desg:f.den.b. (mica) Superf. sin acabar, rastros de dedos .
6	QQ91C1-363	301 SW S-40	C	T	Cuenco 4a	Pasta lig. laminada y porosa, color anaranjado claro. Desg:f.den.a. Lig. engobe blanq. en superf. sup. ext.
7	QQ91C1-359	301 SW S-40	C	T	Cuenco 4b	Pasta lig. porosa, color beige claro. Desg:f.den.a.(arena) / g.den.b.(cal).
8	QQ91C1-50	311 SE S-40 (com.)	C	T	Cuenco 4c	Pasta compacta, color anaranjado claro. Desg:f.den.a. Lig. engobe blanq. superf. ext.

9	QQ91C1-175	311 SE S-40 (com.)	C	M	Cuenco 4d	Pasta densa, compacta, color marrón claro. Desg:f.den.b. Lig. engobe crema superf. ext.
10	QQ91C1-245	301 SW S-40	C	T	Cuenco 4e	Pasta grumosa, laminada, color anaranjado. Desg:f.den.m. (n,r). Deformada.
11	QQ91C1-122	311 NE S-80	C	T?	Cuenco 5	Pasta compacta, dura, color marrón claro anaranjado. Desg:m.den.b.
12	QQ91C1-308	311 NE S-80	C	T	Cuenco 6a	Pasta compacta, color anaranjado claro. Desg:f.den.b. Engobe blanq. superf. ext.
13	QQ91C8-278	301 S-8	C	T	Cuenco 6b	Pasta compacta, fina, color anaranjado claro. Desg:f.den.m.(bl,mica) Engobe beige claro en superf. ext.
14	QQ91C8-230	301 NW S-8 bajo C-1	C	T	Cuenco 7	Pasta compacta, lig. porosa, color anaranjado claro. Desg:f.den.m. (arena + concha). Lig. engobe blanq. superf. ext.
15	QQ91C1-158	311 NE S-80	C	T	Cuenco 8	Pasta compacta, fina, color beige. Desg:f.den.b.

Figura 35: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: cuencos, vasijas de suspensión y con pitorro.

1	QQ91C1-123	311 NE S-80	C	T	Cuenco 9a	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:f.den.b. Quemada.
2	QQ91C1-196	311 SE Ext.S-40	C	T	Cuenco 9b	Pasta compacta, fina, color beige claro. Desg:f.den.m. (cal). Quiza ligero <i>self-slip</i> .
3	QQ91C8-251	301 S-8	C	T	Cuenco 9c	Pasta compacta, fina, color marrón claro. Desg:f.den.m. (b,n)
4	QQ91C1-360	301 SW S-40	C	T	Cuenco 10a	Pasta laminada y porosa, color anaranjado claro. Desg:f.den.a. Engobe blanq. superf. ext.
5	QQ91C1-247	301 SW S-40	C	T	Cuenco 10b	Pasta compacta, color anaranjado claro. Desg:f.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
6	QQ91C1-61	311 SE Ext.S-40	C	T	Cuenco 10c	Pasta muy dura, lig. grumosa, color gris verdoso, más oscuro en el borde. Desg:f.den.b. (bl,mica). Exceso de cocción.
7	QQ91C1-129	311 SE S-80	C	T	Cuenco 11	Pasta lig. porosa, color anaranjado claro. Desg:m.den.m. Engobe crema.
8	QQ91C1-284	311 S-80	C	T	Cuenco 12	Pasta compacta, pero lig. laminada, color rojo marronoso. Desg:f.den.b. (n,mica). Superf. totalmente bruñida, trazos horizontales e irregulares.
9	QQ91C8-317	301 Sct.C	C	T	Vasija de suspensión 1	Pasta lig. grumosa, color anaranjado claro. Desg:f.den.b. (bl,mica). Rastros circulares de quemadn en la base.
10	QQ91C1-246	301 SW S-40	C	T	Vasija con Pitorro 1	Pasta laminada y porosa, color beige. Desg:f.den.m. Lig. engobe blanq. superf. ext.

Figura 36: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: jarras de tamaño pequeño o medio.

1	QQ91C1-206	311 SE S-40	C	T	Jarra 1	Pasta lig. laminada, color anaranjado claro. Desg:f.den.m. Lig. engobe crema superf. ext.
---	------------	----------------	---	---	---------	--

2	QQ91C1-261	301 SW S-40	C	T	Jarra 2a	Pasta lig. porosa, color beige. Desg:f.den.m. (n,bl,mica). Engobe crema superf. ext.
3	QQ91C1-257	301 SW S-40	C	T	Jarra 2b	Pasta lig. porosa, color anaranjado claro. Desg:f.den.m. (n,bl,mica). Engobe crema superf. ext.
4	QQ91C8-345	301 Sct.D	C	T	Jarra 2b	Pasta lig. laminada, color beige. Desg:f.den.a. (n,mica). Ocasionales nódulos ferrosos.
5	QQ91C1-35	301 SW S-40	C	T	Jarra 2b	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:f.den.m.
6	QQ91C8-378	301 Sct.D	C	T	Jarra 3a	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:f.den.m. (bl). Alisado en superf. ext. Raspado irregular en superf. int. del cuerpo.
7	QQ91C1-391	311 NE S-80	C	T	Jarra 3b	Pasta compacta, densa, color marrón violáceo, ext. más claro. Desg:m.den.b. Ligeros rastros de bruñido sobre el borde.
8	QQ91C1-283	311 NE S-80	C	T	Jarra 4	Pasta lig. grumosa, color marrón claro. Desg:f.den.a. (n,bl,mica). Bruñido en líneas horizontales poco densas en superf. ext. del cuello y comienzo de espalda
9	QQ91C1-224	311 NE C-4	C	T	Jarra 5	Pasta compacta, color beige claro. Desg:f.den.b.

Figura 37: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: jarras de tamaño grande.

1	QQ91C1-207	311 SE S-40	C	T	Jarra 6a	Pasta lig. laminada, color anaranjado claro. Desg:f.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
2	QQ91C1-205	311 SE S-40	C	T?	Jarra 6a	Pasta compacta, lig. laminada, color anaranjado claro. Desg:m.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
3	QQ91C1-155	311 NE S-80	C	Mi ?	Jarra 6b	Pasta compacta, color anaranjado claro. Desg:f.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
4	QQ91C1-28	311 Derrumbe S-1	C	T	Jarra 6c	Pasta compacta, color anaranjada. Cocc. o. i. Desg:f.den.m.

Figura 38: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: jarra con decoración incisa.

1	QQ91C1-208	311 SE S-40	C	T	Jarra 6d	Pasta compacta, lig. porosa, color naranja rojizo. Desg:f.den.a. (mica) Engobe crema en superf. sup. ext., perdido en base. Dec. incisa.
---	------------	----------------	---	---	----------	--

Figura 39: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: jarras de tamaño medio.

1	QQ91C1-282	311 NE	C	T	Jarra 7a	Pasta compacta, color beige. Desg:f.den.m.
2	QQ91C1-292	311 NE S-80	C	T	Jarra 7a	Pasta compacta, color anaranjado pálido. Desg:f.den.m. Engobe crema en superf. ext.

3	QQ91C8-390	301 Sct.A E-134	C	T	Jarra 7a	Pasta compacta, dura, color marrón claro. Desg:f.den.m. (bl,n).
4	QQ91C8-19	301 C-1	C	T	Jarra 7b	Pasta compacta, color marrón claro. Desg:f.den.b (bl,n,mica)
5	QQ91C8-229	301 NW Antes de S- 8	C	T	Jarra 7b	Pasta compacta, bien amasada, color marrón claro. Desg:f.den.b. (bl,n,mica)
6	QQ91C1-288	301 S-8	C	T	Jarra 7b	Pasta compacta, lig. grumosa, color anaranjado claro. Desg:f.den.b. Engobe beige claro superf. ext.
7	QQ91C1-285	311 NE S-80	C	T	Jarra 8	Pasta compacta, color anaranjado claro. Desg:m.den.m.
8	QQ91C8-382	301 C-9 (E-136, Str.D)	C	T	Jarra 9	Pasta compacta, lig. grumosa, color anaranjado claro. Desg:m.den.m. (n,bl,r,mica). Engobe crema claro.
9	QQ91C8-353	301 S-8	C	T	Jarra 9	Pasta densa, lig. porosa, color marrón rojizo. Desg:f.den.m. (bl,n,mica). Lig. bruñido en superf. sup. del borde.
10	QQ91C8- 297	301 Sct.C	C	T	Jarra 9	Pasta compacta, lig. grumosa, color marrón claro. Desg:f.den.m.
11	QQ91C8- 281	301 S-8	C	T	Jarra 9	Pasta compacta, densa, color marrón rojizo. Desg: f.den.m. Lig. bruñido en superf. sup. del borde.

Figura 40: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: jarras de tamaño grande.

1	QQ91C8-288	301 S-8	C	T?	Jarra 10	Pasta dura, lig. grumosa, color anaranjado claro. Desg:f.den.b. Engobe crema en superf. ext.
2	QQ91C1-176	311 SE S-40	C	T	Jarra 11	Pasta compacta, color beige. Desg:f.den.m. Engobe crema superf. ext.
3	QQ91C1-133	311 SE S-40	C	T	Jarra 11	Pasta compacta, color beige. Desg:f.den.a. Engobe crema superf. ext.
4	QQ91C1-248	311 SE S-40	C	T	Jarra 11	Pasta compacta, algo grumosa, color beige. Desg:f.den.a. Engobe crema en superf. ext.
5	QQ91C1-190	311 SE S-40	C	T	Jarra 12	Pasta compacta, lig. granulosa, color naranja marronoso. Desg:f.den.b. Engobe blanq. superf. ext.
6	QQ91C1-189	311 SE S-40	C	T	Jarra 12	Pasta arenosa, color beige claro. Desg:f.den.a. Lig. engobe crema superf. ext.

Figura 41: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: grandes jarras de almacenamiento.

1	QQ91C1-375	311 NE Ext.C-4 Derrumbe	C	T	Jarra 13a	Pasta compacta, color marrón grisáceo. Desg:m.den.m. Engobe lig. verdoso en superf. ext. Marca de alfarero.
2	QQ91C1-373	311 NE C-4	C	T	Jarra 13a	Pasta compacta, dura, color anaranjado. Desg:m.den.m. Posible engobe crema en superf. ext.

3	QQ91C1-210	311 NE C-4	C	T	Jarra 13a	Pasta lig. grumosa, color anaranjado pálido. Núcleo grisáceo. Desg:m.den.m.
4	QQ91C1-222	311 NE C-4	C	T	Jarra 13b	Pasta compacta, color anaranjado pálido. Desg:m.den.m.
5	QQ91C1-209	311 NE C-4	C	T	Jarra 13b	Pasta grumosa y porosa, color anaranjado amarillento. Núcleo gris claro. Desg:f.den.a. Engobe crema.
6	QQ91C8-343	301 Sct.D	C	T	Jarra 14	Pasta compacta, lig. laminada, color anaranjado. Desg:m.den.a. Engobe blanq. superf. ext.
7	QQ91C1-405	311 SE C-116	C	T	Jarra 15	Pasta compacta, dura, color marrón claro. Desg:m.den.b.

Figura 42: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: bases, asas.

1	QQ91C1-199	311 SE Ext.S-40	C	M?	Base 1	Pasta compacta, dura, color marrón claro. Desg: f.den.a.(n) Lig. engobe crema en superf. ext.
2	QQ91C8-306	301 Sct.C	C	T	Base 2	Pasta compacta, color naranja rojizo. Desg:f.den.a. (bl,mica). Raspado horizontal en superf. inf. ext. y rastros del corte del hilo en la base.
3	QQ91C1-173	311 SE Ext.S-40	C	T	Base 3a	Pasta compacta, color beige claro. Desg:f.den.a. Lig. engobe crema superf. ext.
4	QQ91C8-358	301 S-8	M	T	Base 3b	Pasta compacta, densa, color marrón violáceo. Desg:f.den.m.(bl). Bruñido en espiral en superf. ext. de pared y base.
5	QQ91C1-201	311 SE Ext.S-40	C	T?	Base 3b	Pasta lig. grumosa, dura, color anaranjado. Desg:f.den.a. Engobe crema superf. ext.
6	QQ91C8-253	301 S-8	C	T	Base 3c	Pasta compacta, color anaranjado oscuro. Desg:f.den.m. Raspado irregular en superf. int.
7	QQ91C1-272	311 NE S-80	C	M	Base 4	Pasta compacta, color marrón. Desg:f.den.b. (n,mica)
8	QQ91C1-136	311 SE S-40	C	M	Base 5	Pasta compacta, color anaranjado claro. Desg:f.den.b.(n,mica). Lig. engobe crema en superf. ext.
9	QQ91C1-241	311 NE S-80	C	M	Base 5	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:f.den.b. Rastro de arrastre de dedos en unión entre pie y pared.
10	QQ91C1-338	311 NE S-80	C	M	Base 5	Pasta compacta, color rojizo. Desg:f.den.m.
11	QQ91C8-357	301 S-8	C	M	Base 5	Pasta amasada toscamente, color anaranjado oscuro. Desg:f.den.b.(bl). Rastros de arrastre de dedos en unión entre pie y pared.
12	QQ91C8-301	301 Sct.C	C	M	Base 6a	Pasta densa, dura, color anaranjado claro. Desg:f.den.a. Rastros de arrastre de dedos en unión entre pie y pared.
13	QQ91C1-6	311 Sup.	C	M	Base 6a	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:f.den.m.

14	QQ91C4-129	400 NE Empedrado E-106	C	T	Base 6a	Pasta compacta, color negruzco (quemada). Desg:f.den.m.
15	QQ91C1-395	301 NW S-80	C	M	Base 6b	Pasta compacta, color marrón claro. Desg:f.den.b.
16	QQ91C1-215	311 NE C-4	C	M	Asa 1	Pasta grumosa, color beige claro. Desg:f.den.m. Engobe blanq. superf. ext.
17	QQ91C8-294	301 S-8	C	M	Asa 1	Pasta compacta pero grosera, color beige claro. Desg:f.den.m.
18	QQ91C1-214	311 NE C-4	C	M	Asa 2	Pasta grumosa, color anaranjado. Desg:f.den.m. Engobe crema superf. ext.
19	QQ91C1-316	311 NE S-80	C	M	Asa 3	Pasta poco compacta, color beige. Desg:f.den.b.
20	QQ91C1-315	311 NE S-80	C	M	Asa 4	Pasta compacta, color anaranjado. Desg:f.den.a. (bl,mica). Bruñido horizontal en toda la superficie.

Figura 43: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Metálica: cuencos (cubiletos) (Tipo 1).

1	QQ91C8-391	301 Sct.C	M	T	Cuenco 1a	Pasta densa, color rojizo en borde y superf. ext. y grisáceo en la base y el núcleo. Desg: f.den.m. (bl).
2	QQ91C4-97	400 NE E-93 Horno	M	T	Cuenco 1b	Pasta compacta, dura, color rojizo/negruzco. Desg:f.den.m. Cocc.o-r.i.
3	QQ91C1-413	311 SE C-116	M	T	Cuenco 1c	Pasta densa, dura, color gris oscuro en base, cambia gradualmente a rojizo hasta quedar totalmente rojo en el borde. Superf. int. y ext. de base, roja. Borde ext. ahumado. Desg:f.den.b. (cal, algo de mica)
4	QQ91C1-33	311 Derrumbe S-1	M	T	Cuenco 1d	Pasta color rojizo. Desg:f.den.b.
5	QQ91C1-388	311 NW Ext. C-4	M	T	Cuenco 1d	Pasta compacta, color gris claro. Sup. int. marrón liláceo. Desg:f.den.b. (bl).
6	QQ91C8-280	301 S-8	M	T	Cuenco 1d	Pasta densa, color rojizo, borde ahumado. Desg:f.den.m. (bl).
7	QQ91C1-197	311 SE Ext.S-40	M	T	Cuenco 1d	Pasta compacta, color rojizo. Ligeramente ahumada en borde ext. Desg:f.den.m. (bl). Algo de mica.
8	QQ91C1-200	311 SE Ext.S-40	M	T	Base 1a	Pasta compacta, color tipo "sandwich": int. y ext. marronoso, núcleo rojizo. Desg:f.den.m. (cal). Rastros horizontales de arrastre de partículas.
9	QQ91C1-317	311 NE S-80	M	T	Base 1b	Pasta densa, dura, color gris verdoso, más claro en la superf. Desg:f.den.m. (bl).
10	QQ91C1-135	311 SE S-40	M	T	Base 1b	Pasta compacta, color marrón rojizo, núcleo anaranjado. Cocc. o.i. Desg:f.den.m.
11	QQ91C1-327	311 NE S-80	M	T	Base 1b	Pasta compacta, muy dura, color marrón rojizo. Desg:f.den.a. (bl).

12	QQ91C8-59	301 S-40	M	T	Base 1b	Pasta lig. porosa, dura, color rojizo oscuro. Desg:f.den.b. (bl).
13	QQ91C8-282	301 S-8	M	T	Base 1b	Pasta compacta, dura, color gris. Cocc.r.h. Desg:f.den.b. (bl).
14	QQ91C1-324	311 NE S-80	M	T	Base 1b	Pasta densa, dura, núcleo y superf. int. color rojo, superf. ext. negruzco. Desg:f.den.m. (bl).
15	QQ91C1-157	311 NE S-80	M	T	Base 1b	Pasta compacta, dura, color marrón oscuro rojizo. Desg:f.den.m. (bl).
16	QQ91C1-320	311 NE S-80	M	T	Base 1b	Pasta compacta, dura, color marrón liláceo oscuro. Desg:f.den.m.
17	QQ91C1-328	311 NE S-80	M	T	Base 1c	Pasta compacta, dura, color rojo ladrillo. Desg:f.den.m. (bl).
18	QQ91C1-330	311 NE S-80	M	T	Base 1c	Pasta compacta, dura, color marrón fuerte, superf. ext. negruzca. Desg:f.den.m.
19	QQ91C1-318	311 NE S-80	M	T	Base 1c	Pasta compacta, dura, color anaranjado pálido, int. más oscuro, ext. más claro. Desg:f.den.m.
20	QQ91C1-244	311 NE S-80	M	T	Base 1c	Pasta compacta, color marrón grisáceo. Desg:f.den.b. (bl)
21	QQ91C1-344	311 NE C-4	M	T	Base 1c	Pasta compacta, color marrón violáceo. Desg:f.den.b. (bl)

Figura 44: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Metálica: jarras de tamaño pequeño o medio. (Tipo 2: 1-8; Tipo 3: 9; Tipo 4: 10; Tipo 5: 11; Tipo 6: 12-15).

1	QQ91C8-351	301 S-8	M	T	Jarra 1	Pasta compacta, dura, color marrón rojizo, superf. marrón claro. Desg:f.den.m. (bl). Bruñido en superf. sup. del borde y superf. int. de cuello.
2	QQ91C1-143	311 SE Ext.S-40	M	T	Jarra 2	Pasta compacta, dura, color anaranjado claro. Desg:f.den.m. (bl,mica). Lig. bruñido vertical sobre borde e interior de cuello.
3	QQ91C1-348	301 NW S-80	M	T	Jarra 3	Pasta compacta, dura, color marrón violáceo. Superf. ext. e int. (subcutáneas) beige. Desg:f.den.a.(cal). Lig. rastros de bruñidos sobre el borde.
4	QQ91C4-130	400 NE	M	M	Base 2	Pasta compacta, dura, color grisáceo. Cocc.r.h. Desg:f.den.b.
5	QQ91C8-78	301 C-2	M	T	Base 3a	Pasta compacta, dura, color marrón violáceo/gris. Cocc.r.i. Desg:f.den.b.(mica), resto no se aprecia. Bruñido en espiral en superf. int. del pie.
6	QQ91C8-354	301 S-8	M	T	Base 3b	Pasta compacta, dura, color marrón violáceo. Desg:f.den.m (bl). Bruñido en espiral en superf. inf. del pie.
7	QQ91C1-369	301 SW S-40	M	T	Base 3b	Pasta compacta dura, color marrón grisáceo. Superf. ext. gris. Desg:f.den.m. Lig. trazos bruñidos en arranque de pared ext. Capa fina de arena en superf. inf. del pie.

8	QQ91C1-380	311 NW Ext.C-4	M	T	Base 3b	Pasta compacta, dura, color marrón violáceo. Desg:f.den.b. (cal)
9	QQ91C1-253	301 SW S-40	M	T?	Jarra 4	Pasta densa, dura, desg. no se aprecia. Color: superf.ext. e int.(subcutáneas), naranja fuerte. Capa superficial ext. gris oscuro. Rastros horiz. de arrastre de inclusiones en superf. ext. Rastros de ligero bruñido en cuello y bordes.
10	QQ91C1- 242	311 NE S-80	M	T?	Base 4	Pasta compacta, dura, color negro. Cocc.r.h. Desg. no apreciable. Bruñido en espiral en superf. ext.
11	QQ91C1- 144	311 SE Ext.S-40	M	T	Jarra 5	Pasta densa, dura, color gris. Superf. ext. rojiza. Cocc.r-o. Desg:f.den.m. (bl) Bruñido en espiral poco denso en superf. ext. Pequeños rastros de arrastre horizontal de partículas.
12	QQ91C1- 280	311 NE S-80	M	T	Jarra 6a	Pasta densa, dura, color beige, más grisáceo en el interior. Desg:f.den.m. (bl). Bruñido en espiral en cuello y borde. Banda de pintura roja en el cuello. Ranuras horiz. al comienzo de la espalda.
13	QQ91C1- 281	311 NE S-80	M	T	Jarra 6b	Pasta densa, dura, color beige. Desg:f.den.m. (bl). Bruñido en espiral en superf. sup. de cuello y borde. Banda de pintura roja en el cuello.
14	QQ91C1- 192	311 SE S-40	M	T	F.I.D. 1a	Pasta densa, dura, color marrón claro. Desg:f. den.b. (cal) Superf. ext.: delgadas bandas horizontales paralelas bruñidas, separadas, y dos bandas de pintura roja
15	QQ91C1- 365	301 SW S-40	M	T	F.I.D. 1b	Pasta compacta, dura, color marrón rojizo. Desg:f.den.m. (cal). Finas bandas horiz. bruñidas y una banda de pintura rojiza en superf. ext.

Figura 45: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica con Desgrasante Vegetal (1); Cerámica de Cocina (2-6).

1	QQ93C1-407	311 SE C-116	DV	M	Jarra 1	Pasta compacta y dura, color marrón claro, núcleo negro. Desgr.veg.den.a. Bruñido irreg. superf. int.
2	QQ91C1-265	311 NE S-80	Co	M	Olla 1	Pasta grosera pero consistente, color marrón. Desg:g.den.m. Nódulos aislados más gruesos.
3	QQ91C1-345	311 NE S-80	Co	M	Olla 1	Pasta grosera pero consistente, color marrón. Desg:g.den.m. Inclusión vegetal accidental.
4	QQ91C1-267	311 NE S-80	Co	M	Olla 2	Pasta grosera, color marrón, núcleo más oscuro. Desg:g.den.b.
5	QQ91C8-325	301 C-9	Co	M	Olla 3	Pasta grosera pero compacta, color marrón rojizo homogéneo. Desg:g.den.a. (bl=cal.) Alisado y bruñido denso.
6	QQ91C1-419	311 SE C-116	Co	M	Olla 4	Pasta grosera, blanda, color marrón rojizo. Desg:g.den.a. (arena y cuarzo). Bruñido denso en trazos horiz. e irregulares en superf. ext. e int. de borde.

Figura 46: Tell Qara Qūzāq. Nivel V. Campaña de 1991. Cerámica Común: cuencos, jarras de tamaño pequeño o medio.

1	QQ91C3-201	410 SE Ext.L-12	C	M	Cuenco 1	Pasta grosera, poco compacta, color marrón claro. Desg.min.:m.den.m.; veg.:f.den.b.
2	QQ91C3-225	410 SE L-12	C	T	Cuenco 1	Pasta compacta, color anaranjado claro. Desg:f.den.m.
3	QQ91C3-226	410 SE L-15	C	T	Cuenco 2	Pasta compacta, fina, color beige claro. Desg:f.den.b. (n,mica).
4	QQ91C3-229	201 S-54	C	T	Cuenco 5	Pasta compacta, color anaranjado claro. Desg:f.den.b.
5	QQ91C3-181	410 SE L-12	C	T	Base 1	Pasta compacta, fina, color beige claro. Desg:f.den.b. Superf. alisada.
6	QQ91C3-224	410 SE L-12	C	T	Base 1	Pasta compacta, color marrón claro. Desg:f.den.b. (n,mica). Superficie alisada.
7	QQ91C3-221	310 NE Ext.L-12	C	T	Jarra 1	Pasta compacta, color beige amarillento. Desg:f.den.b.
8	QQ91C3-126	310 S-47	C	T	Jarra 3a	Pasta bien depurada, color beige claro. Desg: f.den.b. Ligero engobe crema.
9	QQ91C3-203	410 SE Ext.L-12	C	T	Jarra 3b	Pasta compacta, no muy dura, color marrón claro. Desg:f.den.b. (n,mica). Bruñido en superf. ext., trazos horizontales irregulares finos.
10	QQ91C3-164	310 NE L-12	C	T?	Jarra 7a	Pasta densa, bien amasada, color marrón claro. Desg:f.den.b. Baño marronoso raspado en superf. ext. Raspado irregular en superf. int.
11	QQ91C3-109	310 NE Sup.	C	T	Jarra 7a	Pasta compacta, dura, color marrón grisáceo. Desg:f.den.m. Engobe crema superf. ext.
12	QQ91C3-220	310 NE Ext.L-12	C	T	Jarra 4a	Pasta dura, lig. porosa, color anaranjado. Desg:f.den.m. (n,mica). Posible engobe superf. ext. más claro.
13	QQ91C3-222	310 NE Ext.L-12	C	T	Jarra 6b	Pasta compacta, dura, color verdoso claro. Desg:f.den.m.(n).

Figura 47: Tell Qara Qūzāq. Nivel V. Campaña de 1991. Cerámica Común: grandes jarras de almacenamiento; Cerámica con Engobe Reservado (3); Cerámica Pintada (4-5); Cerámica de Cocina (6).

1	QQ91C3-223	310 NE Ext.L-12	C	T?	Jarra 8	Pasta compacta, no muy dura, color marrón claro. Desg:f.den.b.
2	QQ91C3-228	410 SE L-15	C	Mi	Jarra 9	Pasta compacta, dura, grosera. Color marrón claro. Desg:f.den.b. (bl,n,mica)
3	QQ91C3-206	310 NE Ext.L-12	CE R	T?	Jarra 1	Pasta porosa fina, color beige. Desg:f.den.a. (n,mica). Engobe crema en superf. ext. Dec. reservada de engobe. Superf. int. alisada, rastros de raspado en pared inf. int.

4	QQ91C3-197	410 SE Derr.Adob. Roj. L-12	CP	Mi ?	Jarra 1 Dec.1	Pasta lig. grumosa, color anaranjado. Desg:f.den.b. Engobe crema superf. ext. Pintura diluida color rojo oscuro.
5	QQ91C3-198	410 SE Derr.Adob. Roj. L-12	CP	Mi ?	F.I.D. Dec.2	Pasta lig. grumosa, color marrón claro. Desg:f.den.m. (n,gr,bl,mica). Engobe crema superf. ext. Pintura diluida color rojo marronoso.
6	QQ91C3-202	410 SE Ext.L-12	Co	M	Olla 1	Pasta grosera, color marrón oscuro, núcleo negro. Cocc.i.r. Desg:g.den.m. (cal, cuarzo). Bruñido a mano denso, en superf. int. y ext.

Figura 48: Tell Qara Qūzāq. Nivel V. Campañas 1992-1993. Derrumbe del locus 12. Cerámica Común (1-12) y Cerámica Pintada (13).

1	QQ93C7-246	410 Derr.L-12E	C	T	Cuenco 4a	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:f.den.m. Superf. alisada, con ligero <i>self-slip</i> .
2	QQ92C7-249	410 Derr.L-12W	C	T	Cuenco 5	Pasta lig. grumosa, de color marrón claro. Desg:f.den.m.
3	QQ93C7-234	410 Derr.L12E	C	T	Cuenco 9	Pasta densa, de color marrón. Desgr:f.den.b.
4	QQ93C7-218	410 Derr.L12E	C	T	Cuenco 9	Pasta lig. grumosa, de color anaranjado claro. Desg:f.den.b. Engobe crema.
5	QQ93C7-235	410 Derr.L12E	C	T	Cuenco 9	Pasta lig. grumosa, de color beige. Desg:f.den.m.
6	QQ93C7-245	410 Derr.L12E	C	T	Cuenco 3	Pasta lig. grumosa, de color beige. Desg:f.den.b. (mica)
7	QQ92C7-245	410 Derr.L12	C	T	Jarra 2	Pasta lig. grumosa, de color beige claro. Desg:f.den.b. Lig. <i>self-slip</i> .
8	QQ93C7-219	410 Derr.L12E	C	T	Jarra 4a	Pasta lig. grumosa, de color anaranjado claro. Desg:f.den.b. Engobe crema.
9	QQ93C7-221	410 Derr.L12E	C	T?	Jarra 7b	Pasta lig. grumosa, de color anaranjado claro, beige claro en superf. Raspado irregular en superf.int.
10	QQ92C7-244	410 Derr.L12	C	M?	Jarra 9	Pasta densa, con ligeras grietas, de color marrón claro. Desg:f.den.b.
11	QQ93C7-223	410 Derr.L12E	C	Mi ?	Jarra 10	Pasta grumosa, de color beige verdoso. Desg:m.den.m.
12	QQ93C7-238	410 Derr.L12E	C	T	Base 2	Pasta densa, de color marrón claro, más oscuro en el núcleo. Desg:f.den.b. Engobe (?).
13	QQ93C7-225	410 Derr.L12E	CP	M?	F.I.D. Dec.2 (?)	Pasta densa, de color beige. Desg:f.den.m. Lig. engobe. Dec. pintada de color negruzco en líneas oblicuas.

Figura 49: Tell Qara Qūzāq. Nivel V-2. Campañas 1992-1993. Cerámica del L-12W.

1	QQ92C7-240	410 L-12W	C	T	Cuenco 4a	Pasta densa, de color anaranjado. Desg:f.den.b. Superf. alisada de color más claro.
---	------------	--------------	---	---	-----------	---

2	QQ92C7-264	410 L-12W	C	T	Cuenco 4a	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:f.den.b. Ligeramente engobe, tipo <i>self-slip</i> , en superf. ext.
3	QQ92C7-271	410 L-12W	C	T?	Cuenco 4b	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:f.den.b. Superf. alisada.
4	QQ92C7-272	410 L-12W	C	M	Cuenco 7	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:f.den.b. Superf. alisada.
5	QQ92C7-235	410 L-12W	C	T	Cuenco 8	Pasta densa, de color anaranjado. Desg:m.den.b. Superf. alisada, lig. <i>self-slip</i> del mismo tono.
6	QQ92C7-241	410 L-12W	C	T	Jarra 4b	Pasta lig. grumosa, de color marrón claro. Desg:f.den.b. Superf. alisada. Pequeña grieta en forma de S en la base.
7	QQ92C7-275	410 L-12W	C	Mi ?	Jarra 9	Pasta lig. grumosa, de color beige claro. Desg:f.den.m. Superf. alisada.
8	QQ92C7-273	410 L-12W	C	Mi ?	Jarra 10	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:f.den.b. Superf. alisada.

Figura 50: Tell Qara Qūzāq. Nivel V-2. Campañas 1992-1993. Cerámica del L-12W.

1	QQ92C7-236	410 L-12W	CE R	Mi	Jarra 3	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:f.den.b. Superf. dec. a bandas horiz. y vert. reservadas de engobe crema. Superf. int. lig. ennegrecida.
2	QQ92C7-247	410 L-12W	CP	M o Mi	Jarra 2 Dec.2	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:m.den.b. Engobe crema, superf. con dec. pintada de color rojo oscuro, diluida, no bien fijada. Marca de alfarero incisa en la base. Ligeros restos de betún en el interior.
3	QQ92C7-238	410 L-12W	CP	M	Frasco 1 Dec.1	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:m.den.b. Lig. engobe beige claro en superf. Dec. pintada, de color rojo oscuro, bien fijada. Marca de alfarero incisa en la base. Cuerpo lig. descentrado respecto al cuello.
4	QQ92C7-237	410 L-12W	CP	M	Frasco 1 Dec.2	Pasta densa, de color marrón claro. Desg: f.den.b. Lig. engobe en superf. Dec. pintada, de color rojo oscuro, densa y bien fijada. Marca de alfarero incisa en la base.

Figura 51: Tell Qara Qūzāq. Nivel V-2. Campañas 1992-1993. Cerámica del L-12E.

1	QQ93C7-264	410 L-12E	CD V	T	Cuenco 1	Pasta compacta, de cocción y dureza alta. Color gris-verdoso oscuro, más claro en la superf. Desgr. no visible. Superf. ext. de textura suave con lig. <i>self-slip</i> .
2	QQ93C7-265	410 L-12E	C	T	Cuenco 8	Pasta lig. grumosa, de color beige claro. Desgr:f.den.b. Lig. <i>self-slip</i> y raspado irregular en el cuerpo medio. Rastros negruzcos en el int.
3	QQ92C7-296	410 L-12E	C	T	Cuenco 6	Pasta densa, de marrón claro. Desg:f.den.a. Lig. <i>self-slip</i> en superf. ext. Color de la superf. más anaranjado en zona cercana al borde. Borde ladeado.

4	QQ92C7-292	410 L-12E	C	Mi	Jarra 5	Pasta densa, de marrón claro. Desg:f.den.b. Lig. <i>self-slip</i> . Borde ladeado. Alrededor de la base se detecta un posible arranque de pedestal.
5	QQ93C7-263	410 L-12E	C	T	Jarra 6a	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:f.den.b. Engobe crema en superf. ext.
6	QQ92C7-295	410 L-12E	C	T	Jarra 6b	Pasta lig. grumosa, de color marrón claro. Desg:m.den.m. Lig. <i>self-slip</i> de tono crema en superf. ext. Restos negruzcos en superf. int. Borde ladeado.
7	QQ92C7-303	410 L-12E	C	T	Jarra 3b	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:f.den.m. Lig. <i>self-slip</i> de tono crema en superf. ext. Borde ladeado. Manchas de bronce.

Figura 52: Tell Qara Qūzāq. Nivel V-2. Campañas 1992-1993. Cerámica del L-12E.

1	QQ92C7-305	410 L-12E	CE R	T?	Jarra 2	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:f.den.m. Superf. dec. a bandas horiz. reservadas de engobe. Engobe de tono crema.
2	QQ92C7-291	410 L-12E	CE R	T?	Jarra 2	Pasta lig. grumosa, de color marrón claro. Desg:f.den.m. Superf. dec. a bandas horiz. reservadas de engobe. Engobe de tono crema.
3	QQ92C7-280	410 L-12E	CE R	T?	Jarra 2	Pasta densa, de color anaranjado claro. Desg:f.den.b. Superf. dec. a bandas horiz. reservadas de engobe.
4	QQ92C7-279	410 L-12E	CE R	M?	Olla 1	Pasta densa, de color marrón claro. Desg:m.den.b. Superf. dec. a bandas horiz. reservadas de engobe. Engobe de tono crema. Borde ladeado.

LISTA DE ABREVIATURAS

Abb.	<i>Abbildung</i>
BA	Bronce Antiguo
BF	Bronce Final
BM	Bronce Medio
DA	Dinástico Antiguo
EB	<i>Early Bronze</i>
ED	<i>Early Dynastic</i>
FBZ	<i>Frühbronzezeit</i>
fig.	figura
pl.	plancha
QQIII	Tell Qara Qūzāq, nivel III
QQIV	Tell Qara Qūzāq, nivel IV
QQV	Tell Qara Qūzāq, nivel V
Tf/n	<i>Tafel / Tafeln</i>

Abreviaturas bibliográficas

ARET	<i>Archivi Reali di Ebla, Testi, Roma, 1981 y ss.</i>
CTH	Laroche, E., <i>Catalogue des Textes Hittites</i> . Paris 1971.
KBo	<i>Keilschrifttexte aus Boghazköi.</i>
MEE	<i>Materiali Epigrafici di Ebla, Napoli, 1979 y ss.</i>

ÍNDICES

ÍNDICES

I. Textos citados

INSCRIPCIONES DE LOS REYES DE ACAD
(Hirsch 1963)

I, b1: 38 (n.79)
I, b2: 27 (n.27), 37 (n.75)
I, b6: 38 (n.79)
I, b10: 38 (n.79)
II, b9: 39 (n.85)
IV, a6: 28 (n.28)
IV, b4: 39 (n.88)
IV, b5: 28 (n.29), 39 (n.88)

Lambert 1986, 85: 28 (n.30)

BOĞAZKÖY

KBo X 1-2 (CTH 4): 38

TELL MARDĪḤ

MEE 1, N^o 1806: 34 (n.59)
MEE 1, N^o 1859: 35 (n.61)
MEE 1, N^o 2000: 35 (n.64)

II. Nombres Propios

Abraham: 54, 182
Abur-Lim: 33
Adad-Nirārī I: 156
Adub-Damu: 33
Amar-Sîn: 40
Aplahanda: 203
Ar-ennum: 33 (n.48)
Atargatis: 198
Ba-Damu: 33
Craso: 54, 182
Dagān: 28, 37
Ebrium: 33 (n.48)
Enar-Damu: 33
Enna-Dagān: 33
Gudea: 30, 37, 40, 80
Hammurabi de Babilonia: 138, 203
Ḥattušili I de Ḥatti: 38

Ḥida'ar: 33
Ib-Damu: 33
Ibi-Damu: 33
Ibbi-Sîn: 42 (n.107)
Ibbi-Zikir: 33 (n.48 y n.49)
Ibbit-Lim: 58
Ibdati de Gubla: 40, 41
Iblul-II: 33
Igriš-Ḥalam: 33
Ikū(n)-(I)šar: 33
Irkab-Damu: 33, 36, 37
Išar-Damu: 33
Išar-Malik: 33
Išgi-Damu: 33
Iš(LAM)-gi₄-Ma-ri ("Lamgi-Mari"): 138
Ištar: 212 (n.772)
Ištup-Ilum: 138
Kum-Damu: 33
Lugalzagesi: 28, 194
Nanna: 43
Narām-Sîn: 27, 28, 30, 39, 40, 80, 81, 106, 135, 154, 193, 194
Ningal: 68
NI-zi: 33
Pepi I: 27, 33, 42 (n.104)
Rīmuš: 39
Riš-Adad: 39
Rusi(EN-zi)-Damu: 33
Sargón de Acad: 27, 28, 29, 30, 37, 38, 39, 40, 81, 93
Šamši Adad: 59, 157
Šarkališarri: 30 (n.37), 39, 42
Šuppiluliuma: 68
Šū-Sîn: 30, 41, 42 (n.107)
Tiglatpileser I: 142
Tiša-Lim: 33
Tukultī-Ninurta II: 156 (n.578)
Ur-Nammu: 41, 68 (n.124)
UruKagina: 28
Zimri-Lim: 52, 138

III. Topónimos (Los nombres antiguos están en negrita)

Abū Kamāl: 14, 49, 52, 129, 138, 140
Abarnum: 41
Abarsal: 35
Abbatum: 35 (n.62)
Acad: 21, 27, 28, 29, 30, 37-40, 41, 42, 106, 114,

198

ʿAdiyaman: 161, 175

ʿAdu: 35

Afganistán: 23

ʿAfrīn, río: 66

ʿAin al-ʿArūs: 52, 134

Alejandreta: 51

Alepo: 18, 19, 21, 47, 49, 54, 58, 59, 79, 80, 81, 93-94, 97, 98, 99, 198

Altinova: 176

Amanus: 22, 37, 39, 40

El-Amarna, textos: 49

Amuq: 18, 50, 51, 53, 66, 76, 77, 78, 79, 82, 85, 86, 88-93, 94, 96, 97, 98, 104, 106, 109, 111, 128, 133, 164, 169, 175, 176, 177, 179, 181, 184, 186, 188, 190, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 232, 233, 234, 236, 237, 245, 248, 250, 251, 252, 253, 254, 256, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 274, 275, 276

Anatolia: 14, 20, 31 (n.42), 37, 38, 46, 53, 65, 91 (n.245), 96, 102, 161, 162, 173, 176, 182, 188, 190, 229, 264, 265, 269

Ankara: 56

Ansari: 58, 80, 93-94

Antilibano, mont.: 49, 67

Antioquía: 17, 50, 66, 88

Antitauró, mont.: 14

Apamea (*vid.* Qalʿat al-Madīq)

Apum: 157

Arman/Armanum: 39

Armi: 39 (n.90)

Arpad: 54, 97

Arslan Taş: 47

Arslantepe: 56, 175, 176, 177-179, 249, 251, 266, 270, 274

Arwad: 37

Asia: 17

Assad, lago: 12, 20, 56, 57, 59, 100, 107, 111, 115, 117, 268

Aššur: 35

Atatürk (*vid.* Karababa) presa de: 62, 162, 174

ʿAzāz: 54, 58, 94, 97

Azû (mod. Tell Ḥadīdī): 113

al-Bāb: 58, 94

Balīḥ, río: 14, 18, 19, 36, 52, 54, 60, 85, 129, 130, 134, 136, 162, 173, 182, 190, 192, 193, 196, 276

Baradā, río: 18

Basalla: 40

Basar: 39

Biqāʿ: 42

Boğazköy: 49

Bosra: 47

Burham Hüyük: 177

Capadocia: 53, 162

Comagene: 41 (n.103)

Creciente Fértil: 17, 21, 36, 42

Chipre: 38

Çatalhöyük: 51, 88

Çoba Hüyük (*vid.* Sakçagöz)

Damasco: 10 (n.1), 18, 47, 59, 63, 66, 80,

Dēr az-Zōr: 10 (n.1), 49, 61, 140

Diyālā, río: 102, 141, 190, 267

Değirmentepe: 249, 252, 274

Drehem: 30

Dura Europos: 17

Ebla (Tell Mardīḥ): 9, 22, 23, 25, 26-29, 39 (n.38 y 39), 31-37, 40, 41, 54, 57, 58, 59, 67, 77, 78, 79, 80, 81-86, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 97, 98, 99, 104, 106, 109, 114, 128, 134, 164, 165 (n.617), 186, 188, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 198, 223, 228, 264, 266, 276

Egipto: 17, 22, 23, 25, 33, 34, 37, 42, 54

Elāziğ: 56, 162, 178, 179, 181

Emar (Maskana): 10 (n.1), 33, 35, 106, 192 (n.754)

Éufrates, río: 10 (n.1), 11, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 45, 49, 50, 51, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 65, 66, 85, 100, 102, 106, 107, 108, 109, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 138, 139, 161, 162, 164, 169, 175, 180, 187, 188, 190, 192, 193, 195, 198, 199, 200, 203, 206, 235, 264, 265, 266, 268, 270, 271, 272, 275, 276

Ĝabal Aḥmar: 118

Ĝabal ʿArūda: 12, 20, 25, 31, 55, 107

Ĝabal Bišrī, mont.: 18, 39, 40, 42

Ĝabal an-Nuṣairīya, mont.: 17

Ĝabbūl, río: 58, 98

Ĝaʿda al-Magāra: 63, 121, 197 (n.758)

Ĝagğag, río: 52, 61, 62, 153, 155

Ĝarāblus: 11, 12, 47, 48, 50, 63, 122, 126, 127, 128, 165, 197, 198

Ĝarnīya: 112

Garrah, río: 157

Gaziantep: 47, 62, 161, 163, 164

al-Ĝazīra: 52, 58, 60, 61, 100, 160,

Girsu (*vid.* Lagāš): 30

Gözlükule (*vid.* Tarso)

Gritille Hüyük: 63, 174, 175, 192, 264

Gubla / Biblos: 22, 26, 30, 37, 42 (n.104)

Ḥābūr, río: 14, 18, 19, 21, 23, 35, 52, 54, 59, 60, 62, 85, 129, 136, 141, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 151, 153, 155, 157, 173, 186, 187, 190, 192, 193,

194, 196, 238, 270, 276
Ḥaḥḥum / Ḥaḥḥa: 35 (n.38)
Ḥalab (Alepo): 39
Ḥalam: 39 (n.90)
Ḥalāwa: 57, 101, 102, 112, 133, 173, 189, 195, 224, 226, 229, 264, 268, 275
Ḥama: 17, 18, 19, 32, 49, 50, 51, 53, 67, 70-75, 76, 79, 80, 82, 85, 86, 94, 96, 97, 98, 99, 103, 104, 106, 108, 109, 111, 133, 186, 188, 190, 191, 193, 194, 195, 212 (n.773), 223, 225, 226, 228, 229, 233, 234
Ḥammām: 41, 48, 79, 126 (n.441), 127, 166 (n.622), 199, 274 (n.834)
Ḥammām Ṣaġīr: 127
Han Ibrahim Ṣah: 252, 274
Ḥān Ṣaiḥūn: 49, 77-77, 94
Ḥana: 58, 140, 213
Ḥarrān: 32 (n.43), 54, 162, 173, 182-185, 193, 265
Ḥasaka: 52, 60, 61, 63, 129, 141, 143, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 153, 157, 198
Hassek Hüyük: 58, 63, 167, 171 (n.657), 174, 175-177, 189, 248, 250, 251, 252, 253, 272, 274
Ḥaṣuwan / Ḥaṣum: 35
Hatay: 50, 51
Ḥaurān: 18, 63, 66
Hayaz Hüyük: 62, 63, 167-169, 174, 189, 248, 252, 264, 274
Hierápolis: 198
Ḥirbat al-ʿUmbāšī: 63, 66
Ḥomṣ: 15, 16, 17, 36, 37, 49, 67
Idlib: 59, 79, 86, 88
Iraq: 14, 27, 46, 129, 186, 190, 267 (n.802)
Irán: 23
Jarmo: 51
Jerusalén: 48
Jordania: 47, 49
Kaḥat (Tell Barrī): 156 (n.578)
Kār-Salmanasar (mod. Tell al-Aḥmar): 50, 122
Kara Hassan: 48, 126 (n.441), 127, 167, 189, 254, 267, 273, 276
Karababa, presa de: 62, 161, 167, 169, 188, 192, 269
Karkamiš: 9, 11, 47, 48, 49, 55, 76, 100, 115, 126, 127, 161, 164-167, 176, 178, 189, 191, 192 (n.754), 198, 199, 203, 232, 254, 265, 266, 267, 268, 273, 276
Kaukab, volcán: 146
Kayseri: 53, 162
Keban, presa de: 56, 62, 162, 179, 181
Kiš: 28, 32, 212 (n.772)
Kültepe (**Kaniš**): 31 (n.42), 50, 53, 161, 162-163, 264
Kurban Hüyük: 62, 63, 120, 128, 169-173, 174, 189, 192, 195, 248, 249, 250, 251, 252, 256, 264, 265, 266, 269, 274, 275
Kurdistán: 51
Lagaš: 30, 40, 41
Latakia: 49, 77
Levante: 42 (n. 110), 46, 48
Líbano: 17, 22, 38, 49, 67
Lidar Hüyük: 38
Luristán: 28
Malatya: 56, 162, 177, 178, 179
Manbiğ: 198
Mari (Tell Ḥarīrī): 9, 10 (n.1), 28, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 52, 54, 57, 58, 102, 114, 129, 138-139, 140, 143, 187, 192 (n.754), 193, 198, 203, 226, 229, 236, 240, 241, 242, 243, 265
Maskana Qadīma: 57, 100, 101
al-Mašrafa (**Qatna**): 40, 49, 67-70, 75, 94, 237
al-Mataḥ: 94
Meca, la: 48
Mediterráneo: 17, 42
Megiddo: 75
Mesopotamia: 17, 21, 22, 23, 26, 29, 31, 32, 33, 35, 36, 39, 40, 41, 59, 90, 93, 94, 156, 162, 192 (n.754), 198, 213 (n.777), 276
Mossul: 186
Mukiš: 40
Muraiḇiṭ - Aldea: 57, 100, 101
Murat, río: 162
Nabī: 68, 79
Nahr Ibrāhīm: 22
Nairab: 47
Nilo, río: 26
Nínive: 89
Nippur: 27, 30, 40 (n.94)
Norṣuntepe: 56, 176, 181-182, 248, 249, 252, 253, 270, 274
Orontes, río: 17, 18, 19, 21, 22, 40, 49, 50, 55, 66, 67, 70, 75, 78, 191, 192
Oylum Hüyük: 62, 164
Palestina: 17, 47, 49, 78, 188
Palmira: 18, 47
Purušhanda: 38
Qadeš: 49, 67
Qalʿat Ġaʿbar: 35 (n.62)
Qalʿat al-Maḍīq (**Apamea**): 75-76, 155, 171 (n.657), 176, 248, 250, 252, 271
Qāmišlī: 52, 59, 151, 157
al-Qaṭar: 59, 60, 101, 117-118, 224, 225, 226, 243, 264

- Qatna** (al-Mašrafa): 21, 37, 40, 41, 42, 49, 68, 76, 79, 190, 191
Quwaiq, río: 18, 54, 58, 94, 97, 98, 99, 241, 245, 248, 265, 266, 268, 269, 274
Ramailā: 57, 100, 101
Raqqā: 11, 58, 60, 98, 129, 130, 132, 192 (n.754)
Ra 's al 'Ain: 60
Ras Šamra (Ugarit): 10 (n.1), 36, 37, 42, 49, 52, 54, 57, 66, 71, 77-78, 82, 85, 86, 91, 92, 93, 94, 96, 111, 138, 186, 188, 190, 191 (n.753), 266
Sāgūr, río: 50, 122, 127
Ša'irat: 68
Sakçağöz: 47, 53, 163-164
Šams ad-Dīn: 57, 111-112
Samsat: 38
Sarāqib: 59, 80
Sarepta: 38
Šehñā: 157
Selimiye: 68
Sidon: 37
Singar, mont.: 192
Suar: 60
Subartum: 39, 153
Šubat Enlil (mod. Tell Lailān) 59, 157
Susa: 270
Tabqa, presa de: 12, 14, 55, 56, 57, 65 (n.117), 100, 101, 102, 104, 106, 110, 112, 115, 188
Tarso (mod. Gözlükule): 85, 152, 163
Tauro, mont.: 14, 32, 36, 37, 38
Tāwī: 57, 101, 102, 112, 108-109, 195, 224, 225, 226, 229, 234, 236, 243, 249, 250, 251, 254, 256, 264, 265, 266, 267, 272
at-Tawra (vid. Tabqa): 12, 55, 60
Tell al-'Abd: 57, 111-112
---al-'Abr: 60, 125, 197 (n.758)
---Abū Danna: 58, 94, 98-99
---Abū Hğaira: 62, 150-151
---Abū Šalābīh: 27, 32, 37
---Afandī: 121
---Afis: 59, 86-88, 164
---al-Ahmar (**Til Barsip**): 50, 55, 60, 75, 85, 94, 111, 122-125, 164, 189, 191, 193, 195, 223, 232, 236, 237, 243, 250, 254, 266, 269, 274, 275
---°Ain Assan: 94
---°Amārna: 48, 63, 126-127, 163, 166, 197 (n.758), 264, 274
---°As: 49, 76
---al-'Ašāra (**Terqa**): 49, 58, 129, 139-141, 192 (n.754), 213
---°Atiğ: 61, 146, 147-148, 187
---°Atšāna - **Alalah**: 47
---Baddāya: 126
---Baidar: 63, 151, 197 (n.758)
---al-Banāt: 60, 118, 119-120, 121, 197 (n.758), 199
---al-Banāt - Aldea: 60, 119, 121
---Barrī (**Kaḥat**): 62, 143, 155-157, 187
---Bazi: 60, 63, 118-119
---Bdēri: 62, 142-143, 187
---Bī'a (**Tuttul**): 60, 129, 130-132, 193
---Brak: 10 (n.1), 39, 52, 59, 62, 85, 106, 111, 135, 143, 153-155, 156, 186, 187, 213, 231, 237, 242, 265
---Chagar Bazar: 10 (n.1), 52, 71, 75, 111, 151-153, 167, 168, 189, 213 (n.777), 248, 252, 255, 256, 265, 266, 269 (n.809 y 812), 271, 272
---Dahab: 88, 267 (n.801)
---Furayy: 57, 100, 101
---Ğafla: 57, 100, 101
---Ĝarāblus Tahtānī: 63, 127-128, 197 (n.758)
---Ĝidla: 52, 85, 129, 134-135, 231, 232, 233, 235, 237, 240, 243, 245, 265
---al-Ĝudaida: 10 (n.1), 51, 72, 75, 88, 274
---Ĝudēda: 10 (n.1), 61, 146-147
---Habūba Kabīra: 12, 20, 55, 106, 107-108, 110, 189, 265
---Hadidī: 12, 57, 85, 97, 112-115, 120, 133, 164, 189, 195, 225, 226, 227, 234, 236, 237, 242, 243, 248, 249, 250, 251, 264, 265, 266, 269, 274, 275
---al-Hāğğ: 57, 100, 101
---Halaf: 47
---Hālūla: 197 (n.758)
---Hamīs: 63, 121-122, 197
---Hammām at-Turkumān: 60, 112, 129, 164, 192, 224, 225, 226, 227, 236, 243, 244, 249, 250, 264, 265, 274
---Harīrī (vid. **Mari**)
---Huēra: 10, 54, 60, 85, 103, 106, 111, 112, 129, 130, 136-138, 143, 145, 154, 156, 162, 163, 173, 175, 180, 187, 190, 193, 212 (n.772 y 774), 213 (n.777), 228, 229, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 240, 241, 242, 243, 245, 248, 249, 250, 256, 265, 267, 268, 274
---al-Kabīr: 60, 119, 120
---Kadriš: 58, 96, 97, 264
---Kaškašūk: 62, 149-150, 187
---Kircaoğlu: 88
---Kurdu: 88
---Lailān (**Šubat Enlil**): 10, 23 (n.15), 59, 149, 157-160, 186, 187, 192, 254, 268 (n.804), 270, 272 (n.828)

---Mal'abīya: 61, 143-145, 193, 240, 241, 265
 ---Mardīh (*vid. Ebla*)
 ---Mašnaqa: 61, 141-142, 187
 ---Mastuma: 59, 38
 ---Muhammad Diyāb: 62, 129, 160-161
 ---Munbāqa: 55, 110, 189
 ---Munbātaḥ: 78-79, 191 (n.753), 194, 223, 224, 227
 ---an-Nabī Mind: 49, 66, 67
 ---Nuṣtall: 62, 150
 ---Qannās: 20, 55, 106-107
 ---Qara Qūzāq: 12, 13, 14, 45, 60, 63, 115, 121, 197 y ss.
 ---Qarāyā: 140
 ---Qūmlūk: 197 (n.758)
 ---Qūyunḡuq (*Nínive*): 186
 ---ar-Raqā'i: 61, 148-149, 187
 ---Rif'at: 54, 58, 79, 94, 96, 97, 97-98, 164, 225, 226, 232, 236, 241, 264, 269 (n.809)
 ---Šabḥah: 191 (n.753)
 ---aš-Šaḡīr: 60, 119
 ---Salankahīya: 12, 45, 57, 85, 102- 104, 109, 114, 223, 225, 234, 264, 265
 ---Šiyūh Fauqānī: 63, 100, 128-129
 ---Šiyūh Taḥtānī: 197 (n.758)
 ---Suwaiḥa: 12, 57, 85, 102, 106, 112, 115-117, 120, 133, 173, 175, 189, 224, 226, 227, 237, 249, 250, 264, 266, 274
 ---Ṭaya: 213
 ---Ta'fīnāt: 51, 88
 ---Ta'fīnāt aš-Šaḡīr: 88
 ---Ṭūqān: 41 (n.103), 59, 79-80
 ---Umm al-Marā: 58, 99-100
 ---Ziyāda: 61, 145-146
 Tello: 28
 Tepe Gaura: 71, 75, 111, 270
 Tepecik: 56, 176, 179-180, 270
Terqa (*vid. Tell al-°Ašāra*)
 Tigris, río: 20
Til Barsip (*vid. Tell al-Aḥmar*)
Tiro: 37
 Tišrīn, presa de: 12, 14, 57, 60, 63, 65 (n.117), 100, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 126, 127, 188, 197
 Titriş Hüyük: 62, 63, 174-175, 264
 Transjordán: 85
Troya: 93
 Tulail aš-Šarqī: 88
 Turquía: 14, 51, 53, 54, 62, 100, 136, 162, 176, 264, 274
Tuttul (*vid. Tell Bī'a*): 28, 35 (n.62), 41

Ugarit (*vid. Ras Šamra*)
Ur: 28
 Urēda: 57, 101-102, 223, 224, 225, 264, 265
 Urfā: 54, 62, 169, 174, 182
Urkiš: 41
Uršu: 37, 40, 41
 Wādī °Awīḡ: 63, 151
 ---Ḥanzir: 52, 151
 ---Qatrani: 157
 ---Riḡlē: 61, 150
Yamḥad: 93
Yarmuti: 37, 198
 Yusuf Paša: 197
 Zagros: 51
Zalpaḥ: 133

IV. Materias

acadio (de Acad): 61, 62, 94, 106, 131, 132, 136 (n.485), 139, 142, 143, 144, 146, 149, 152, 154, 156, 163, 189, 213
 ---postacadio: 116, 163
 Acadio Antiguo, lengua: 29
 amorreo(s): 42-43, 191 (n.753), 196, 203
 amorreo, lengua: 29
 arameo(s): 81, 97, 115, 122, 198
 asirio(s): 122, 198
 ---asirio medio: 154, 156
 ---neoasirio: 81 (n.196), 151, 156
 babilónico
 ---neobabilónico: 198
 ---paleobabilónico: 27, 30, 38, 106, 107, 131
Bevelled-Rim Bowl: 20, 71, 89, 95 (n.279), 115, 166, 170, 180
 Bīt Adini: 198
 Bīt Agusi: 54, 97
 bizantino(s): 81, 101, 120, 122, 125, 126, 130, 134, 175, 183
Blumentöpfe: 177
 "Bosque de los Cedros": 22, 37, 39
 Botella Siria: 74, 80, 84, 85, 92, 93, 101, 102, 105, 108, 109, 114, 118, 124, 126, 131-132, 135, 137, 139, 141, 144, 155, 163, 164, 173, 174, 179, 184, 228, 229
Brittle Orange Ware: 85, 91, 92, 96, 124
 Bronce, edad del
 ---Bronce Medio: 12, 68, 70, 75, 77, 79, 80, 81, 85, 87, 88, 89 (n.234), 93, 98, 99, 101, 110, 112, 113, 115, 117, 120, 128, 129, 133, 142, 162, 167, 170, 173, 175, 181, 196, 200, 202-203, 204, 208, 209, 219, 263, 264, 277

---Bronze Final: 49, 68, 70, 77, 87, 88, 89 (n.234), 98, 99, 101, 110, 113, 117, 118, 126, 128, 133, 134, 142, 153, 165, 166, 175
 ---Transición BA-BM: 120, 170, 277
 calcolítico: 30, 60, 66, 75, 77, 81, 87, 89, 94, 97, 128, 130, 163, 164, 165, 167, 168, 170, 175, 177, 179, 180, 181, 182, 220, 263
 Carbono-14: 67, 76 (n.178), 11, 119, 153 (n.563), 158 (n.588), 177 (n.698)
 cerámica
 ---Cilicia: 92
 ---de Cocina con Asa Triangular: 79, 91, 93, 95, 113-114, 116, 118, 124, 130, 134, 135, 137, 138, 142, 143, 144, 143, 145, 151, 155, 168, 172, 173, 178, 182, 184, 190, 193, 195, 230, 245, 259, 260, 261
 ---con Desgrasante Vegetal: 140, 168, 180, 244-246, 256-257, 260, 261
 ---de Engobe Reservado: 69, 83, 87, 90, 91, 95, 110, 116, 140, 171, 172, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 187, 188, 189, 246, 252-254, 261, 266, 267, 273, 274, 275, 263
 ---de Nuzi: 156
 ---del Éufrates: 105, 112, 121, 131, 162, 172, 174, 183, 193, 194, 195, 228, 243, 260
 ---del Hābūr: 135 (n.479), 151, 156, 158, 159, 160
 ---Densa Verdosa: 171, 187, 188, 189, 246, 251-252, 258, 261, 274
 ---Hirbat Karak: 71, 72, 78, 82, 85, 91, 96, 98, 106, 138, 168, 169, 176, 179, 180, 181, 187, 188, 190
 ---del Karababa: 168, 169, 172, 179
 ---Metálica: 69, 80, 83, 85, 86 (n.221), 91, 92, 102, 106, 114, 118, 124, 126, 128, 134, 135, 137, 139, 141, 143, 144, 145, 147, 148, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 160, 161, 162, 169, 172, 173, 179, 180, 181, 183, 184, 190, 193, 194, 195, 229, 230, 237-244, 259, 260, 261, 263, 264
 ---Ninivita V: 138, 142, 144, 145, 147, 148, 149, 150, 152, 154, 157, 158, 161, 176, 186, 187, 188, 190, 192, 267, 269, 270
 ---Pintada con Pincel Múltiple: 78, 90, 91, 92, 95, 106, 125, 255, 268, 270, 275
 cima recta, cuenco: 76, 91, 114, 128, 141, 166, 169, 171, 176, 177, 178, 182, 188, 189, 251-152, 258, 263, 271, 272, 273, 274, 275, 276
Çoba Bowls: 87, 95, 164, 168
 colonias
 ---asirias (*kārum*): 162
 ---sumerias: 12, 20, 25, 55, 107, 186, 276
Combed Wash Ware: 172, 173, 175, 183, 184

consejo de "ancianos": 33, 34
 "copa de Champan": 75, 123, 128, 164 (n.615), 166, 167, 268, 273
Chaff-Faced Ware: 87, 98, 168, 169, 193
depas: 93, 131, 179
 dinastía
 ---sumeria: 156
 ---I de Babilonia: 135
 ---II de Lagaš: 30, 40
 ---III de Ur (Ur III): 30, 37, 40, 41, 42, 67, 68, 93, 103, 114, 116, 135, 154
 ---IV - VI de Egipto: 22, 26, 42 (n.104)
 ---XII de Egipto: 75
 Dinástico Antiguo: 23, 62, 72, 90, 91, 92, 106, 110, 111, 130, 131, 135, 136 (n.485), 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 149, 150, 151, 152, 153, 156, 157, 161, 162, 163, 183, 187, 212 (n.774), 213 (n.777), 265, 266, 267, 268, 274
 eblaita, lengua: 24, 29, 32
 egipcios: 67
Emete-ursag (Kiš): 212 (n.772)
 en: 32, 33, 34, 35, 36
Everted Rilled-Rim Platter: 85
 Čamdat Nasr: 20, 134, 146, 152, 153, 163, 187
Glockentöpfe: 20, 95 (n.270), 175, 261
 Guti (guteos): 30, 114, 135
 Ḫalaf
 ---cerámica: 70, 97, 112, 153, 163, 168
 ---período: 30, 62, 125, 145, 149, 152, 156, 165, 170
 ḫān: 170
 Hassūna, período: 62, 149
 helenístico: 46, 67, 79, 81, 97, 98, 101, 112, 115, 116, 117, 122, 126, 128, 151, 198
 Hierro, edad del: 68, 77, 79, 81 (n.196), 87, 88, 89 (n.234), 98, 99, 101, 126, 128, 165, 175, 179, 181
 hipogeo de Til Barsip - Tell al-Aḫmar: 11, 50, 60, 75, 76, 79, 85, 94, 97, 111, 112, 122, 124, 128, 167, 191, 195, 233, 264, 265, 268
 hitita(s): 11, 46, 67, 81, 113, 127, 198, 199
 ---neohitita: 81 (n.196)
 ---prehitita: 11
 Isin-Larsa: 139
 islámico: 70, 89 (n. 234), 101, 110, 113, 115, 120, 121, 122, 128, 130, 144, 156, 175, 177, 183
Karaz Ware (vid. cerámica Ḫirbat Karak)
Late Syrian Ubaid: 87
 Lista Real Sumeria: 36 (n.68)
 lugal: 34
 malikum: 32
 maliktum: 33, 34 (n.58)

"Mar Inferior": 38, 39
 "Mar Superior": 38, 39
 MAR.TU/Amurru: 39, 42
maškim: 34
 medieval: 168, 170
 mitanni: 113, 142, 151, 156
 neolítico: 67, 70, 75, 77, 89 (n.234), 94, 101, 121, 175, 179
 Ninivita V, período: 62, 146, 148, 149, 155, 156, 161, 178, 186, 187, 189, 271
 "País Superior" (*mātum alītum*): 37
 palacio
 ---de Narām-Sîn (Brak): 135, 154
 ---Real G (Ebla): 26, 27, 28, 29, 33, 54, 58, 80, 81, 82, 83, 86, 87, 191, 194, 195
 ---"de los reyes de Qatna": 68
 ---de Zimrī-Lim: 138
 paleolítico: 75
 parto(s): 133, 151, 156, 183
Pattern-Burnish Ware: 78
Pattern-Combed Ware: 75, 78, 80, 85
 persa(s): 67, 79, 81, 87, 89 (n.234), 98, 198
 protodinástico: 101
 protohistórico: 20, 53, 54, 55, 134, 156
 protoliterario: 90, 146
 "Rey de la Batalla" (*šar tamḥāri*): 28, 38
 romano: 46, 55, 67, 68, 79, 81, 89 (n.234), 97, 98, 99, 101, 106, 110, 112, 113, 115, 116, 117, 118, 121, 122, 125, 126, 128, 130, 133, 134, 141, 154, 156, 183, 198, 202
Šakkanakku: 36 (n.68)
 Sāmarrā'
 ---cerámica: 70, 163, 183
 ---período: 152, 153
 sargónico: 23 (n.15), 135, 153, 154, 184
 ---postsargónico: 134, 154
 ---presargónico: 11, 29, 154
 sasánida: 156
Scarlet Ware: 139, 140, 141
Scrabbled Ware: 78
 sirio
 ---sirio antiguo: 25
 ---sirio medio: 25, 81 (n.196), 136
 ---paleosirio: 81 (n.196)
 ---protosirio: 25, 81 (n.196), 85, 136
Smeared Wash Ware: 79, 83, 85, 86, 92, 105, 119, 134, 135, 138, 144, 172, 184, 191, 195
Stone Ware: 134, 154, 155, 183
 sumerio
 ---neosumerio: 136 (n.485), 156
 ---protosumerio: 136 (n.485)

tannūr: 72
 templo
 ---de Ištar (Mari): 138, 139
 ---de Ningal: 40, 68
 ---del Ojo (*Eye-Temple*) (Brak): 154, 213 (n.777)
 ---de Sîn (Ḥafāḡī): 213 (n.777)
terra sigillata: 202
 Tinitas: 26
 tumbas reales de Ur: 48
 Ubaid
 ---cerámica: 20, 97, 124, 142, 153, 163, 261, 269 (n.809)
 ---período: 62, 87, 101, 122, 125, 133, 141, 145, 149, 158
ugula: 34
Upper Jazirah Bichrome Ware: 51
 Uruk, período: 20, 21, 26, 31, 55, 62, 72, 87, 90, 107, 125, 128, 130, 134, 141, 142, 146, 149, 153, 156, 158, 159, 163, 166, 170, 175, 177, 178, 180, 186, 189 (n.750), 192, 213 (n.777), 267 (n.802), 276, 277
"White-on-Black" Ware: 79, 93

ÍNDICE DE FIGURAS Y SU PROCEDENCIA

Figura 1: Regiones climáticas de Siria. (de Weiss ed. 1985)

Figura 2: Utilidad agrícola regional de Siria. (de Weiss ed. 1985)

Figura 3: Principales yacimientos de Siria y Sur de Anatolia citados en el texto.

Figura 4: Principales yacimientos del III milenio en el área de las presas de Tišrīn y Ṭabqa, en el Éufrates superior sirio.

Figura 5: Cuadro de formas y clases cerámicas del Bronce Antiguo: Cerámica Densa Verdosa - Cerámica Común: cuencos.

1. Kurban Hüyük (Algaze ed.1990, pl.43:N, J, *Period VA*)
2. Urēḏa (Orthmann - Rova 1991, Abb.19:7, *Grab W054*)
3. Tell Ḥadīdī (Dornemann 1988, fig.16:17, *EBIII-IV*)
4. Tell Ḥuēra (Kühne 1976, Abb.136)
5. Tell al-Aḥmar (Jamieson 1990, fig.21:10,13, Área A, nivel B)
6. Tell Ḥadīdī (Dornemann 1988, fig.13:2, *Tomb LI, EBIII-IV*)
7. Tell Mardīḥ (Matthiae 1989b, fig.19:5, *Mardīḥ IIB1*)
8. Tell Mardīḥ (Matthiae 1989b, fig.19:13, *Mardīḥ IIB1*)
9. Amuq (Braidwood - Braidwood 1960, fig.338:9, *Amuq J*)
10. Ṭāwī (Kampschulte - Orthmann 1984, Tf.12:29-30, *Late Selenkahiye*)
11. Tell al-Aḥmar (Thureau-Dangin - Dunand 1936, fig.29:4^o, *Hipogeo*)

Figura 6: Cuadro de formas y clases cerámicas del Bronce Antiguo: Cerámica Común - Cerámica de Cocina.

1. Tell al-Aḥmar (Thureau-Dangin - Dunand 1936, fig.31:1^o, *Hipogeo*)
2. Tell Ḥuēra (Kühne 1976, Abb.256)
3. Amuq (Braidwood - Braidwood 1960, fig.337:9, *Amuq J*)
4. Tell Ḥadīdī (Dornemann 1988, fig.14:1, *Tomb LI, EBIII-IV*)
5. Ḥalāwa (Orthmann 1981, Tf.15:11, *Plq. Xec*)
6. Ḥalāwa (Orthmann 1981, Tf.15:16, *Plq. Xec*)
7. Tell Brak (Oates, J. 1982, fig.4:67, *Late EDIII*)
8. Tell Ḥadīdī (Dornemann 1988, fig.17:14, *EBIII-IV*)
9. Tell Ḥuēra (Kühne 1976, Abb.386 y 395)

Figura 7: Cuadro de formas y clases cerámicas del Bronce Antiguo: Cerámicas Metálicas - Cerámica Ninivita V.

1. Tell Ḥuēra (Kühne 1976, Abb.14)
2. Tell Ḥuēra (Kühne 1976, Abb.32)
3. Tell Brak (Oates, J. 1982, fig.1:8, *Late EDIII*)
4. Tell Brak (Oates, J. 1982, fig.1:4, *Late EDIII*)
5. Ṭāwī (Kampschulte - Orthmann 1984, Tf.26:215, *Grab T19-22, Early Selenkahiye*)
6. Tell Ḥadīdī (Dornemann 1988, fig.13:17, *Tomb LI, EBIII-IV*)
7. Urēḏa (Orthmann - Rova 1991, Abb.47, I:4)
8. Urēḏa (Orthmann - Rova 1991, Abb.47, I:2)
9. Tell Lailān (Schwartz 1988, fig.39:4, *Period IIIc*)
10. Chagar Bazar (Mallowan 1936, fig.19:3, *level 5*)
11. Tell Lailān (Schwartz 1988, fig.37:3, *Period IIIc*)

Figura 8: Cuadro de formas y clases cerámicas del Bronce Antiguo: Cerámicas Pintadas.

1. Amuq (Braidwood - Braidwood 1960, fig.342:6, *Amuq J*)
2. Tell Mardīḥ (Mazzoni 1994b, fig.6:1, *Mardīḥ IIB1*)
3. Chagar Bazar (Mallowan 1936, fig.19:8, *level 5*)

4. Amuq (Braidwood - Braidwood 1960, fig.224:2, Amuq G)
5. Tell Ҳuēra (Kühne 1976, Abb.379)
6. Kurban Hüyük (Algaze ed.1990, pl.82:E, *Period IV*)
7. Hayaz Hüyük (Thissen 1985, fig.9:1, BAIII)

Figura 9: Cuadro de formas y clases cerámicas del Bronce Antiguo: Engobe Reservado - *Smeared* o *Combed Wash* - Roja-Negra Bruñida - *Brittle Orange*. Cerámicas de Uruk Final y Bronce Medio.

1. Tell al-Aḥmar (Jamieson 1990, fig.44:1, Área A)
2. Amuq (Braidwood - Braidwood 1960, fig.346:32 y 347:1, Amuq J) + Kurban Hüyük (Algaze ed.1990, pl.79:L, *Period IV*)
3. Amuq (Braidwood - Braidwood 1960, fig.281:35, Amuq H)
4. Amuq (Braidwood - Braidwood 1960, fig.286:13-14, Amuq H)
5. Ḥabūba Kabīra (Sürenhagen 1975/75, Tab.1:19)
6. Ḥabūba Kabīra (Sürenhagen 1975/75, Tab.1:20)
7. Chagar Bazar (Mallowan 1937a, fig.21:9)

Figura 10: Regiones cerámicas durante el III milenio en Siria, según de Kühne. (de Kühne 1976, mapa 4, p.107)

Figura 11: Regiones cerámicas durante el III milenio en Siria, según Mazzoni y Thissen. (de Mazzoni 1985a, fig.1 y Mazzoni 1985b, p.562, y de Thissen 1989, fig.1)

Figura 12: Plano topográfico de Tell Qara Qūzāq y aldea aneja (Arq. J. Sánchez Ferré). (de Del Olmo Lete ed. 1994, plano 1)

Figura 13: Plano de las cuadrículas de Tell Qara Qūzāq (Arq. J. Sánchez Ferré). (de Del Olmo Lete ed. 1994, plano 2)

Figura 14: Tell Qara Qūzāq. Nivel I. Campañas 1990-1991. (de Del Olmo Lete ed. 1994, plano 3)

Figura 15: Tell Qara Qūzāq. Nivel II. Campañas 1990-1991. (de Del Olmo Lete ed. 1994, plano 4)

Figura 16: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-1. Campaña 1991. (de Del Olmo Lete ed. 1994, plano 5)

Figura 17: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Campaña 1991. (de Del Olmo Lete ed. 1994, plano 6)

Figura 18: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Campaña 1991. (de Del Olmo Lete ed. 1994, plano 7)

Figura 19: Tell Qara Qūzāq. Nivel V. Campañas 1992-1993. (cortesía de E. Olávarri Goicoechea, en prensa)

Figura 20: Tell Qara Qūzāq. Pequeños hallazgos del III milenio, Nivel III. (de Valdés Pereiro 1994b, figs.1-2)

Figura 21: Tell Qara Qūzāq. Industria lítica y objetos metálicos del III milenio. Campañas 1990-1991. (de Menéndez Fernández 1994, figs.1-2 y Montero Fenollós 1994, fig.1)

Figura 22: Tell Qara Qūzāq. Objetos metálicos y pequeños hallazgos del III milenio, Nivel V (*locus* 12). Campañas de 1992-1993. (Objetos metálicos, cortesía de J.L. Montero Fenollós)

Figura 23: Tell Qara Qūzāq. Pequeños hallazgos del III milenio (cuentas), Nivel V (*locus* 12). Campañas de 1992-1993.

Figura 24: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-1. Cerámica Común: cuencos. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.92, fig.13)

Figura 25: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-1. Cerámica Común: jarras de tamaño medio. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.94, fig.14)

- Figura 26: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-1. Cerámica Común: grandes jarras de almacenamiento. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.96, fig.15)
- Figura 27: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-1. Cerámica Común: bases (1-4); Cerámica Gris (5-6). Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.98, fig.16)
- Figura 28: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: cuencos (tipo cubilete) y bases. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.100, fig.17)
- Figura 29: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: cuencos. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.102, fig.18)
- Figura 30: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: cuencos. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.104, fig.19)
- Figura 31: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: jarras de tamaño medio. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.106, fig.20)
- Figura 32: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: grandes jarras de almacenamiento. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.108, fig.21)
- Figura 33: Tell Qara Qūzāq. Nivel III-2. Cerámica Común: bases, decoraciones, asas; Cerámica Pintada (12); Cerámica de Cocina (13). Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.110, fig.22)
- Figura 34: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: cuencos. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.112, fig.23)
- Figura 35: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: cuencos, vasijas de suspensión y con pitorro. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.114, fig.24)
- Figura 36: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: jarras de tamaño pequeño o medio. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.116, fig.25)
- Figura 37: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: jarras de tamaño grande. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.118, fig.26)
- Figura 38: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: jarra con decoración incisa. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.120, fig.27)
- Figura 39: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: jarras de tamaño medio. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.122, fig.28)
- Figura 40: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: jarras de tamaño grande. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.124, fig.29)
- Figura 41: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: grandes jarras de almacenamiento. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.126, fig.30)
- Figura 42: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Común: bases, asas. Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, pp.128-29, fig.31)
- Figura 43: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Metálica: cuencos (cubiletes) (Tipo 1). Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, pp.130-131, fig.32)
- Figura 44: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica Metálica: jarras de tamaño pequeño o medio. (Tipo 2: 1-8; Tipo 3: 9; Tipo 4: 10; Tipo 5: 11; Tipo 6: 12-15). Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, pp.132-133, fig.33)
- Figura 45: Tell Qara Qūzāq. Nivel IV. Cerámica con Desgrasante Vegetal (1); Cerámica de Cocina (2-6). Campaña de 1991. (de Valdés Pereiro 1994a, p.134, fig.34)
- Figura 46: Tell Qara Qūzāq. Nivel V. Campaña de 1991. Cerámica Común: cuencos, jarras de tamaño pequeño o medio. (de Valdés Pereiro 1994a, p.136, fig.35)

Figura 47: Tell Qara Qūzāq. Nivel V. Campaña de 1991. Cerámica Común: grandes jarras de almacenamiento; Cerámica con Engobe Reservado (3); Cerámica Pintada (4-5); Cerámica de Cocina (6). (de Valdés Pereiro 1994a, p.138, fig.36)

Figura 48: Tell Qara Qūzāq. Nivel V. Campañas 1992-1993. Derrumbe del *locus* 12. Cerámica Común (1-12) y Cerámica Pintada (13).

Figura 49: Tell Qara Qūzāq. Nivel V-2. Campañas 1992-1993. Cerámica del L-12W.

Figura 50: Tell Qara Qūzāq. Nivel V-2. Campañas 1992-1993. Cerámica del L-12W.

Figura 51: Tell Qara Qūzāq. Nivel V-2. Campañas 1992-1993. Cerámica del L-12E.

Figura 52: Tell Qara Qūzāq. Nivel V-2. Campañas 1992-1993. Cerámica del L-12E.

Figura 53: Tell Qara Qūzāq. Nivel V-2. Campañas 1992-1993. Esquema de la distribución de las vasijas cerámicas en el interior de las tumbas de los *loci* 12W y 12E.
