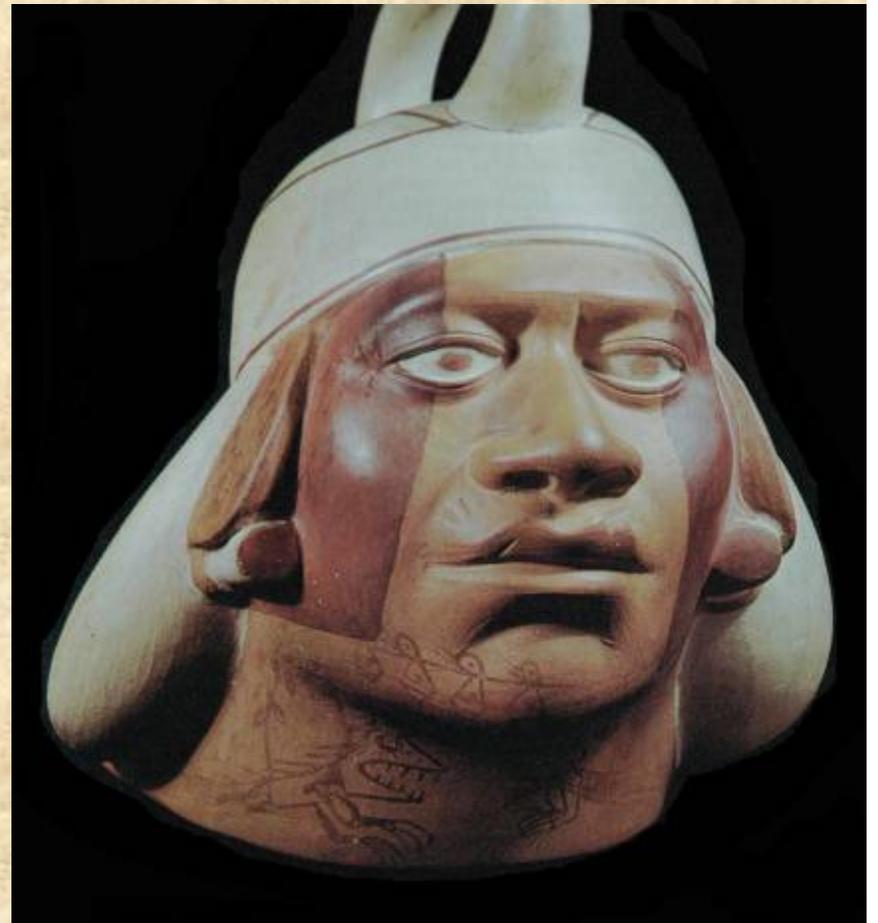


8. Les États territoriaux expansionnistes sur la côte

- la vallée de Santa, une province de l'État **Moche** du Sud
- le déclin des états Moche



État territorial Moche du Sud





DATES	Périodes	CIVILISATIONS
1500 ap. J.-C.	Conquête espagnole	Côte } Andes }
	Horizon récent	CHIMU 1476 INCA 1534 1438
	1450 ap. J.-C.	
1000	Intermédiaire récente	
	900 ap. J.-C.	
500	Horizon moyen	Huari
	600 ap. J.-C.	
0 av. J.-C.	Intermédiaire ancienne	MOCHE I-IV
		GALLINAZO
	200 av. J.-C.	
500	Horizon ancien	SALINAR
		CUPISNIQUE
1000		CHAVIN
1500	Période initiale	agriculture avec irrigation, domestication du llama, échanges interrégionaux centre cérémoniels en U
2000		adoption de la poterie
2500 av. J.-C.	Pré-céramique récent (3000 à 2000 av. J.-C.)	construction monumentale : Aspero, El Paraiso, Sechín Alto



**1^{ère} partie
du cours:**

**Les Moche
dans la vallée
de Santa**

3- La présence Moche dans la vallée de Santa

PSUM – 2000-2004

(Projet Santa
Université de Montréal)

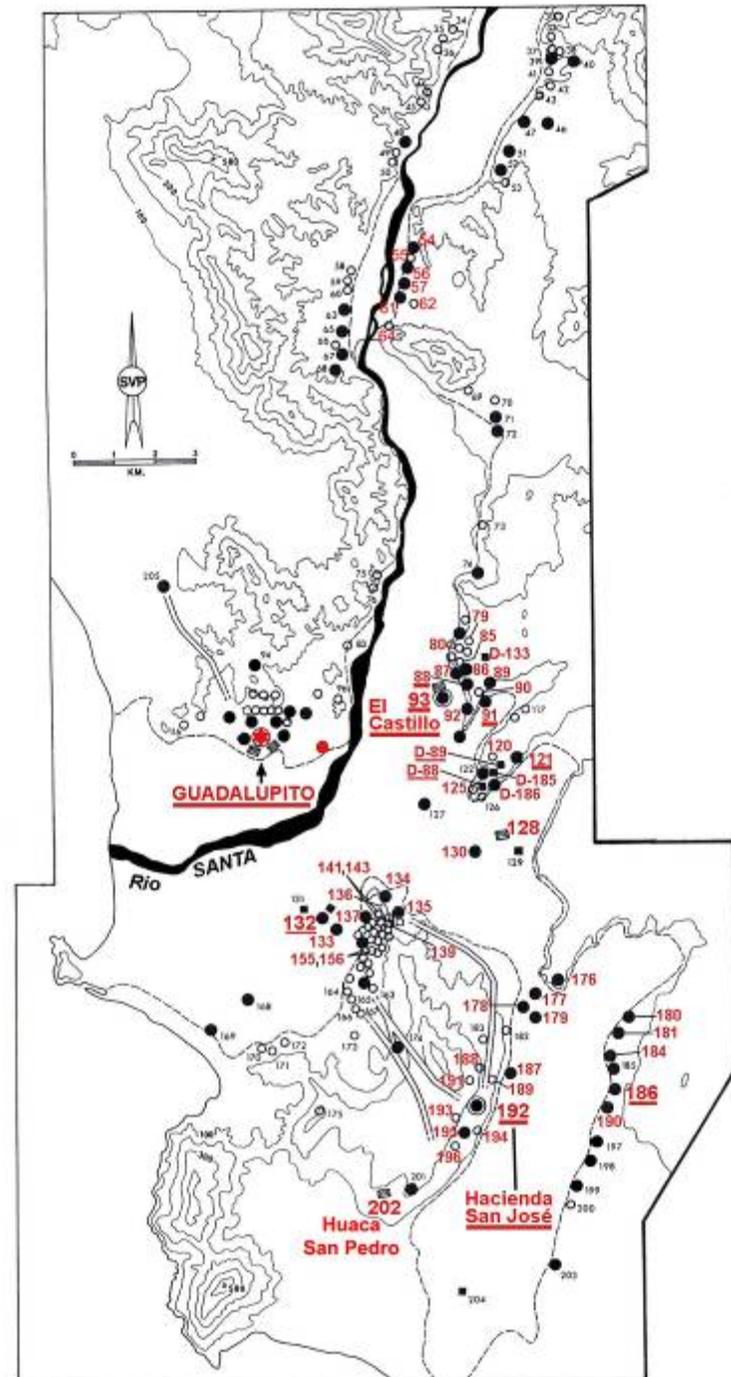
Fouilles à:

EL CASTILLO (III)

GUADALUPITO (IV)

Hacienda SAN JOSÉ (IV)

Quebrada Lacramarca





Huaca China ou Choloque / Guad-132

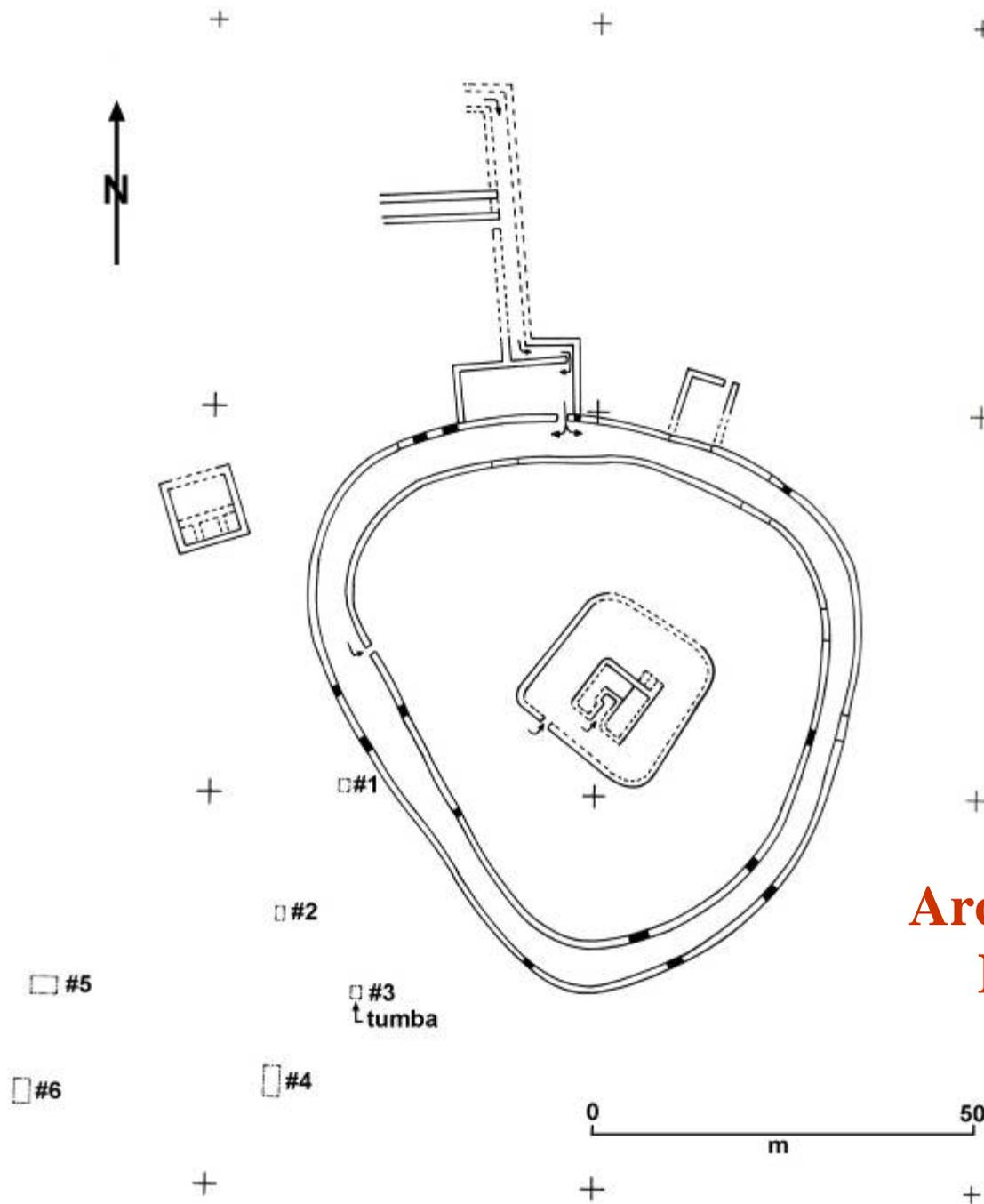


Figura 25. Huaca China o Choloque (tomado de Uceda 1990)

HUACA CHINA

Site d'habitation et
Cimetière
Moche et Tanguche

Architecture monumentale:
Moche ou Tanguche ?

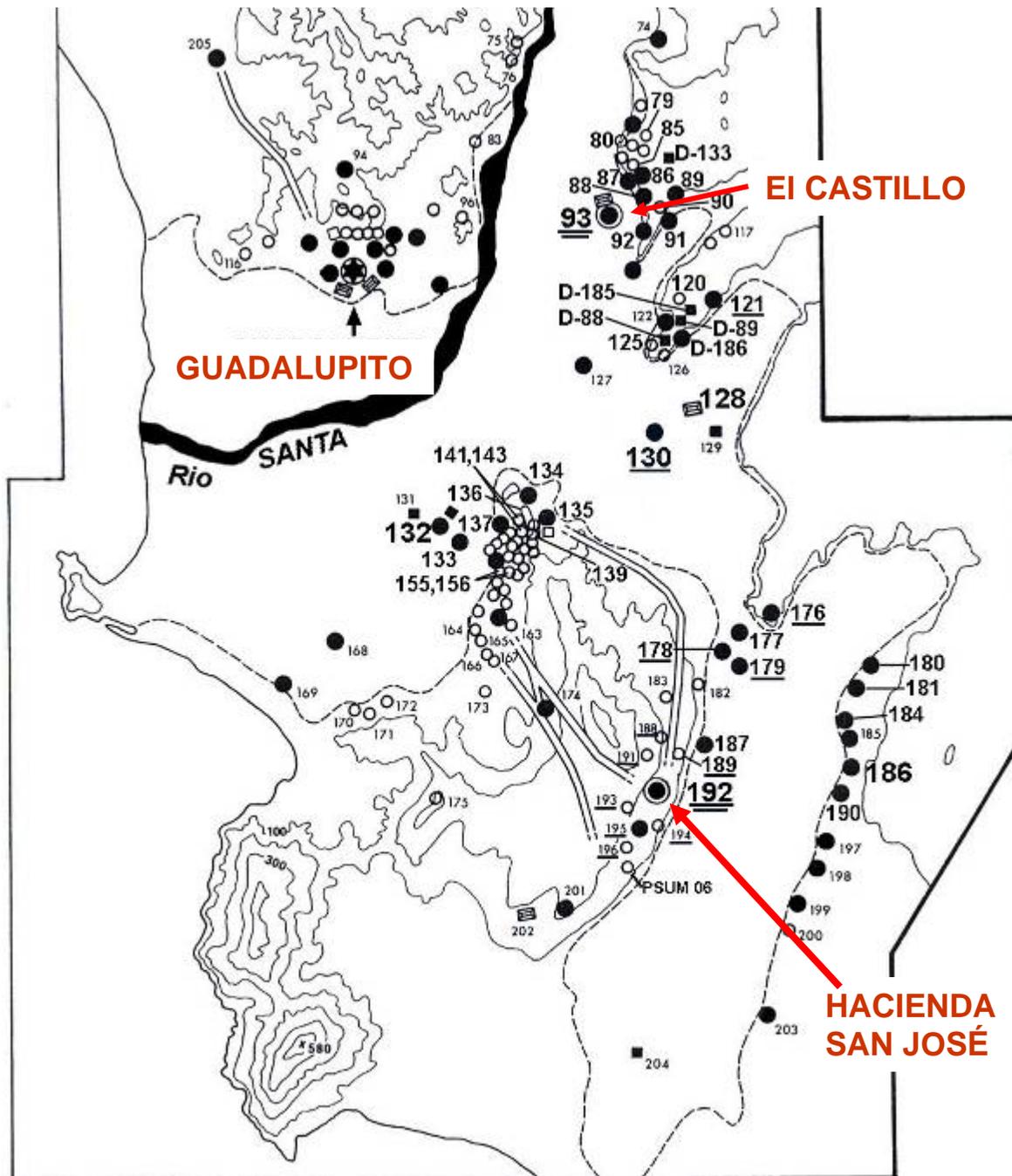
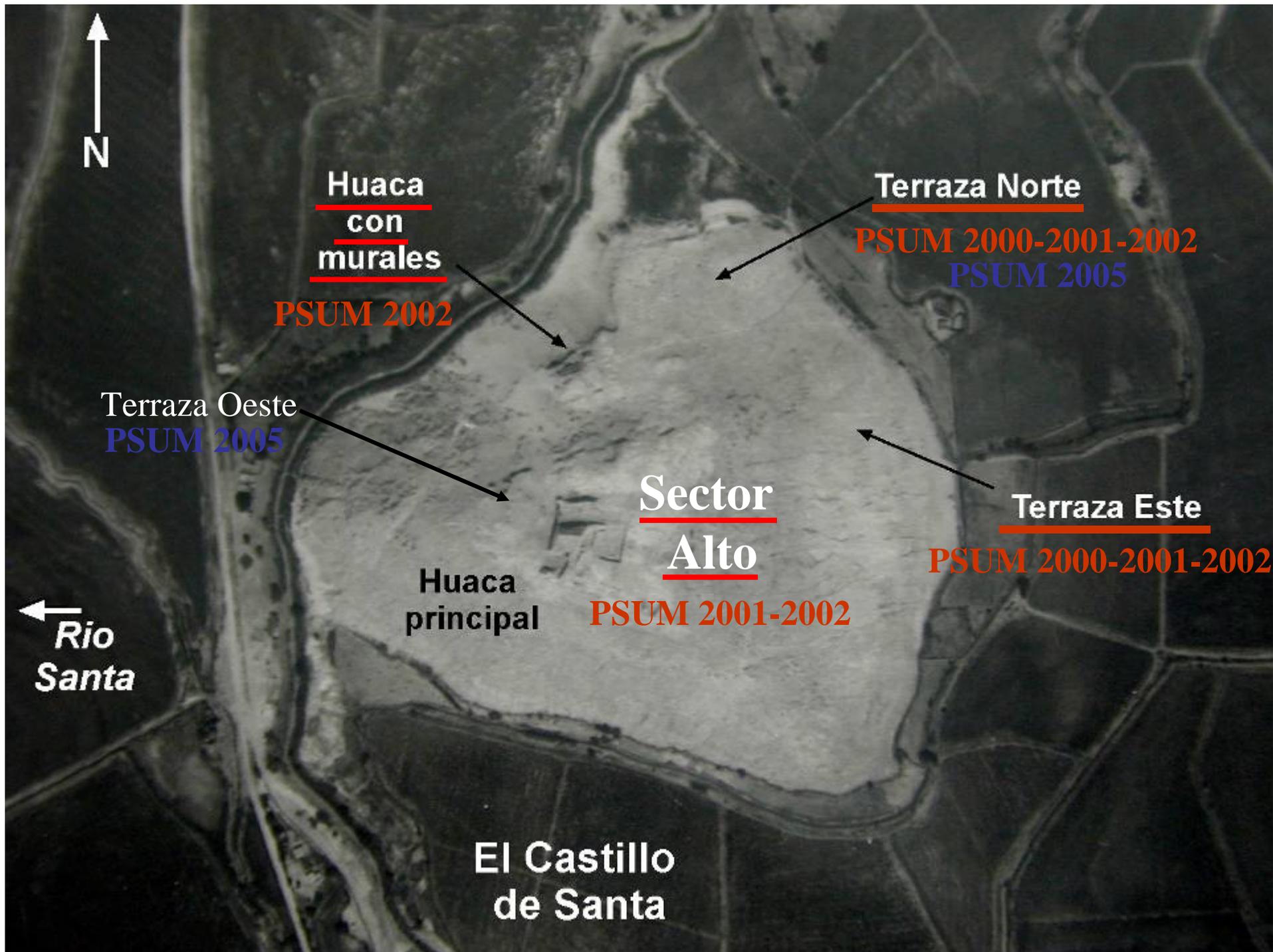


Figura 2. Localización de los sitios investigados en 2001



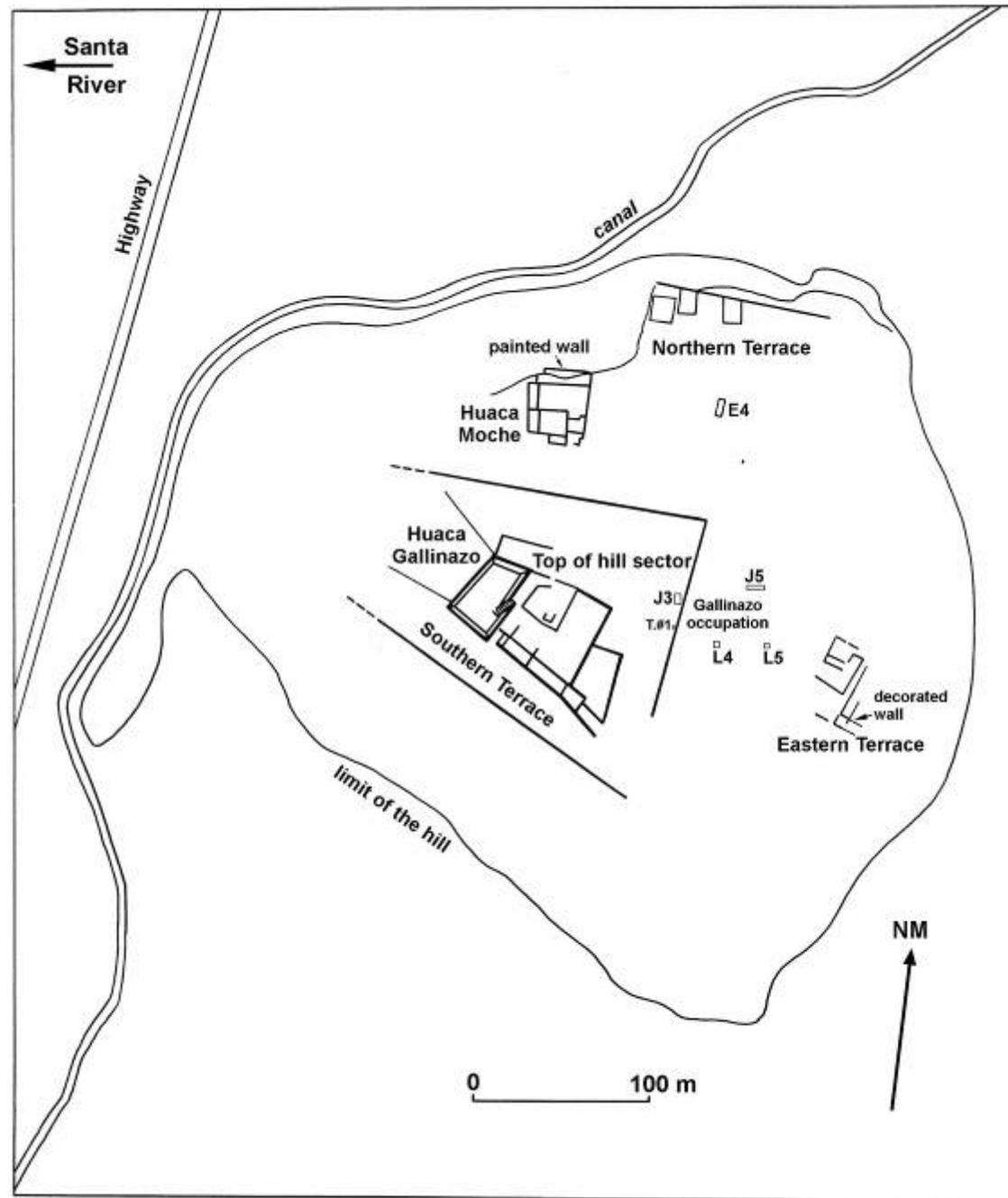


Figure 4 General plan of El Castillo



**Huaca Moche avec peintures murales,
Terraza Norte, El Castillo**

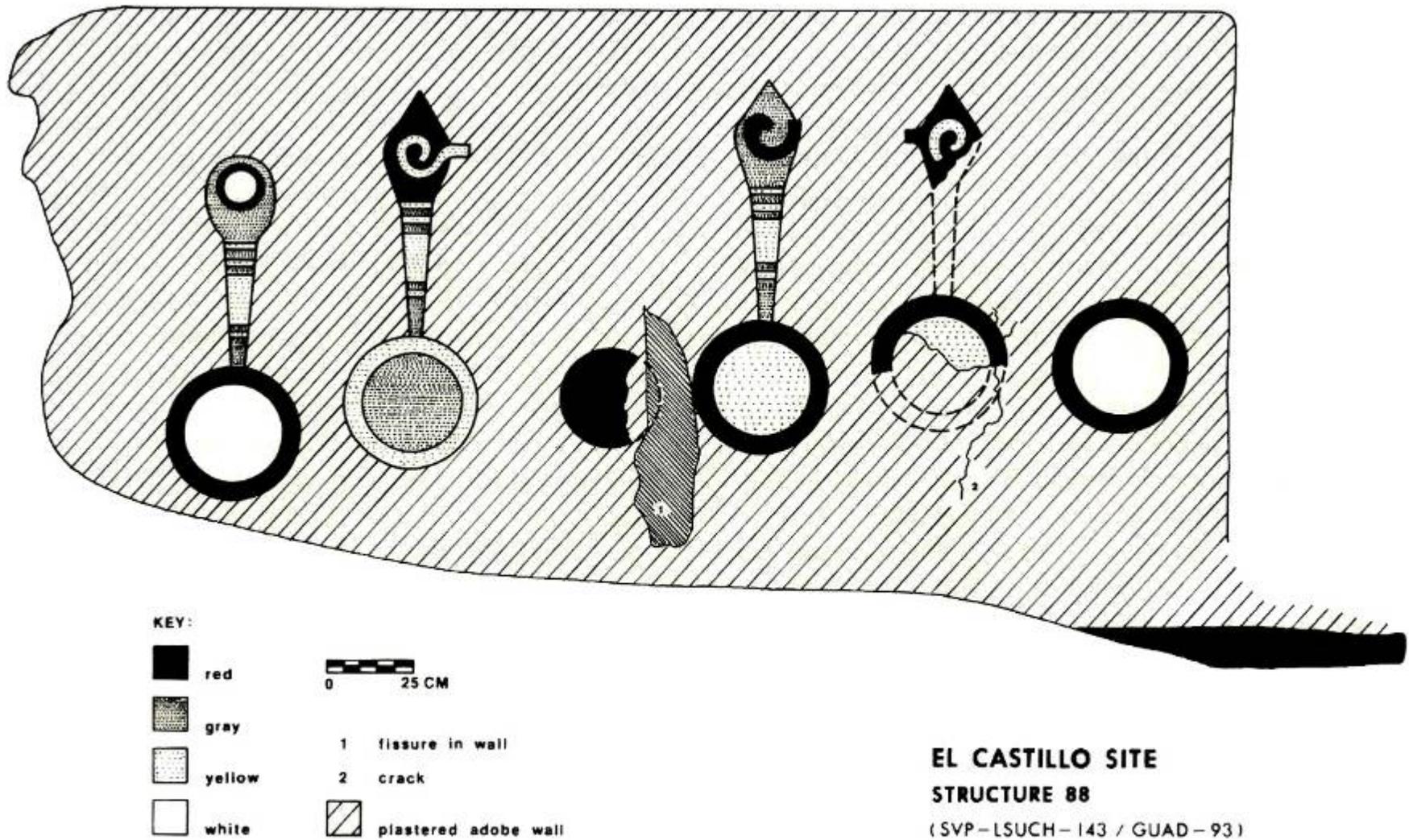


Fig. 107. Elevation detail of polychrome club-and-shield mural located on the lower northern face of Structure 88 at SVP-GUAD-93.

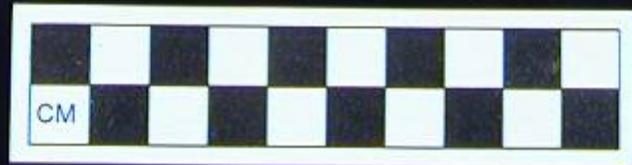
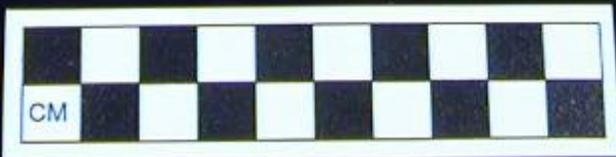


Terrasse nord

El Castillo : Terrasse Nord et les deux HUACAS





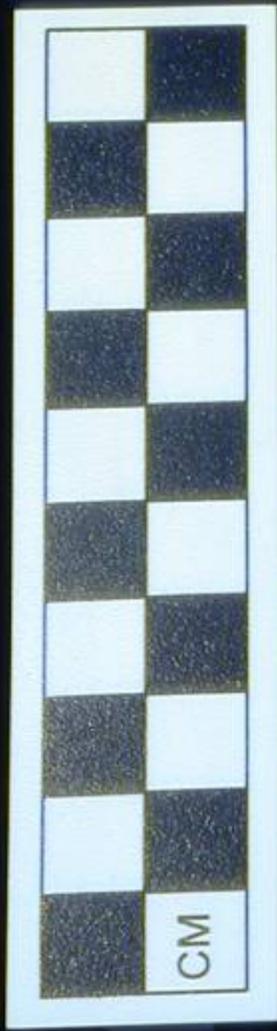


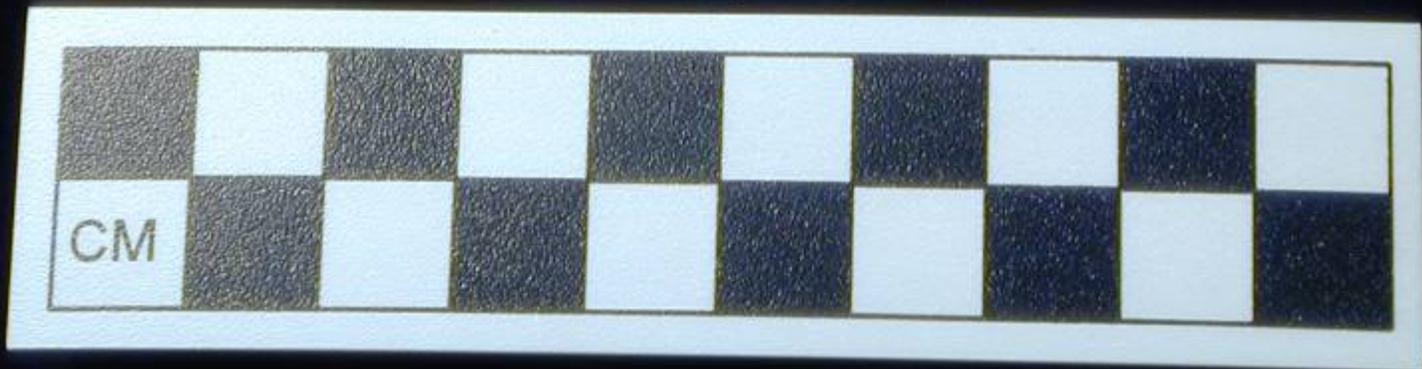


El Castillo : Terraza Norte, Cuadro B4



El Castillo, Terraza Norte, Cuadro B2











Guadalupe : Deuxième capitale Moche dans Santa



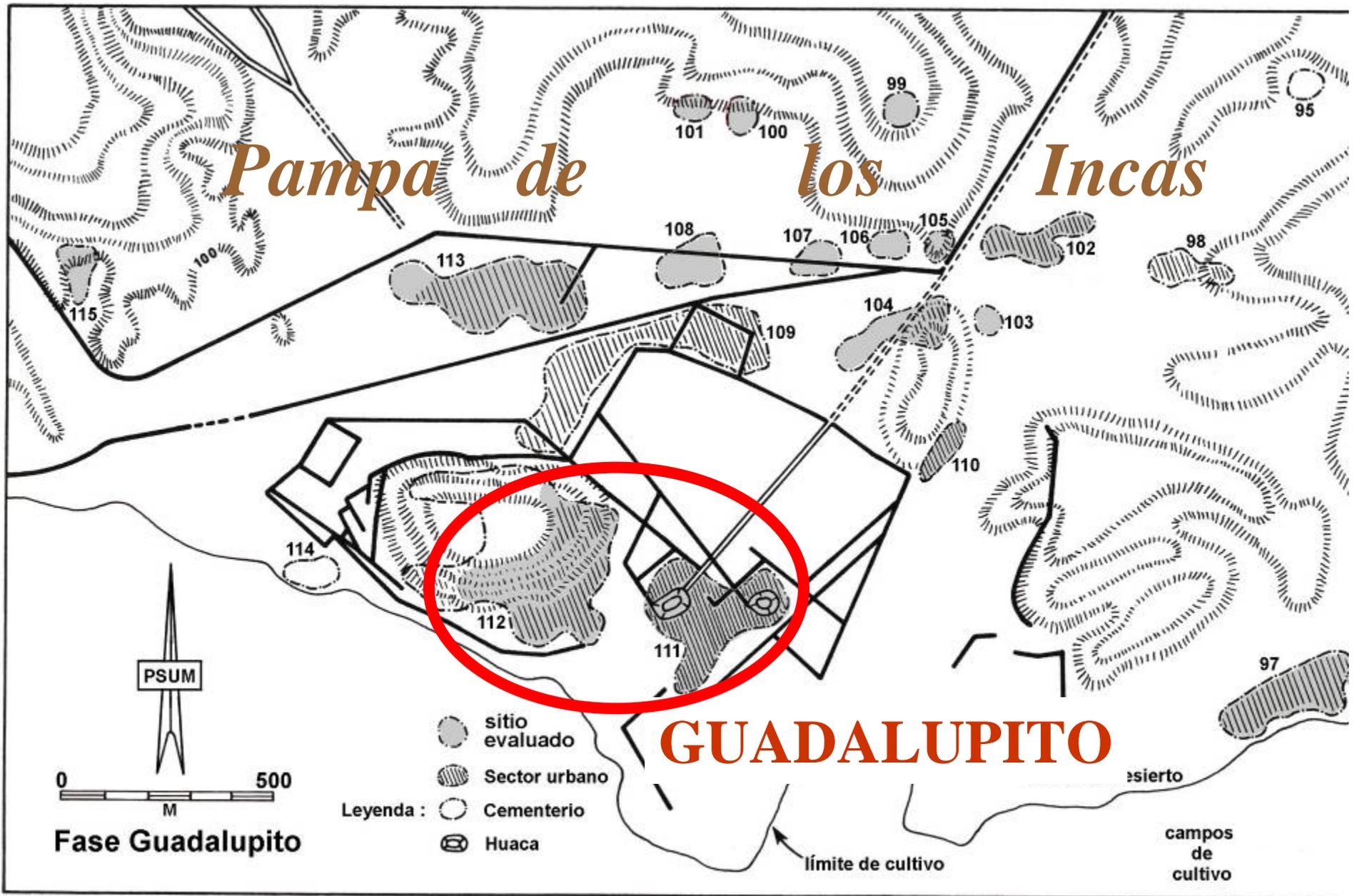


Figura 40 . El sector de Guadalupito / Pampa de los Incas (tomado de Wilson 1988)

Deux Huacas ou Plates-formes



Le secteur urbain: à flanc de colline...





Et en bas près du plancher des ...



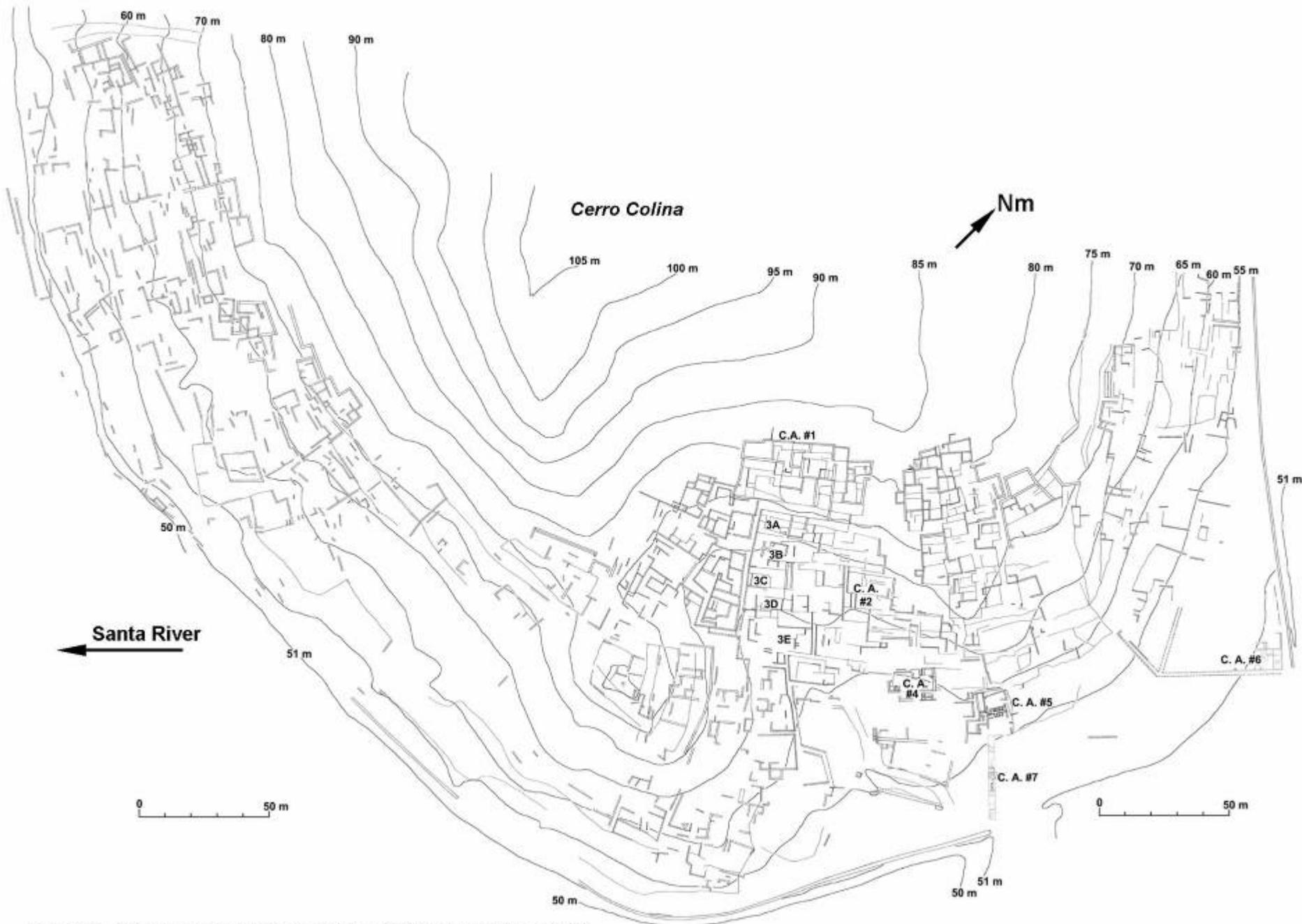
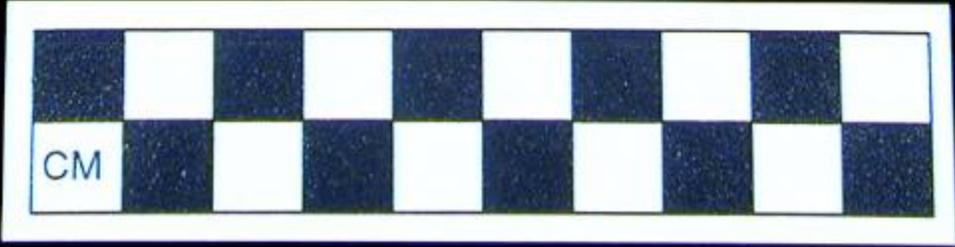


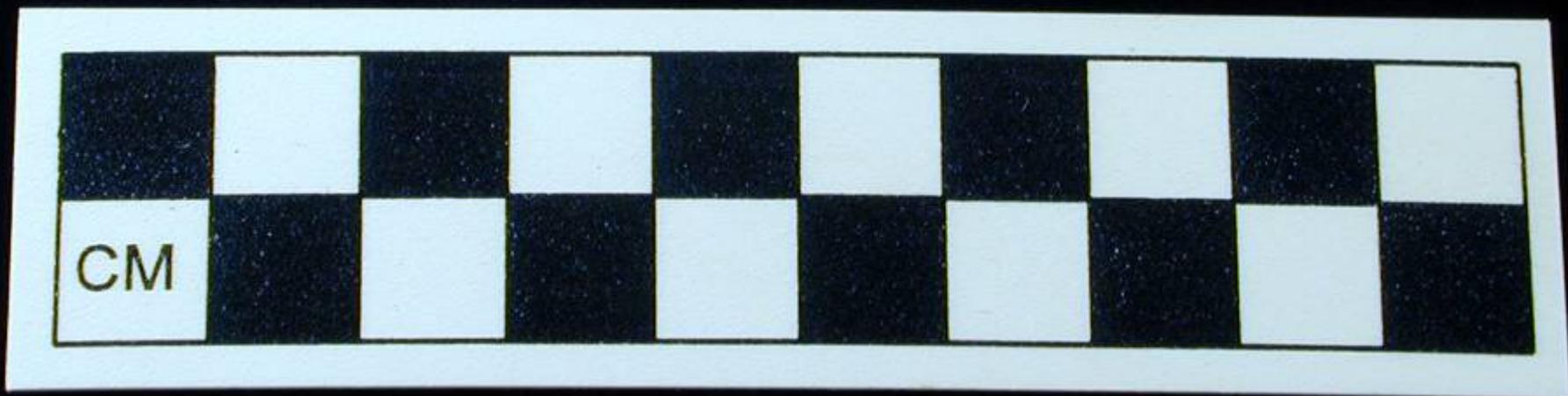
Figure 8 General plan of Guadalupe Urban Sector (Guad-112)



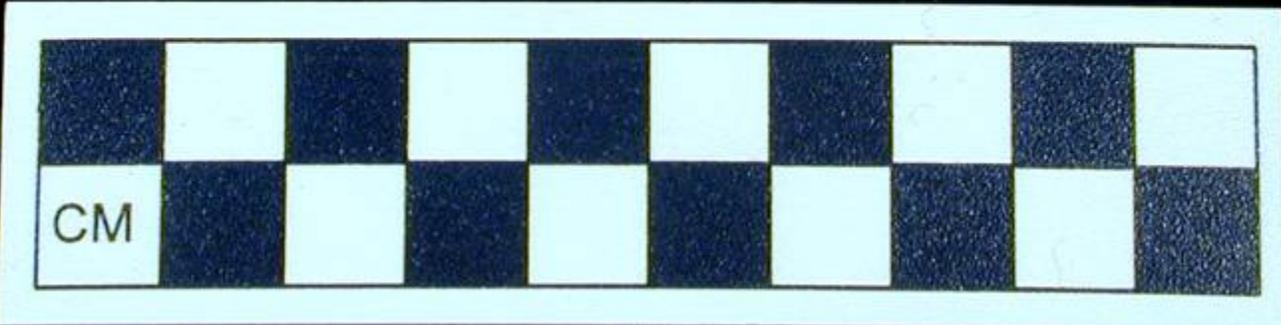


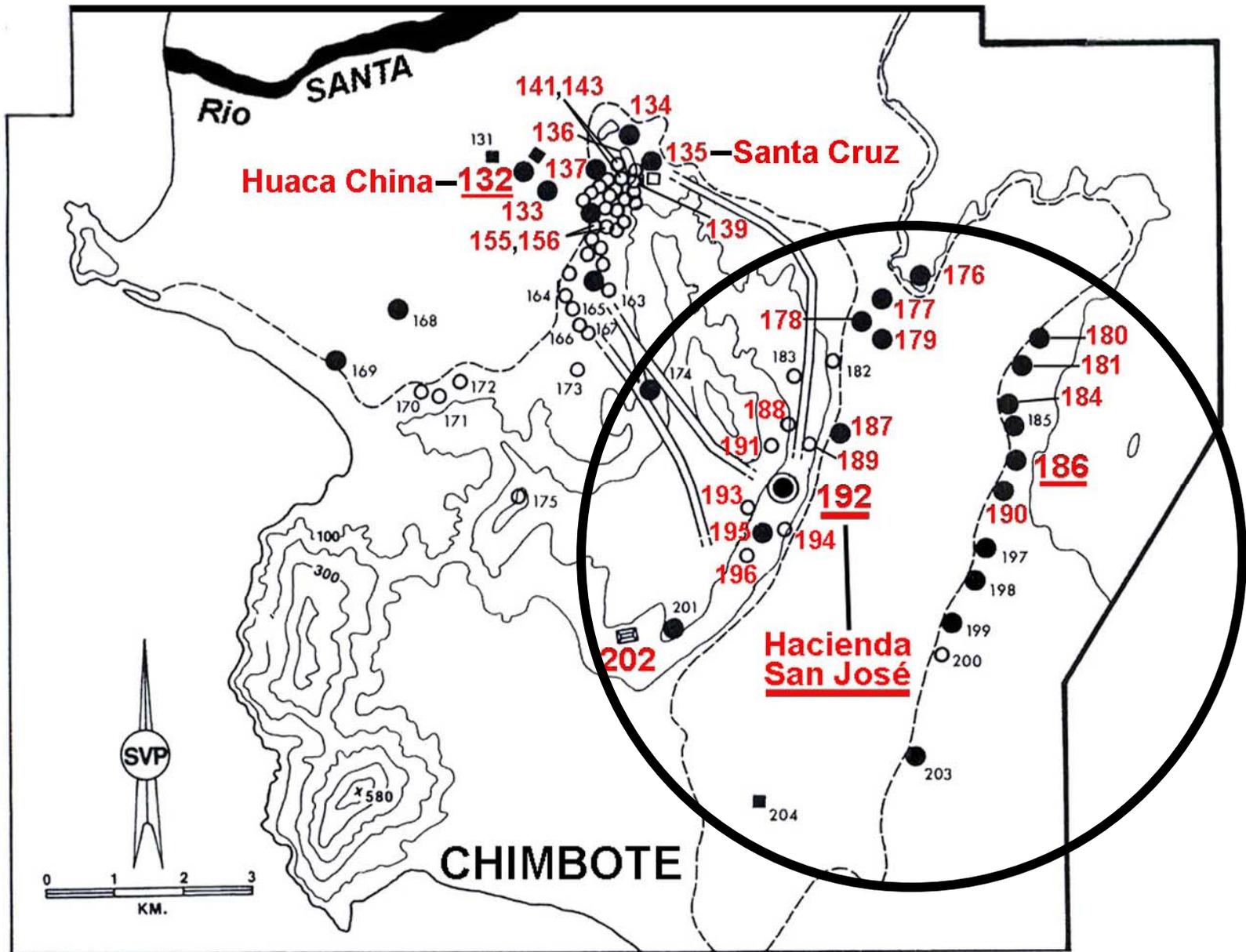






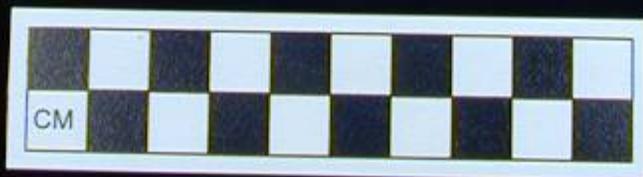






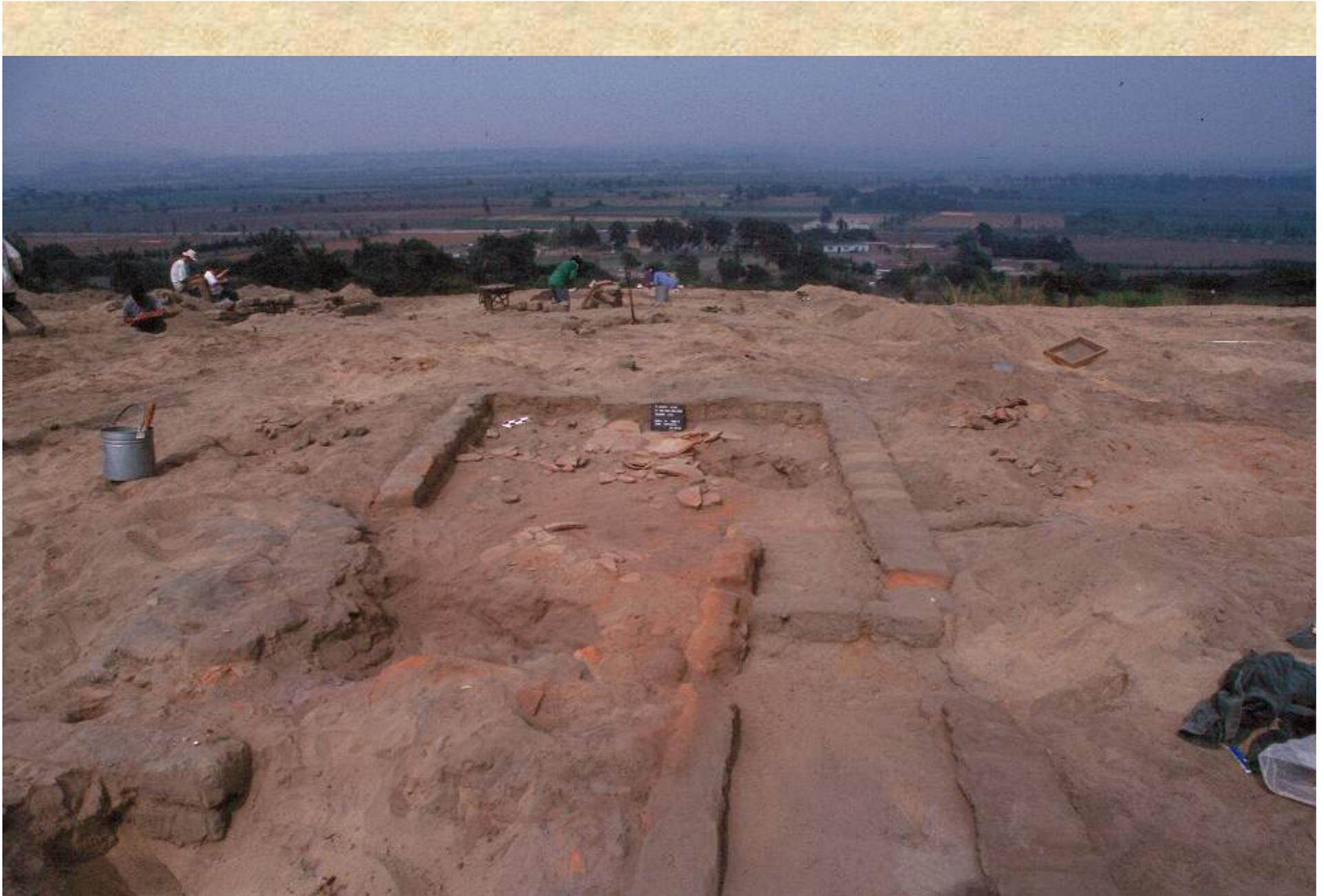


Hacienda San José / Guad-192

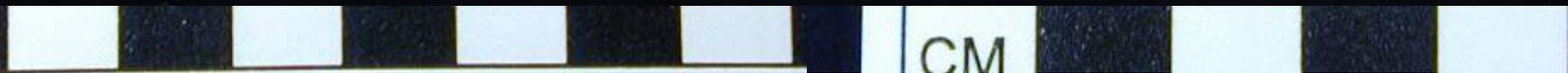
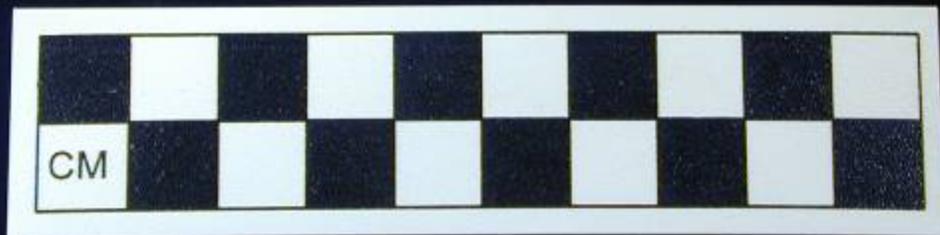
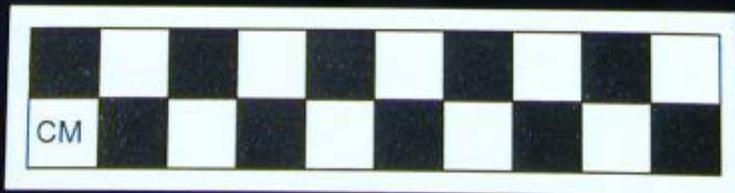


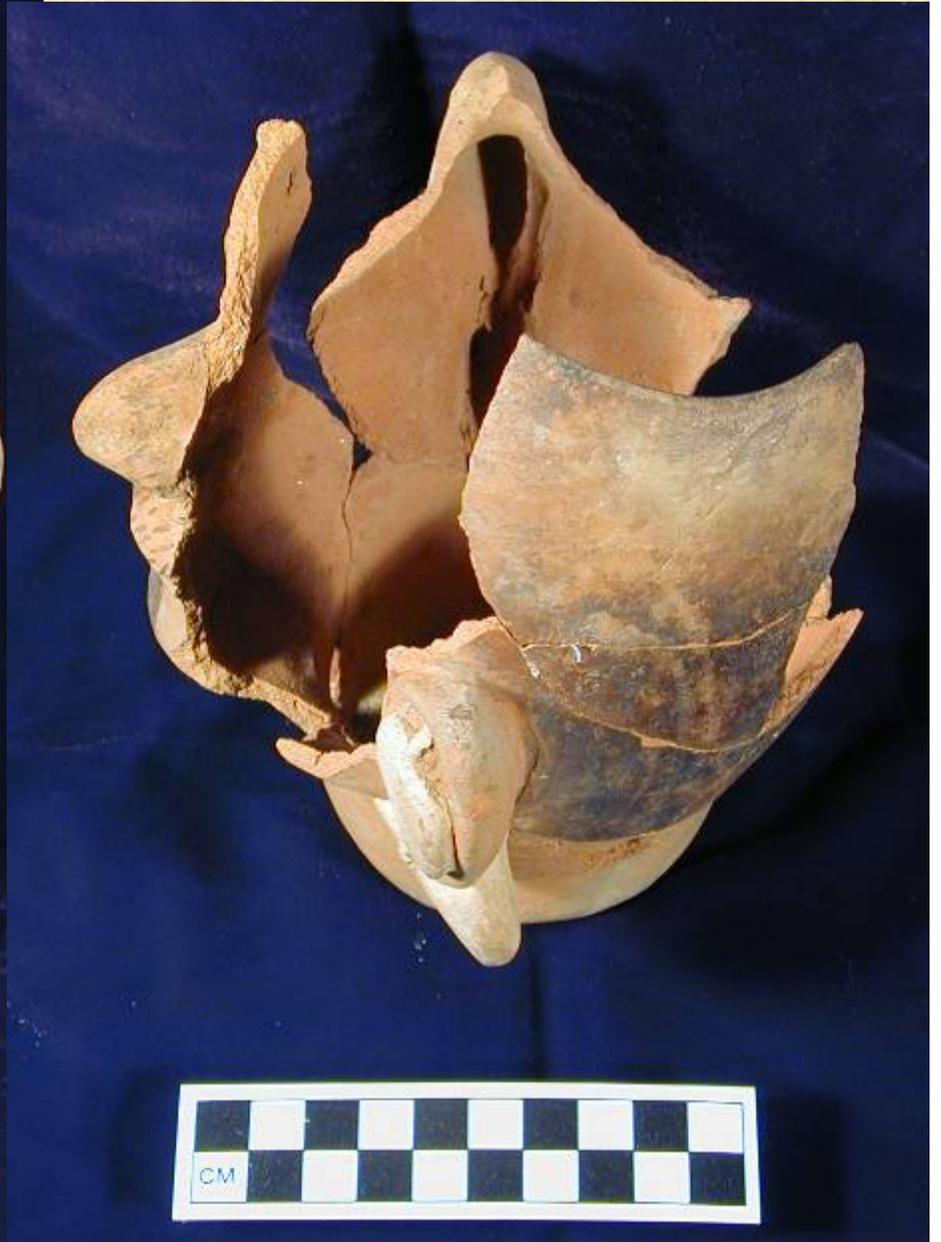
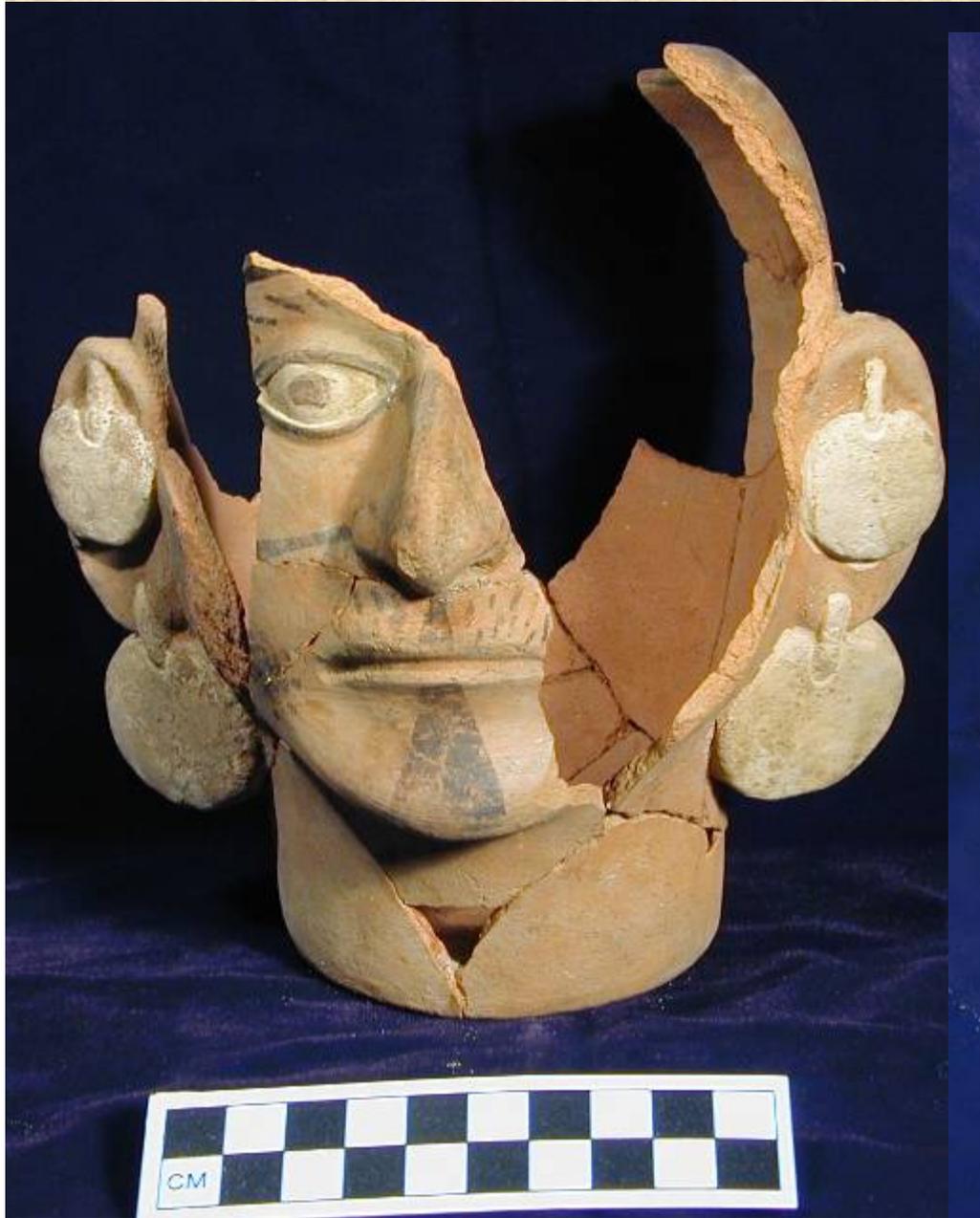


Quad-192 – Sector North, Complex #1-3 : Excavations in 2001



Guad-192 – Complex #4, kitchen in room #9





Le développement de la présence Moche dans Santa selon les deux phases

1. Durant la phase Moche III

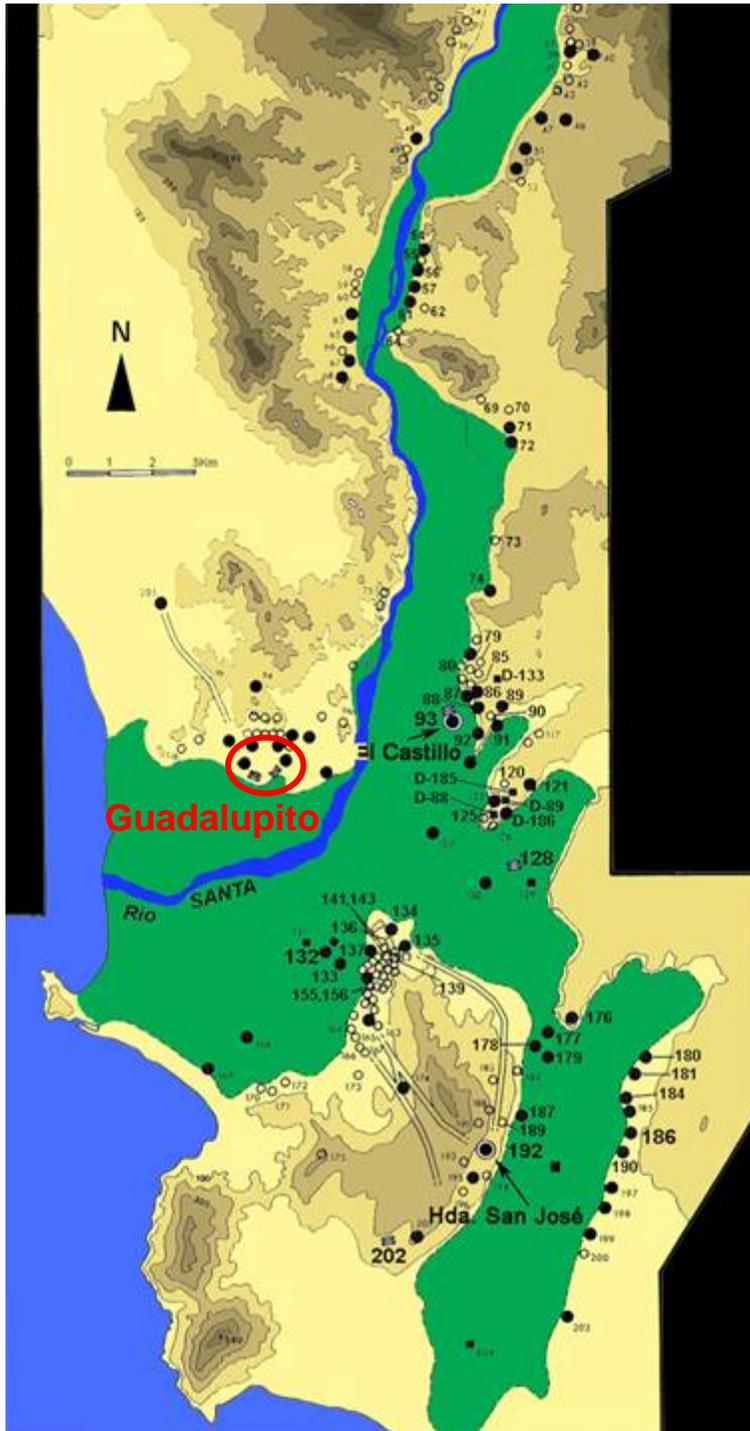
- Contrôle graduel de la basse vallée**
- Maintien de la population locale Gallinazo**

2. Durant la phase Moche IV

- Contrôle total de la basse vallée**
- Déplacement de la population locale Gallinazo vers la moyenne et la haute vallée de Santa**

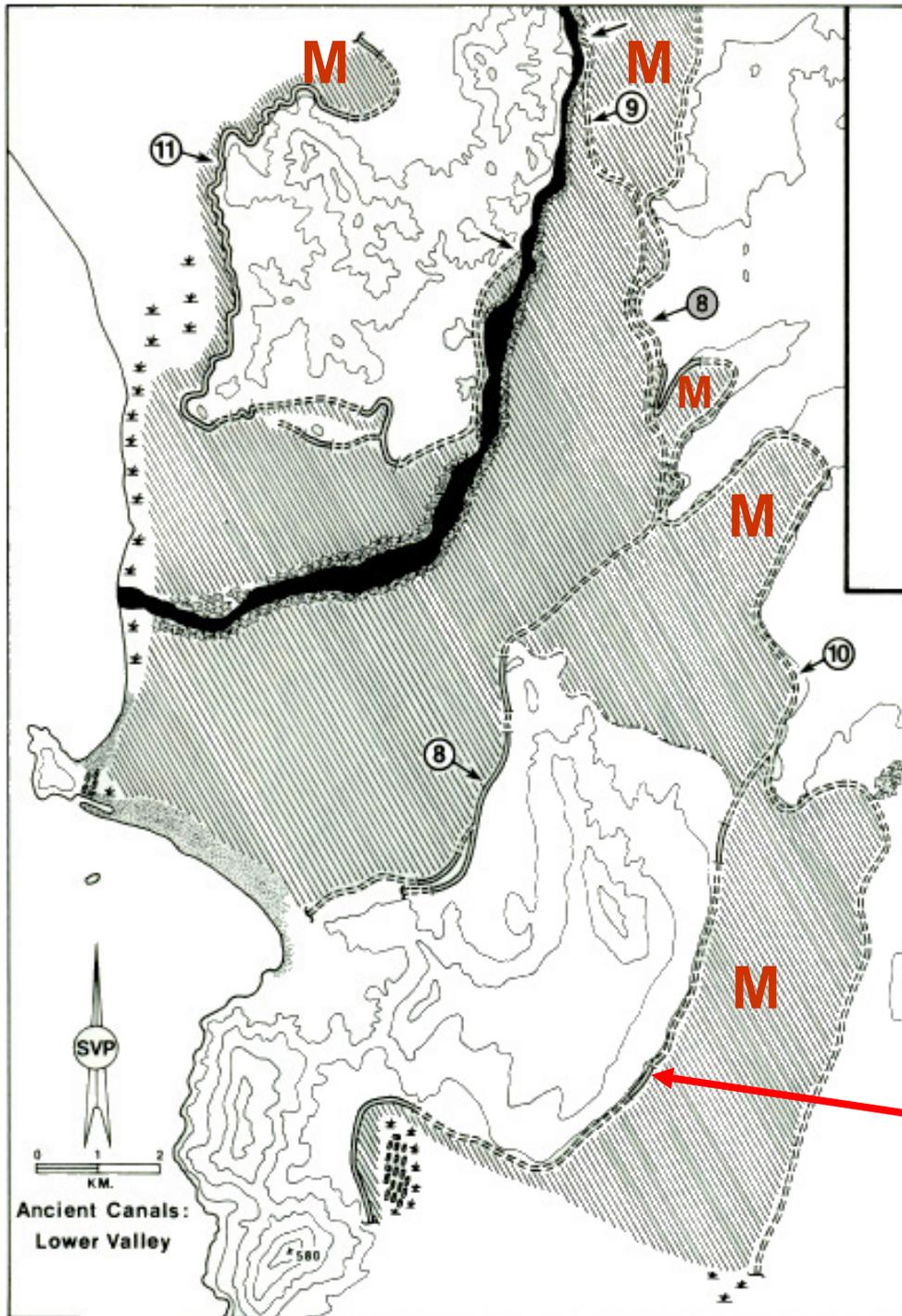
Transition entre Moche III et IV: Un changement radical

1. Construction d'un nouveau centre régional, Guadalupito



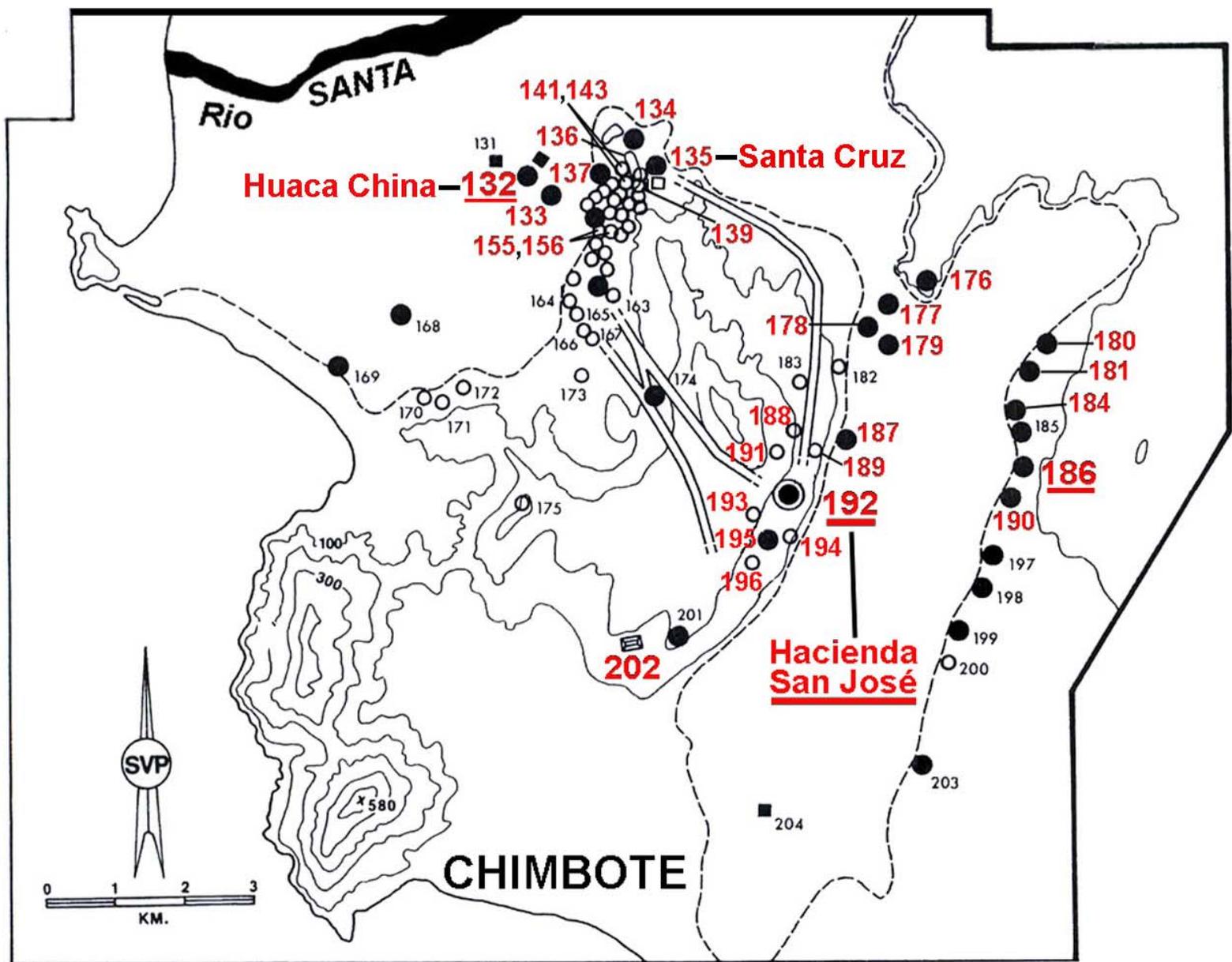
Transition entre Moche III et IV: Un changement radical

- 1. Construction d'un nouveau centre régional, Guadalupito**
- 2. Expansion des terres agricoles dans la basse vallée de Santa**
- 3. Construction d'un canal monumental dans Lacramarca pour 30 sites Moche (19 villages, 11 cimetières) et ... →**



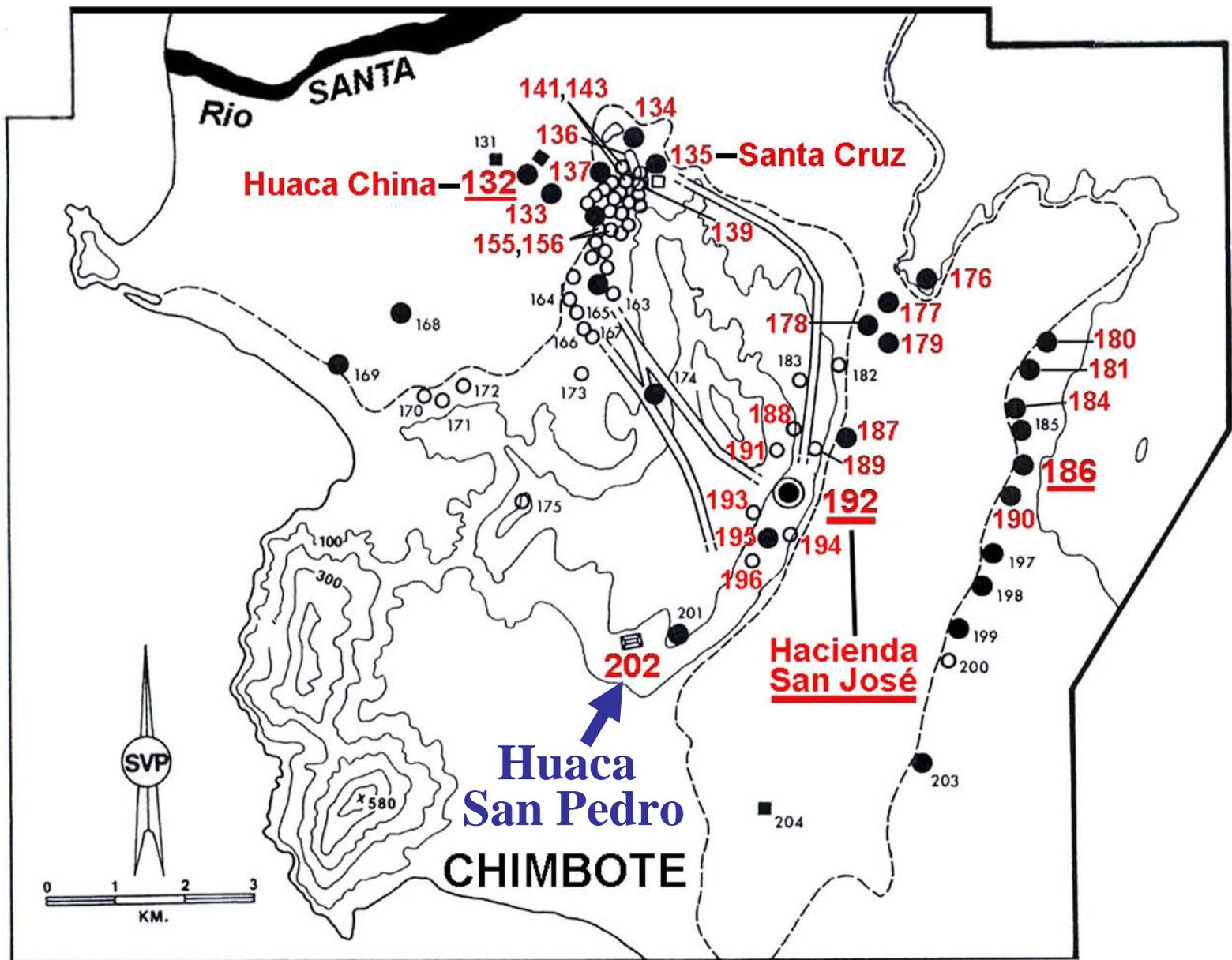
**Nouvelles
terres
irriguées
par les
Moche**

**Canal monumental
Lacramarca**



Transition entre Moche III et IV: Un changement radical

- 1. Construction d'un nouveau centre régional, Guadalupe**
- 2. Expansion des terres agricoles dans la basse vallée de Santa**
- 3. Construction d'un canal monumental dans Lacramarca pour 30 sites Moche (19 villages, 11 cimetières) et ...**
- 4. Construction d'un centre secondaire à Huaca San Pedro → →**

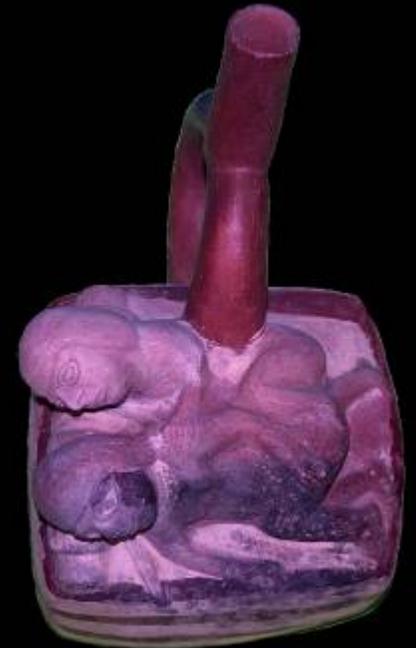








GUAD-202
Huaca
San Pedro



L'expansion Moche: Facteurs internes vs externes

→ clé de lecture ←

INTERNES

Pression démographique

Pression économique

Stress environnemental

Surproduction

Pouvoir militaire coercitif

Idéologie des dirigeants

EXTERNNES

Eau disponible à l'année

Productivité agricole

Double récolte

Faible densité démographique

Grand potentiel d'irrigation

Plus de bénéfices à moindres coûts

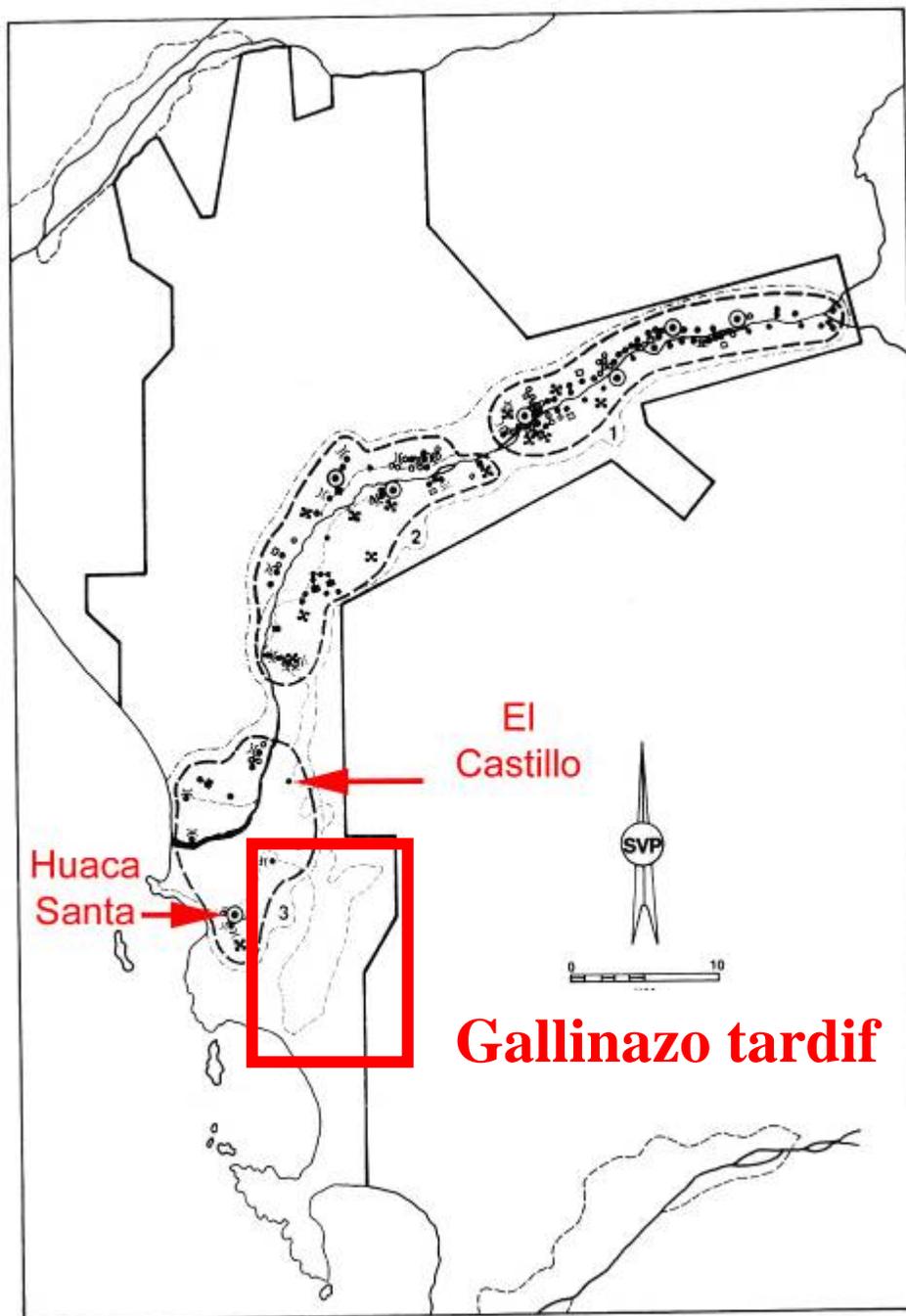


Fig. 172. Settlement pattern of Late Suchimancillo Period.

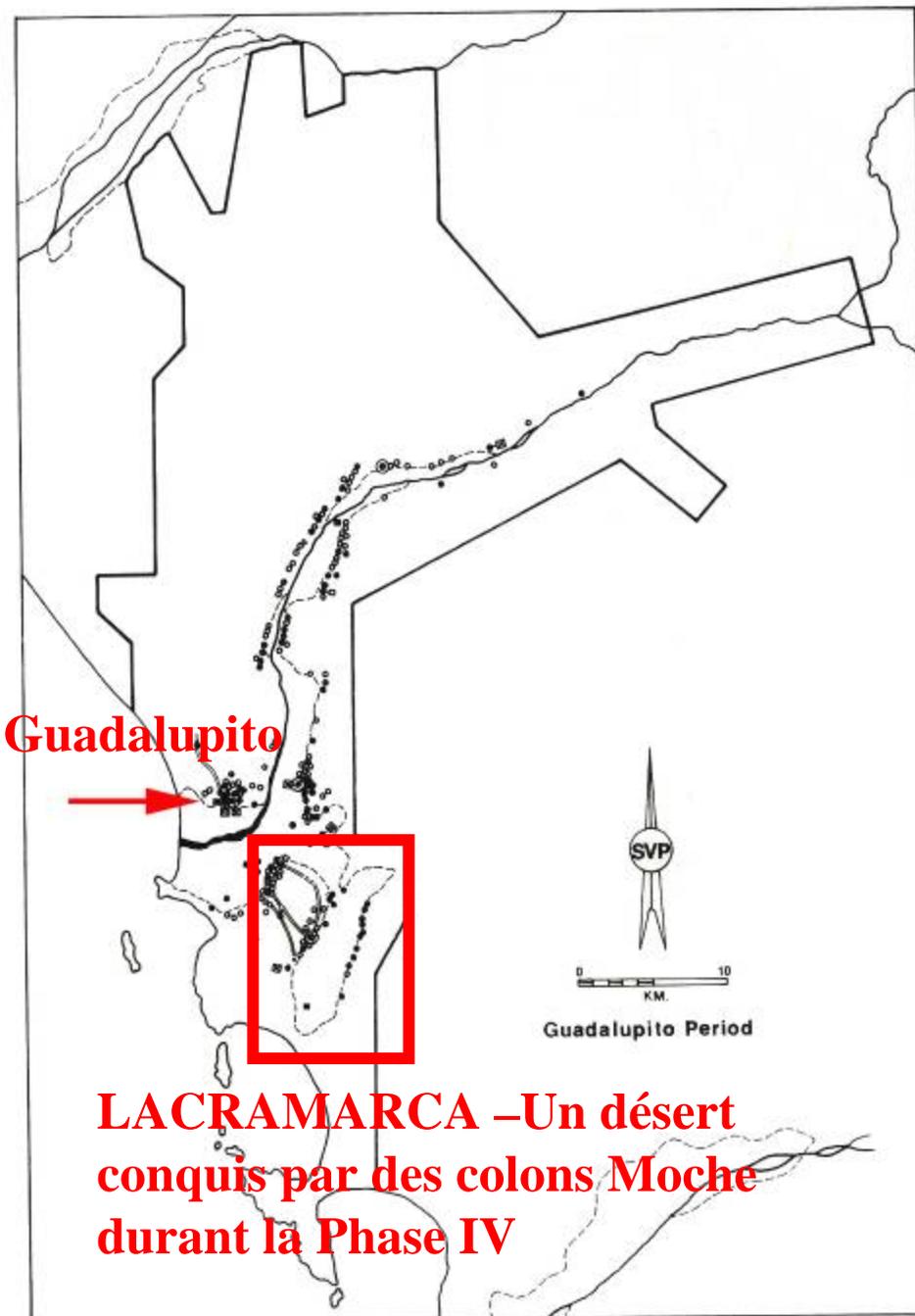


Fig. 174. Settlement pattern of Guadalupito Period.

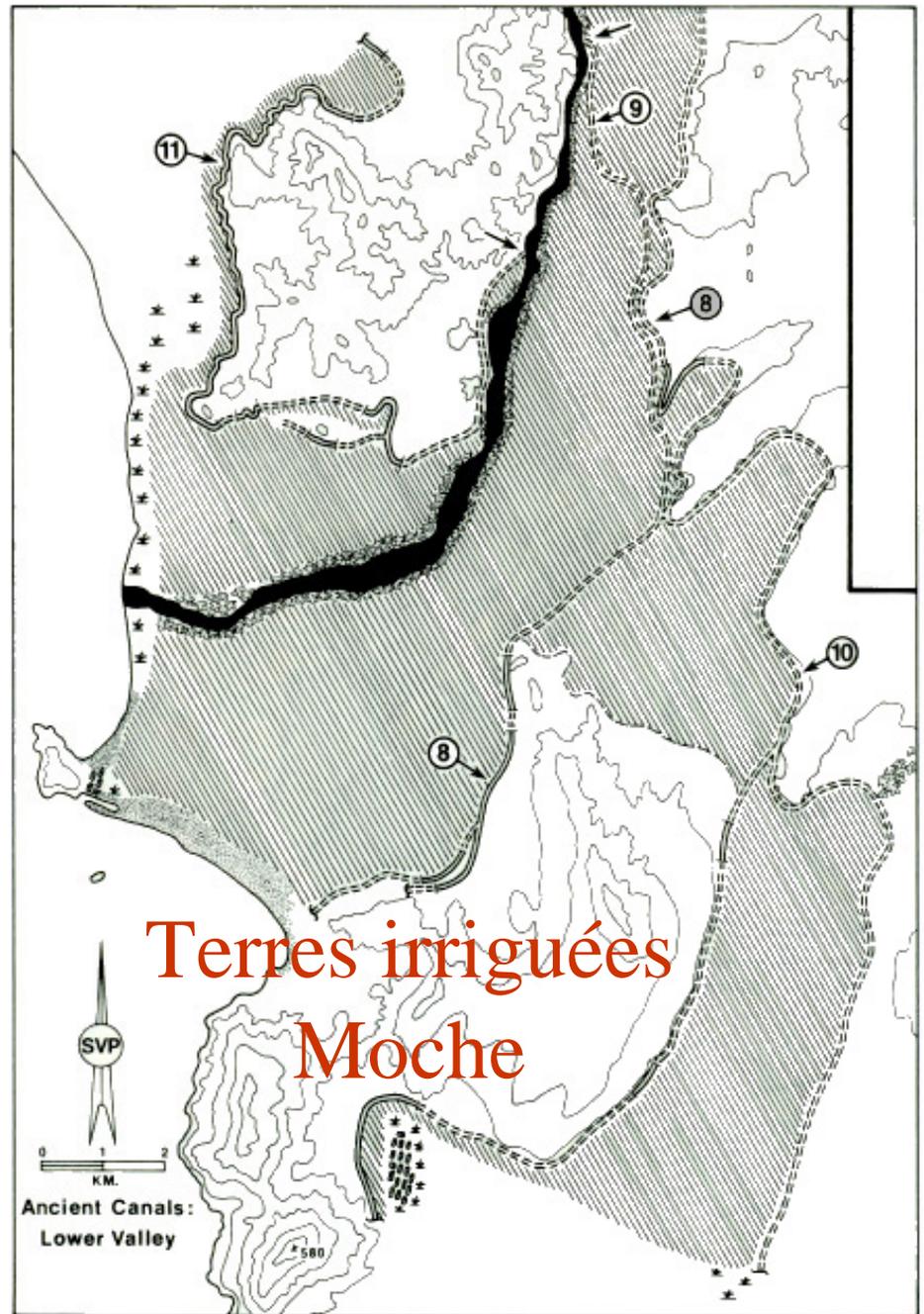


Fig. 11. Principal ancient canals of the Lower Valley.

Fig. 11. Principal ancient canals of the Lower Valley.

Cultures pour un éventuel travail

Chinchorro, Chili

Valdivia, Équateur

Chefferie de l'Amazonie – Île Marajo

Tolita et San Agustin en Colombie

Chorrera en Équateur

Pukara , Lac Titicaca

Paracas, Côte Sud du Pérou

Cupisnique, Côte Nord du Pérou

Conquête militaire ou ...



Fig. 185. Scene from a Moche pottery vessel of Trujillo provenience, showing a battle between warriors of two distinct cultural backgrounds. The victorious warriors—shown on the left in the lower panel, and on the right in the upper panel—presumably are members of the Moche army. Redrawn from Kutscher (1954:21).



Fig. 186. Scene from a pottery vessel of Chimbote provenience, showing warriors of the Moche army leading naked and bleeding prisoners across the intervalley desert. Redrawn from Kutscher (1954:24).

...à des fins économiques



0 10 cm

Présence Moche dans Santa: Pourquoi? Comment?

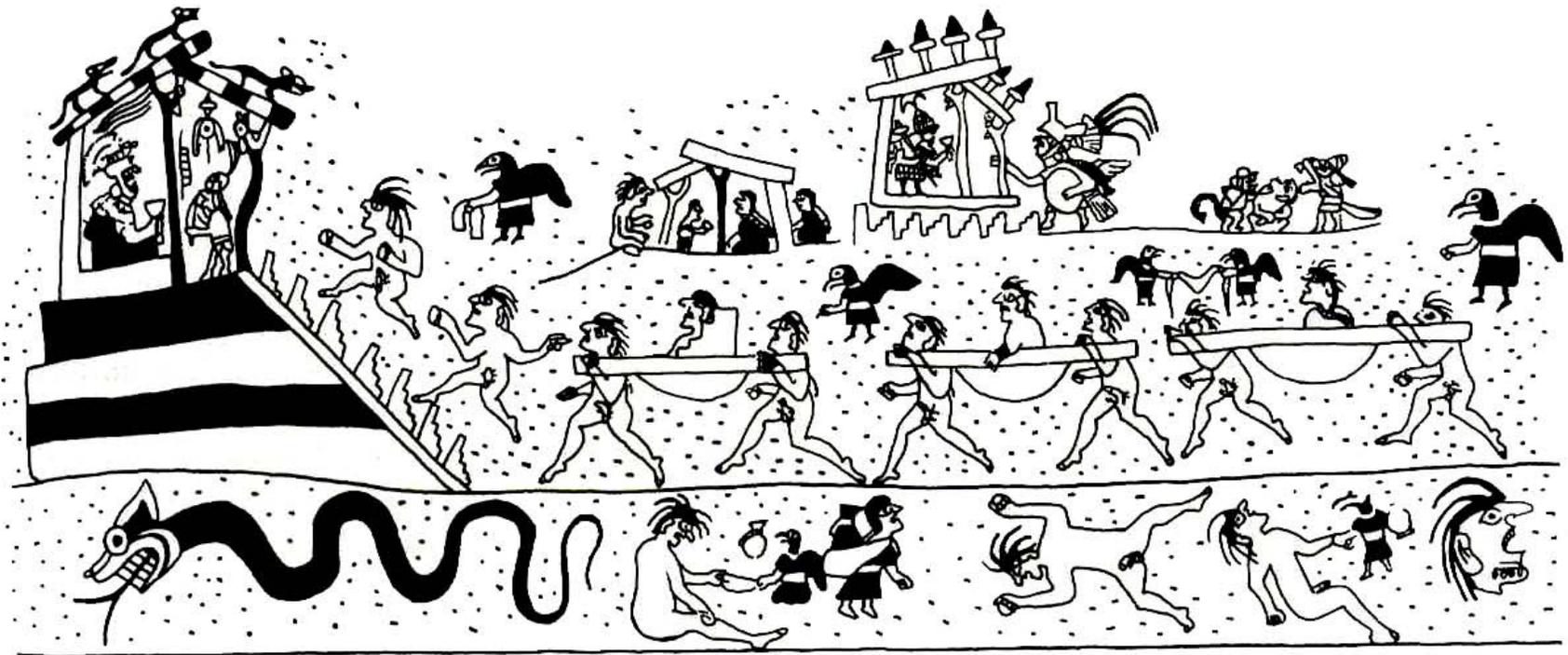
Recherche de pouvoir durant la phase III

Attraits économiques de la vallée de Santa
Soif de pouvoir des élites de Huacas de Moche

Solution à des problèmes internes => Phase IV

Catastrophes écologiques – Méga Nino, sécheresse
Catastrophes économiques – destruction des canaux

**La vallée de Santa est une province sous
le contrôle direct des souverains établis à
HUACAS DE MOCHE**



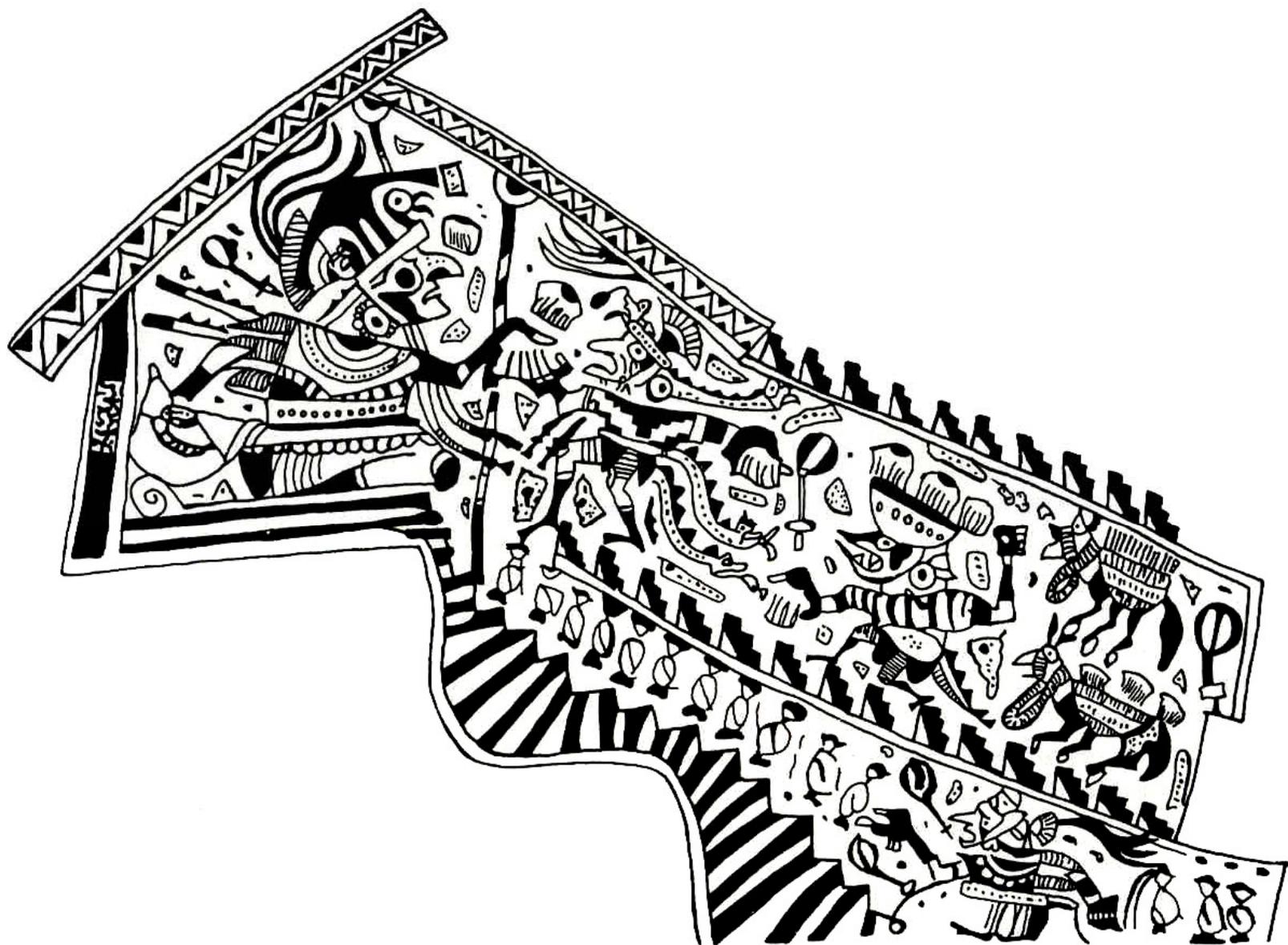


Fig. 187. Scenes from two Moche pottery vessels. The top scene shows naked prisoners from a defeated army approaching a ruler seated atop a huaca structure. The bottom scene shows a llama caravan approaching a ruler with what may be tribute from a conquered coastal valley (top: redrawn from Donnan 1978:35; bottom: redrawn from Sawyer 1968:47).

Les Moche dans Santa

- 1. Contrôle graduel (factors économiques)**
- 2. Colonisation de Lacramarca**
- 3. Développement long terme : 300 years**
- 4. Deux Capitales : Castillo & Guadalupito**
- 5. Santa: Une province de l'État multi-vallées Moche du Sud**

Le déclin des premières civilisations

Les facteurs humains peuvent être des causes internes ou externes:
-guerres, crises économiques et sociales

Les facteurs écologiques peuvent être des causes externes
mais à l'occasion ils se conjugent aux facteurs humains

Le rythme du déclin est aussi une question intéressante car on se demande aujourd'hui si on peut prédire le déclin d'une civilisation

L'archéologie peut-elle prédire l'avenir en s'appuyant sur le passé?
-l'ex URSS; le futur des USA, de l'Union Européenne, etc.

Quant aux Moche et leur état méridional ...→



Au site Huacas de Moche, un déclin lent ou rapide?

Principales hypothèses sur le déclin « rapide »
de la civilisation MOCHE et l'abandon
du site Huacas de Moche entre 550 et 600 après J.-C.

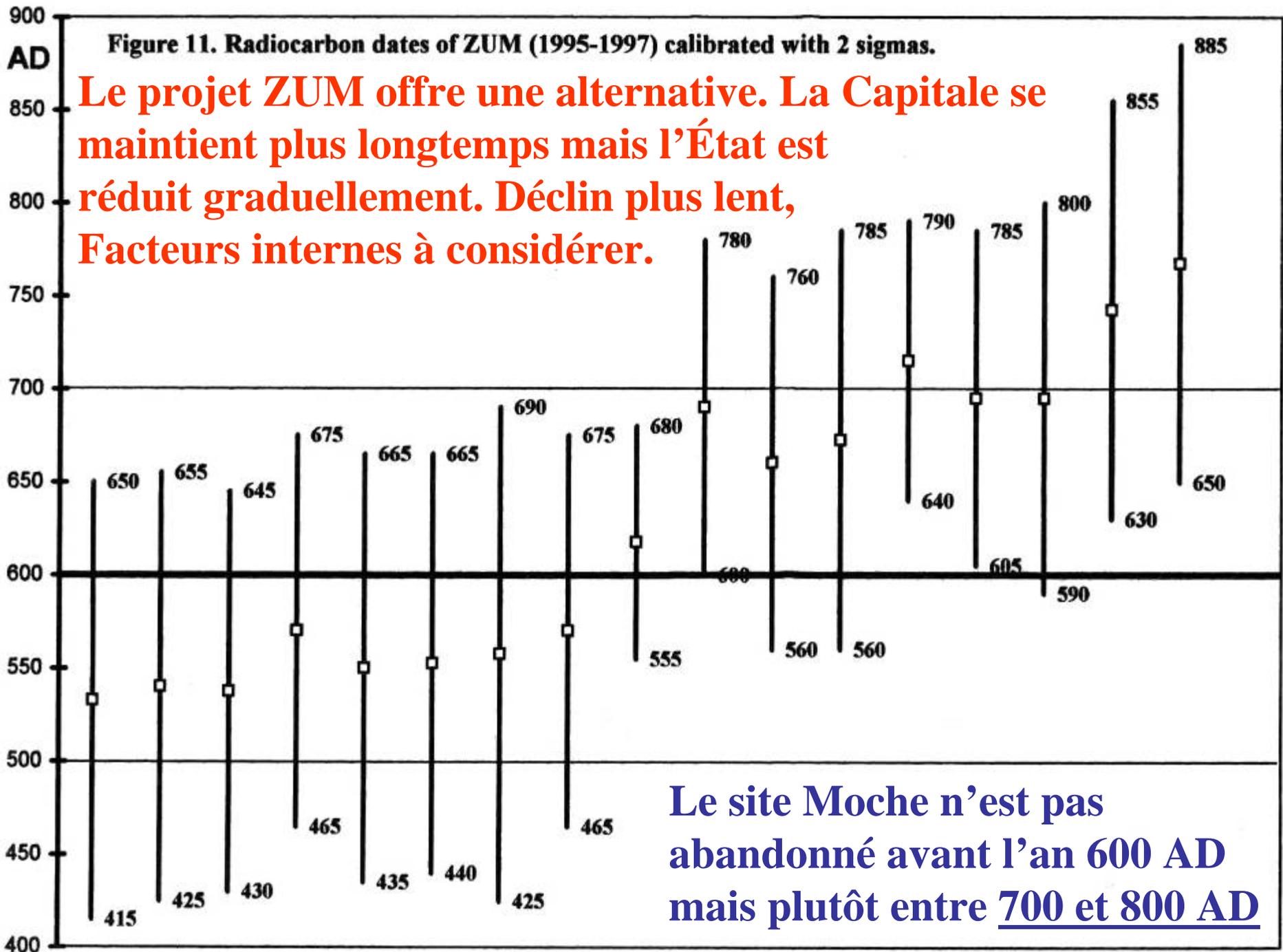
1-sécheresse (climat)

**2-inondation (tremblement de terre,
mouvement tectonique, ENSO)**

**3-ensablement (tremblement de terre,
mouvement tectonique, ENSO)**

**4-Méga-Niño (inondation, destructions des habitations,
canaux d'irrigation et des récoltes)**

Des catastrophes écologiques → déclin en 50 ans



Il faut distinguer la fin de la civilisation Moche de l'abandon du site Huacas de Moche

La civilisation Moche se continue plus au nord avec comme capitale PAMPA GRANDE et un nouveau style céramique, Phase V (600-800 ap. J.-C.)

Le site Huacas de Moche (phase IV) demeure occupé entre 600-800 ap. J.C. – conservatisme!

Est-il toujours la capitale d'un État expansionniste?

La réponse se trouve-t-elle dans la vallée de Santa?

Quelle est la situation dans la vallée de Santa?

1. Même variabilité stylistique

2. Même dates radiocarbone

<u>Phases</u>	Vallée de Moche	Vallée de Santa
V	Galindo AD 700-800	¿ (Guad-121) ? 1210±50 BP**
IV	Huacas de Moche AD 400-700	Guadalupito AD 400-700
III	Huacas de Moche AD 300-450	El Castillo* AD 300-450
I-II	Huacas de Moche ?AD 100-300	ABSENCE

*Ocupation Gallinazo contemporaine

**« Cercadura » avec céramique Moche Phase IV

	PV-28-92 /		PV-28-156 /		EL CASTILLO (PV-28-161 / Guad-93)		
	Guad-08	Guad-112	Guad-121	Guad-192	EC Norte	EC Este	EC Alto
	970						
Tangucha	980					980 ± 60	
	990						
	1000	1060 ± 60					
	1100						
	1200						
	1210		1210 ± 50*				
	1220				1220 ± 70		
	1230						
Late Moche Tardío	1240				1240 ± 50**		
	1250	1250 ± 60					
	1260						
	1270						
	1280						
	1290						
	1300						
	1310						
	1320						
	1330						
	1340	1340 ± 50					
Moche IV	1350	1350 ± 50					
	1360	1360 ± 60		1360 ± 60			
	1370						
	1380						
	1390	1390 ± 60					
	1400	1390 ± 60					
	1410						1410 ± 50
	1420				1420 ± 50		
	1430						
	1440						
	1450				1450 ± 140		
	1460						
	1470						
	1480				1480 ± 50		
	1490	1490 ± 60					
	1500						
	1510						
	1520						
Moche III	1530				1530 ± 50		
	1540			1540 ± 80	1540 ± 50***		1540 ± 50
	1550	1550 ± 110				560 ± 50	
	1560					1560 ± 50	
	1570						
	1580					1580 ± 50	
	1590						
Gallinazo	1600				1600 ± 50		
	1610	1610 ± 60					
	1620						
	1630						
	1640						
	1650						
	1660						
	1670						
	1680						
	1690						
	1700						
	1800				1870 ± 50		
	1900						
	2000				2000 ± 90		
	2100						

M IV

M III

Gallinazo



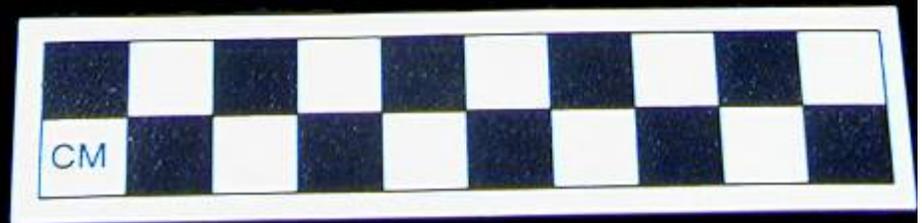
Quelle est la situation dans la vallée de Santa?

- 1. Même variabilité stylistique**
- 2. Même dates radiocarbone**
- 3. Maintien du style Moche Phase IV**
- 4. Développement d'une autonomie politique en province → fin de l'État...**

La civilisation Moche, dans sa phase IV, n'a pas connu une fin rapide et son déclin fut graduel.

Les écofacts du complexe #9 à Huacas de Moche raconte une histoire qui appuie ce nouveau scénario.

Les Moche, seigneurs du désert, deviendront des conquérants après 550 AD. Les catastrophes susciteront une réorganisation et elles profiteront à un nouveau leadership.



Clé de lecture du texte obligatoire

- **Pourquoi un État devient-il expansionniste?**
- **Comment expliquer la présence Moche dans la vallée de Santa, et comment se serait développée l'hégémonie Moche?**

Travail sur une culture (50 pts)

- **Préciser le contexte chronologique**
- **Principaux sites**
- **Les grandes caractéristiques culturelles**
- **Origine et déclin**
- **Organisation socio-politique et économique**
- **Culture matérielle**

Texte de 10-12 pages