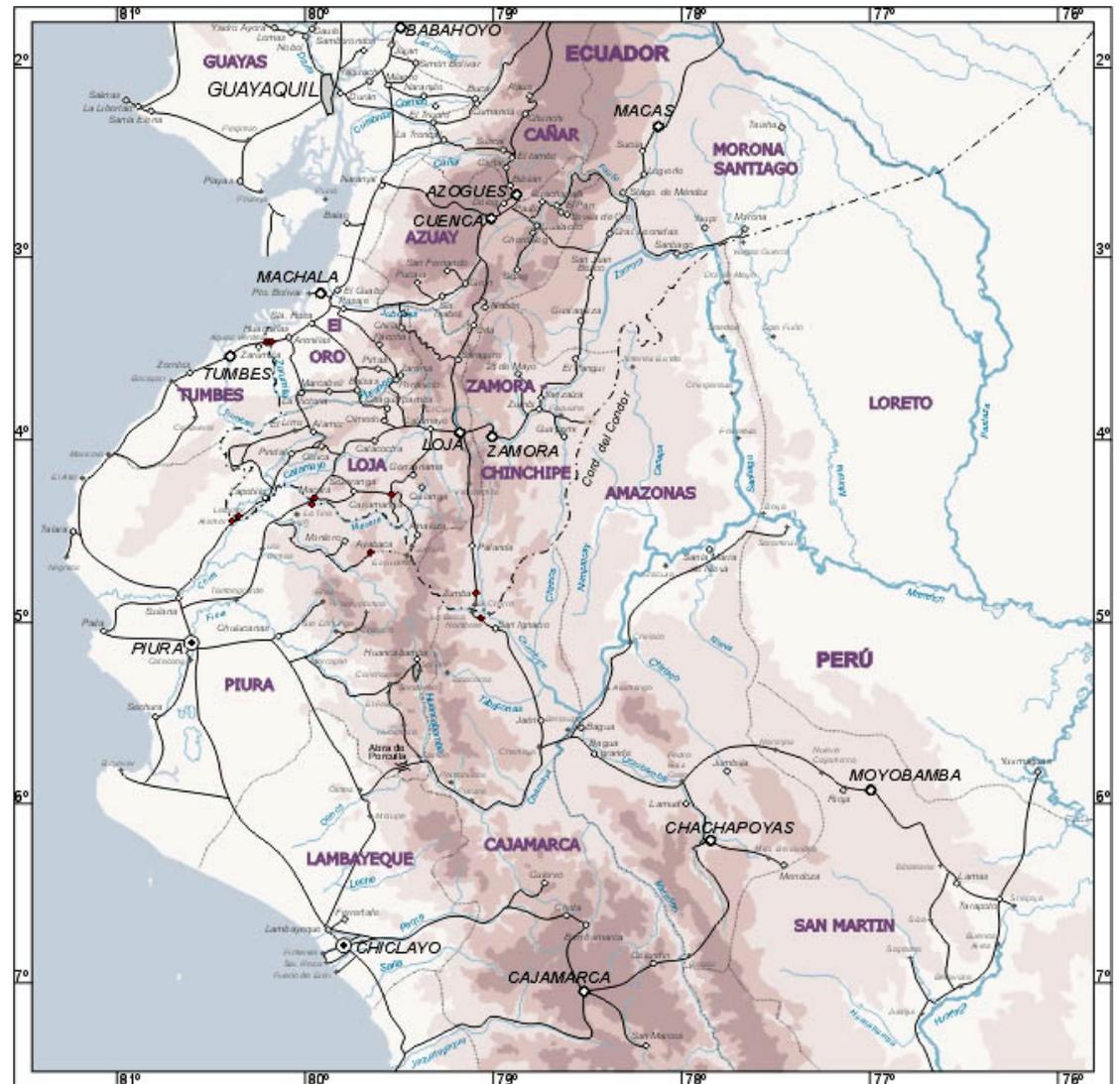


ANNE MARIE HOCQUENGHEM HACIA UNA HISTORIA AMBIENTAL DEL EXTREMO NORTE DEL PERÚ



| | TUMBES | | COSTA, CHIRA Y BAJIO PIURA | | | ALTO PIURA | | | SIERRA | | | | Crono. Absoluta |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|
| | LOCAL C. Util. (?) | FORÁNEA Ceram. Cere. | LOCAL C. Util. | LOCAL C. Cere. | FORÁNEA C. Cere. | LOCAL C. Util. | LOCAL C. Cere. | FORÁNEA C. Cere. | AYABAÇA | | HUANCABAMBA | | |
| | | | | | | | | | LOCAL C. Util. | FORÁNEA C. Cere. | LOCAL C. Util. | FORÁNEA C. Cere. | |
| Crono. Relativa | | | | | | | | | | | | | |
| Horizonte Temprano | | | | | | | | | | | | | - 1000 |
| | San Juan | | Paiza CD | ? | | Paiza CD | Encantada 1 | | | ? | | | - 900 |
| | Pechiche | | Sechura A Sechura B | | | Sechura A Sechura B | Encantada 2 | | | | | | - 800 |
| Período I Temprano | | | | Vicús | | | Vicús | | | | | | - 700 |
| | Garbanzal | | Sechura C **** | **** | **** | Sechura C **** | **** | **** | | | | | - 600 |
| | | | Sechura D | Vicús/Moche | Moche Tem. | Sechura D | Vicús/Moche | Moche Tem. | ? | Tumaco/La Tolita Moche Tem. | ? | ? | - 500 |
| | | | Sechura E **** | **** | **** | Sechura E **** | **** | **** | | | | | - 400 |
| Horizonte Medio | | | Piura A Piura B | | | Piura A Piura B | | Moche Tard. Huari Sicán Tem. | | Moche Tard. Huari Sicán Tem. | | | 300 |
| | **/**/.. Tallán/Piura | **/**/.. Sicán Medio | | | | | | | | | | | 400 |
| Período I Tardío | **** | | Piura C | Tallán | Sicán Med. Sicán Tard. | Piura C | Tallán | Sicán Med. Sicán Tard. | | | | **/**/.. Sicán Tard. | 500 |
| | | | | | | | | | | | | | 600 |
| Horizonte Tardío | | Chimú Inca | Piura D Piura E | | Chimú Inca | Piura D Piura E | | Chimú Inca | | | | Chimú Inca | 700 |
| Colonial | Tallán/Colon. | Colonial | Piura F | Tallán/Colon. | Colonial | Piura F | Tallán/Colon. | Colonial | | Inca Colonial | | Colonial | 800 |
| | | | | | | | | | | | | | 900 |
| Actual | | | Simbilá | | | Simbilá | Chulucanas | | | | | | 1000 |
| | | | | | | | | | | | | | 1100 |
| | | | | | | | | | | | | | 1200 |
| | | | | | | | | | | | | | 1300 |
| | | | | | | | | | | | | | 1450 |
| | | | | | | | | | | | | | 1552 |

C. Util.: Cerámica utilitaria

C. Cere.: Cerámica ceremonial

::: : Cerámica elaborada con cordón

**** : Cerámica elaborada con molde

**** : Cerámica elaborada con paleta

**** : Cerámica decorada con paleta, sello o molde

Cuadro 1c - Cronología de los estilos de cerámica del extremo norte del Perú.

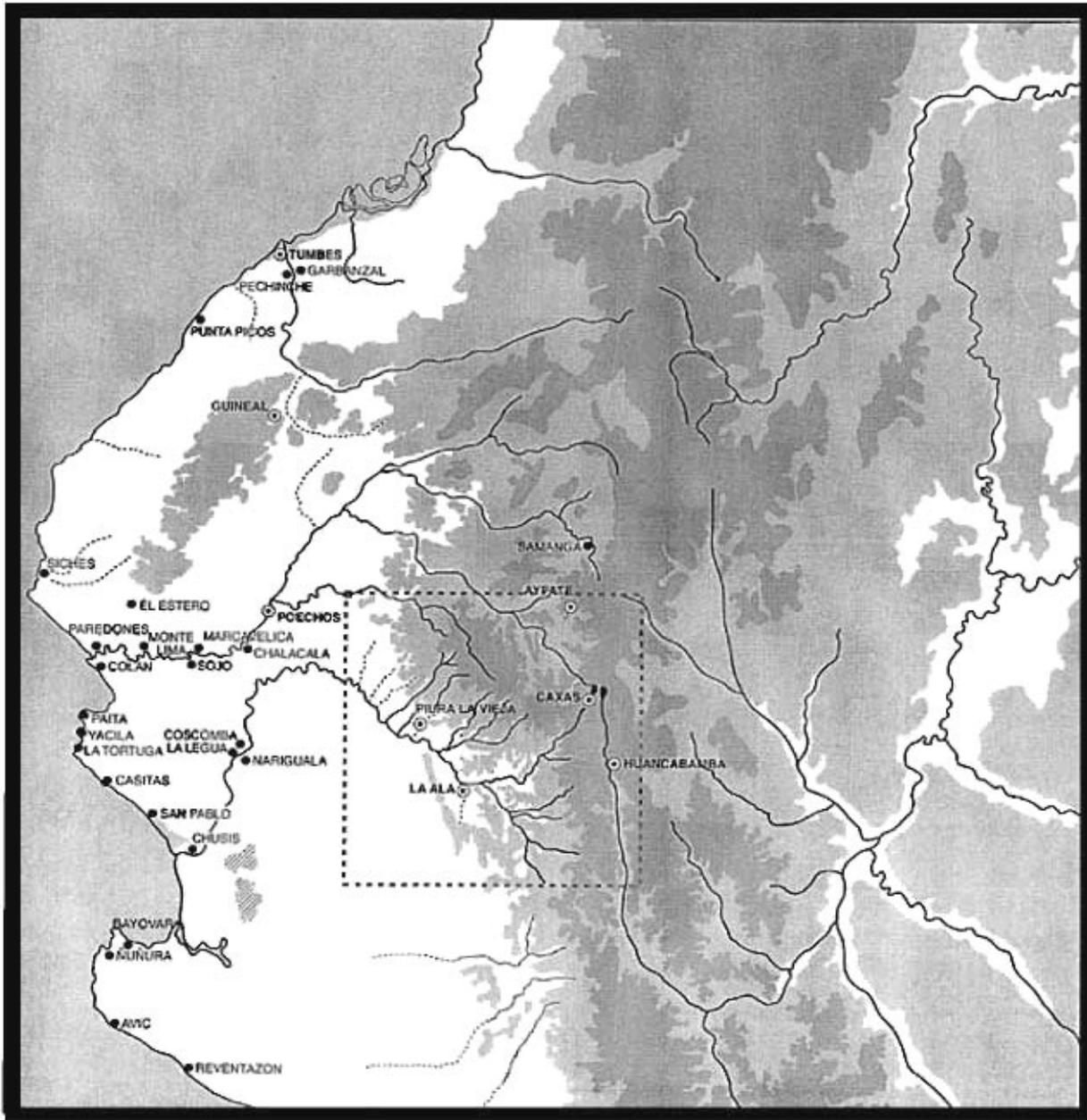
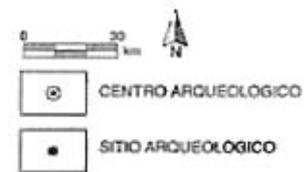


FIG. 4 - LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS.



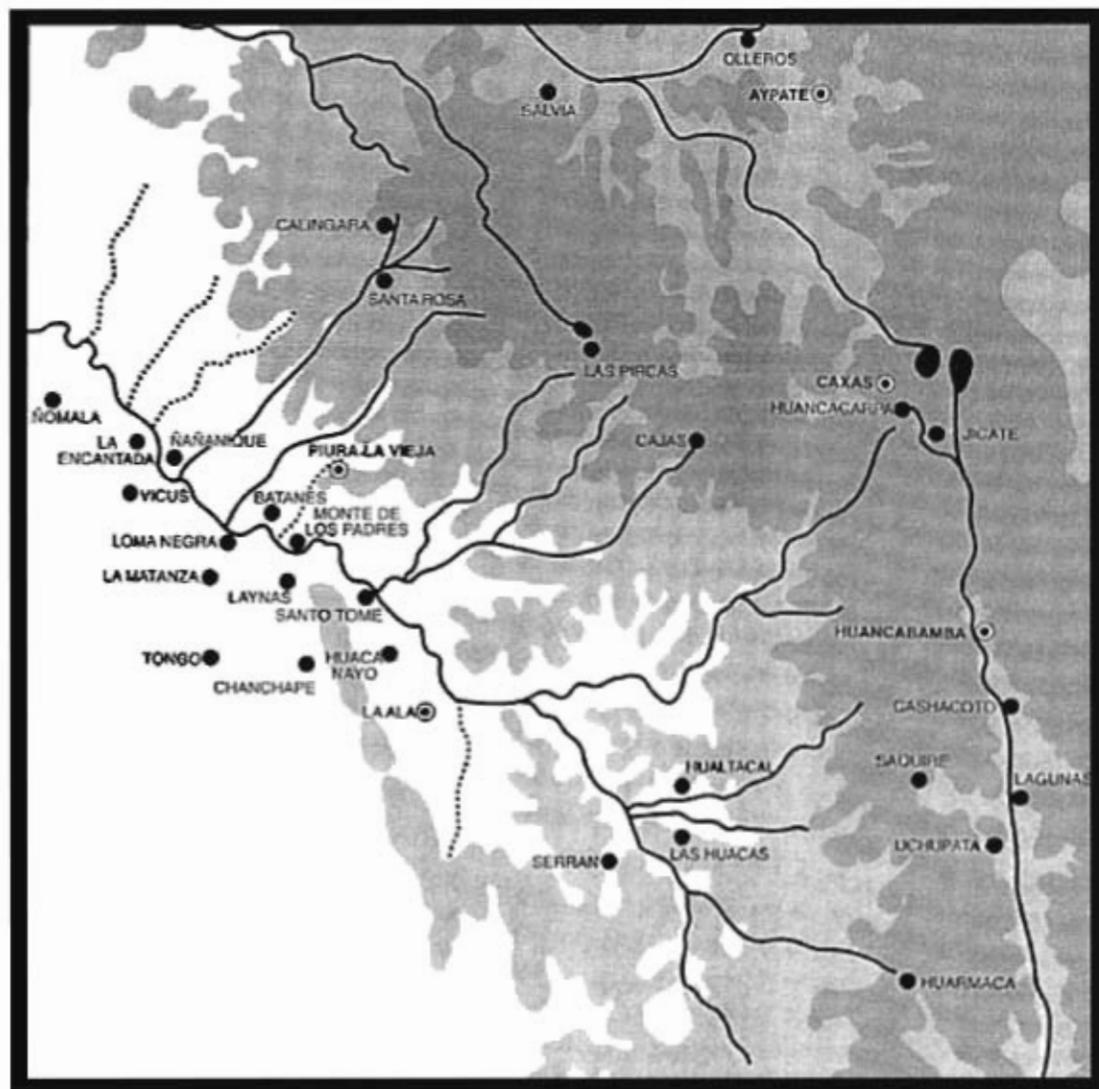
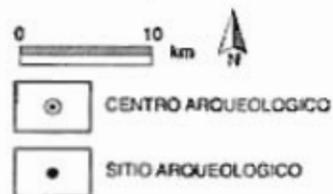


FIG. 4A - LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS DEL ALTO PIURA.



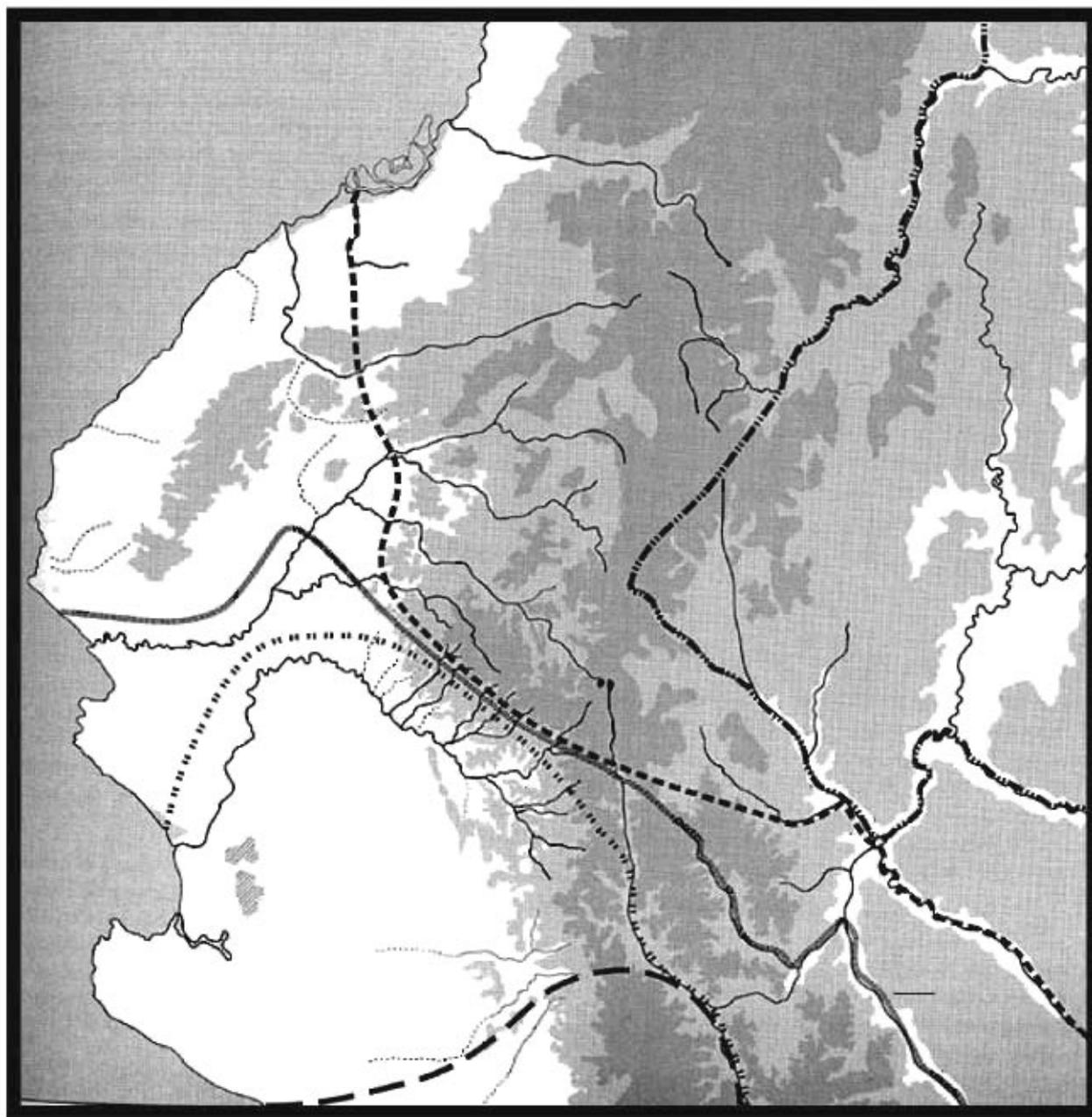


FIG. 5 - LAS FRONTERAS ENTRE LAS SOCIEDADES CENTRO Y NORANDINAS.



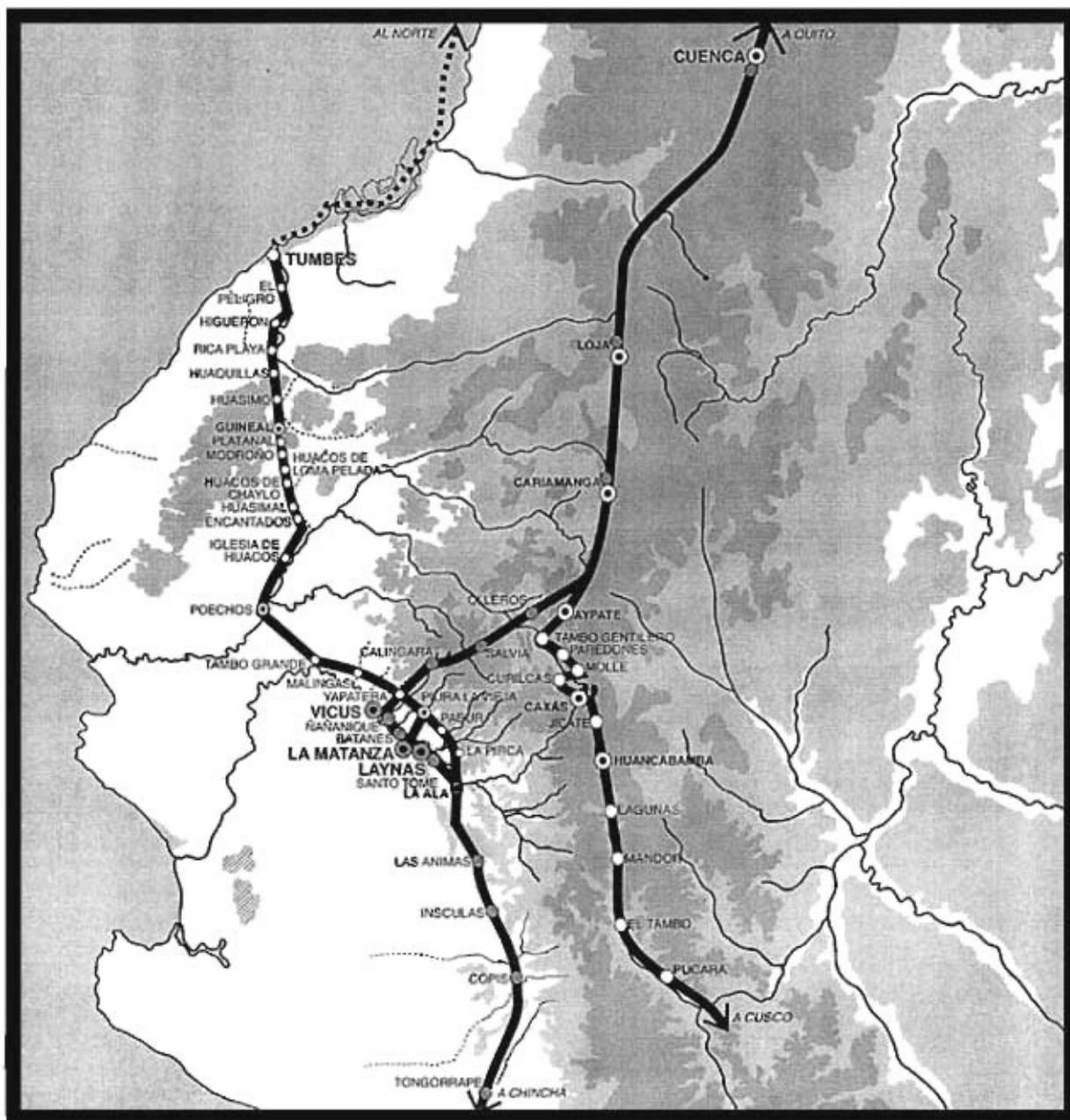


FIG. 6 - LAS RUTAS DE INTERCAMBIOS ENTRE LAS SOCIEDADES CENTRO Y NORANDINAS



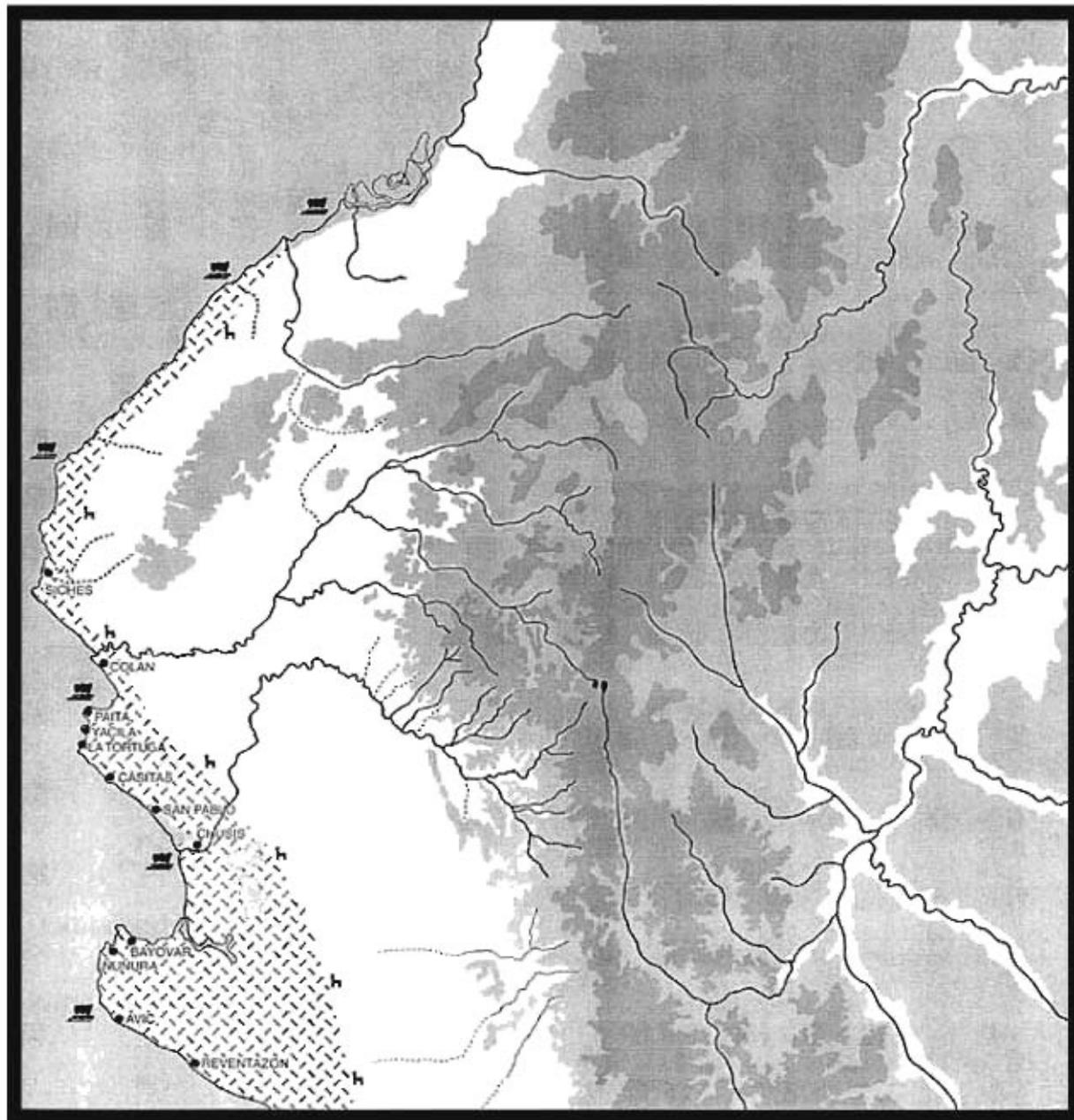


FIG. 7 - EL TERRITORIO DE LOS PESCADORES
10,000 A.C.-500 D.C.



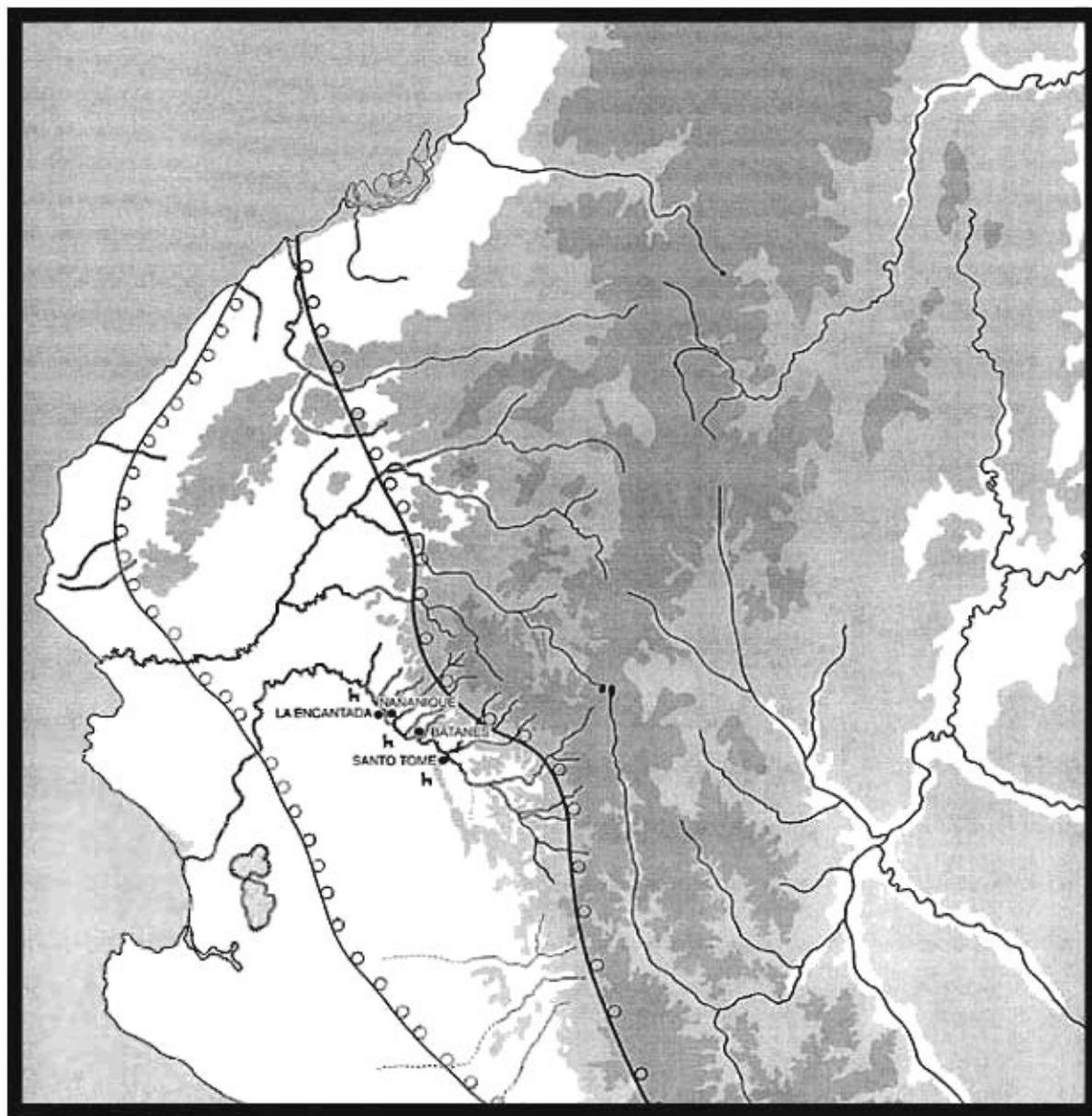


FIG. 8 - EL TERRITORIO DE LOS AGRICULTORES 500-200 A.C.



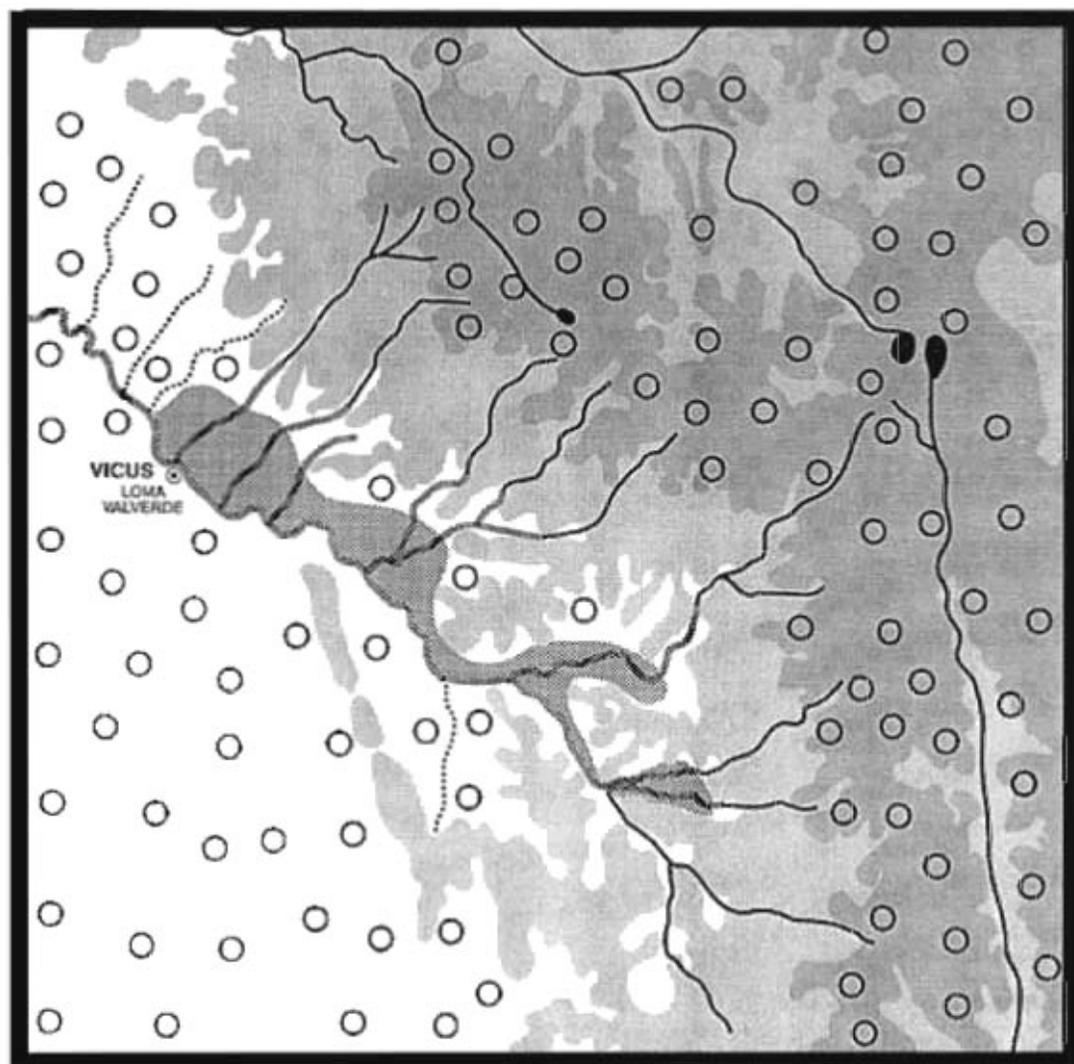


FIG 11 - LA PRIMERA AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA EN EL ALTO PIURA, 200 A.C.



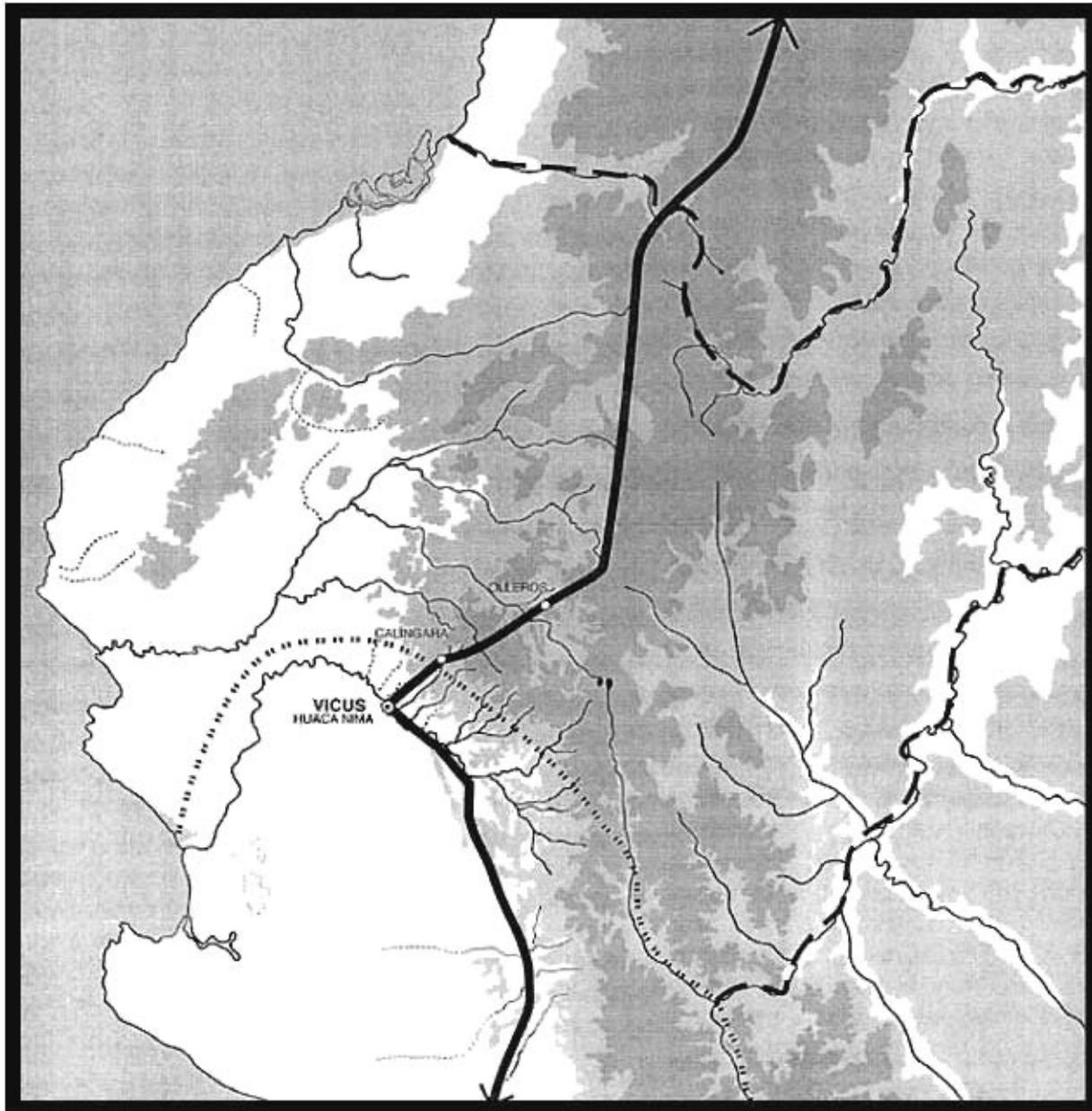


FIG. 12 - LA RUTA DE LOS INTERCAMBIOS ENTRE LAS SOCIEDADES CENTRO Y NORANDINAS, 200 -500 D.C.



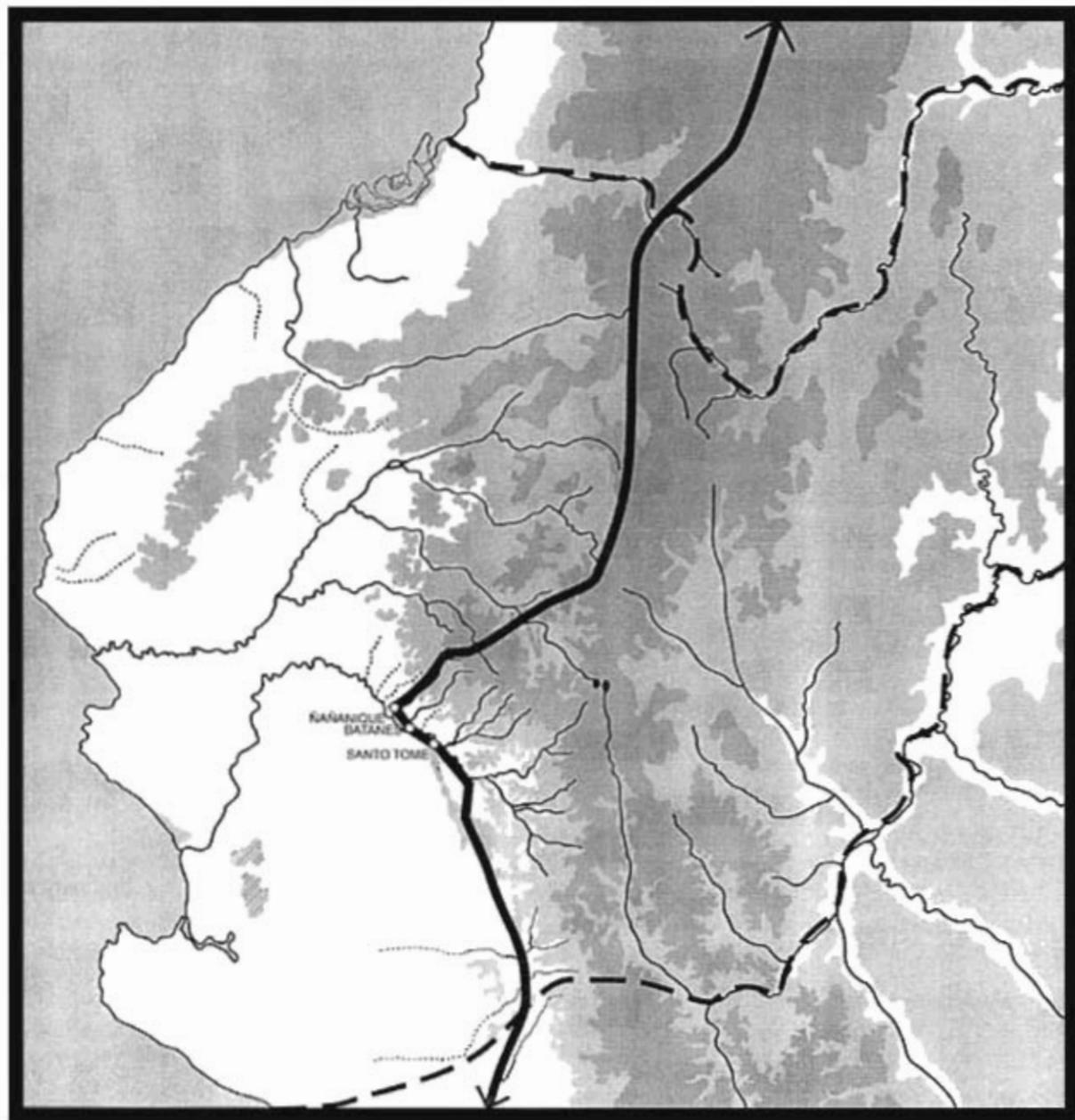


FIG 10 - LA RUTA DE LOS INTERCAMBIOS ENTRE LAS SOCIEDADES CENTRO Y NORANDINAS, 500-200 A.C.



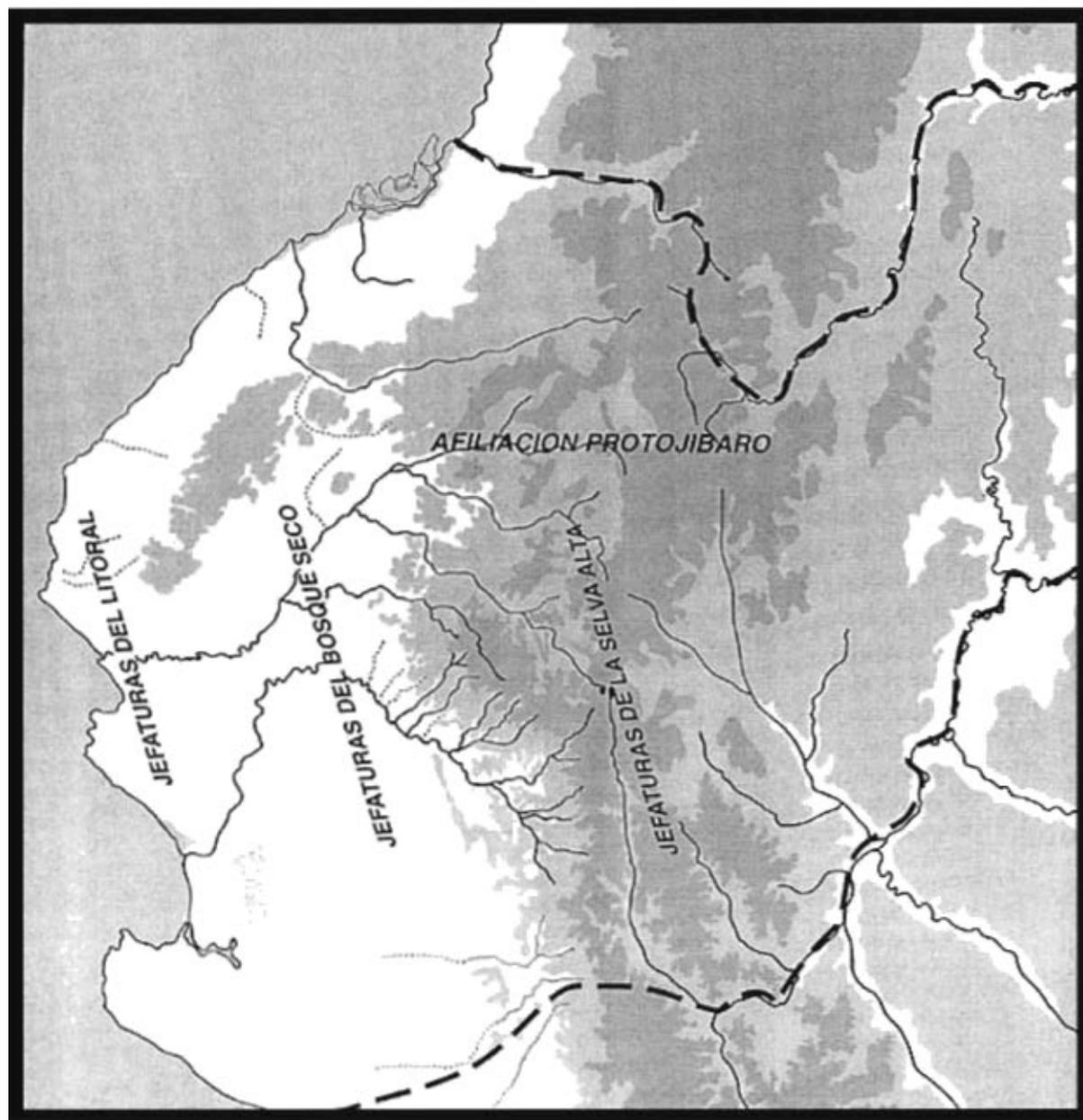


FIG. 9 - EL TERRITORIO DE LOS GRUPOS DE AFILIACIÓN PROTOJIBARO, 500-200 A.C.



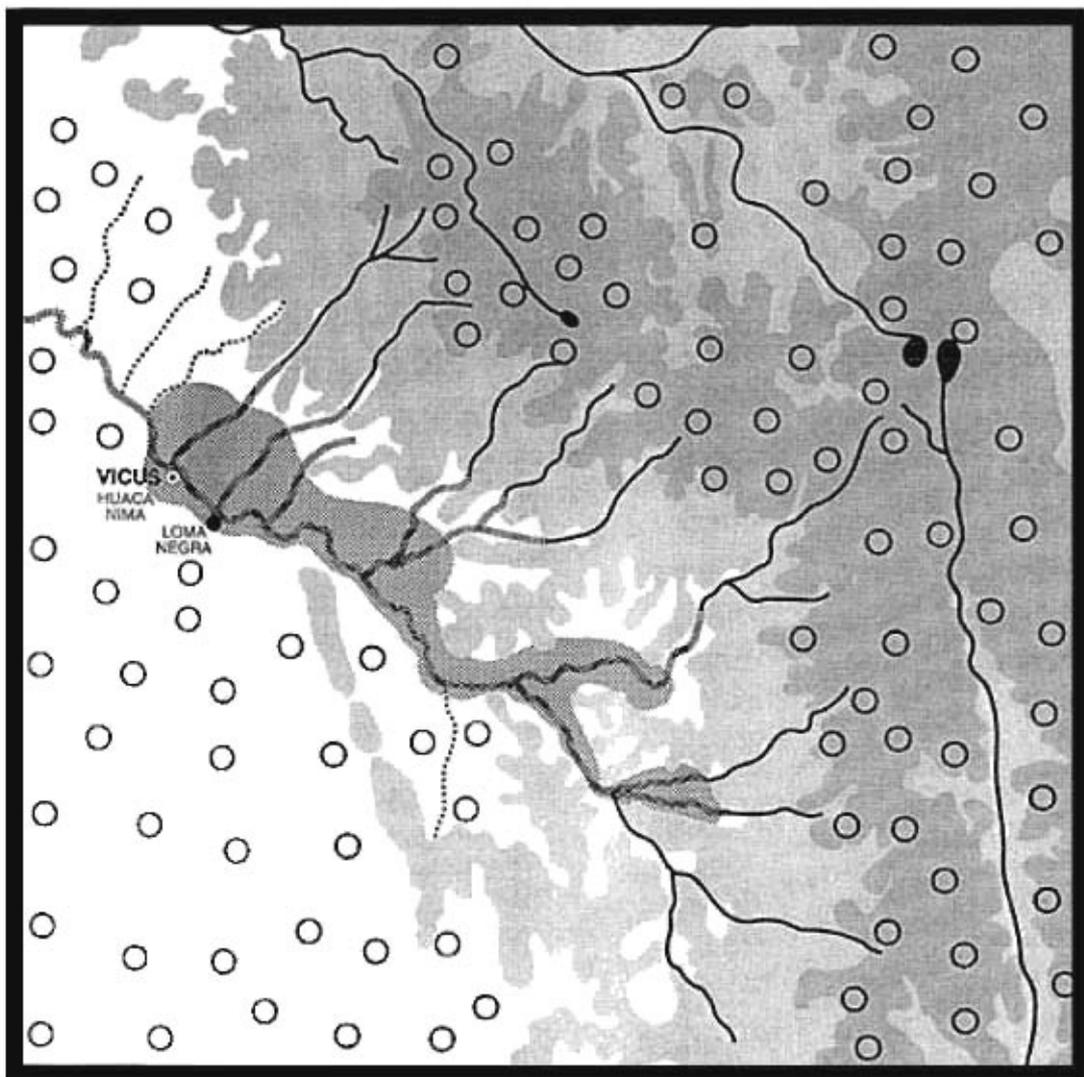


FIG. 13 - LA SEGUNDA AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA PIURA, 200 D.C.



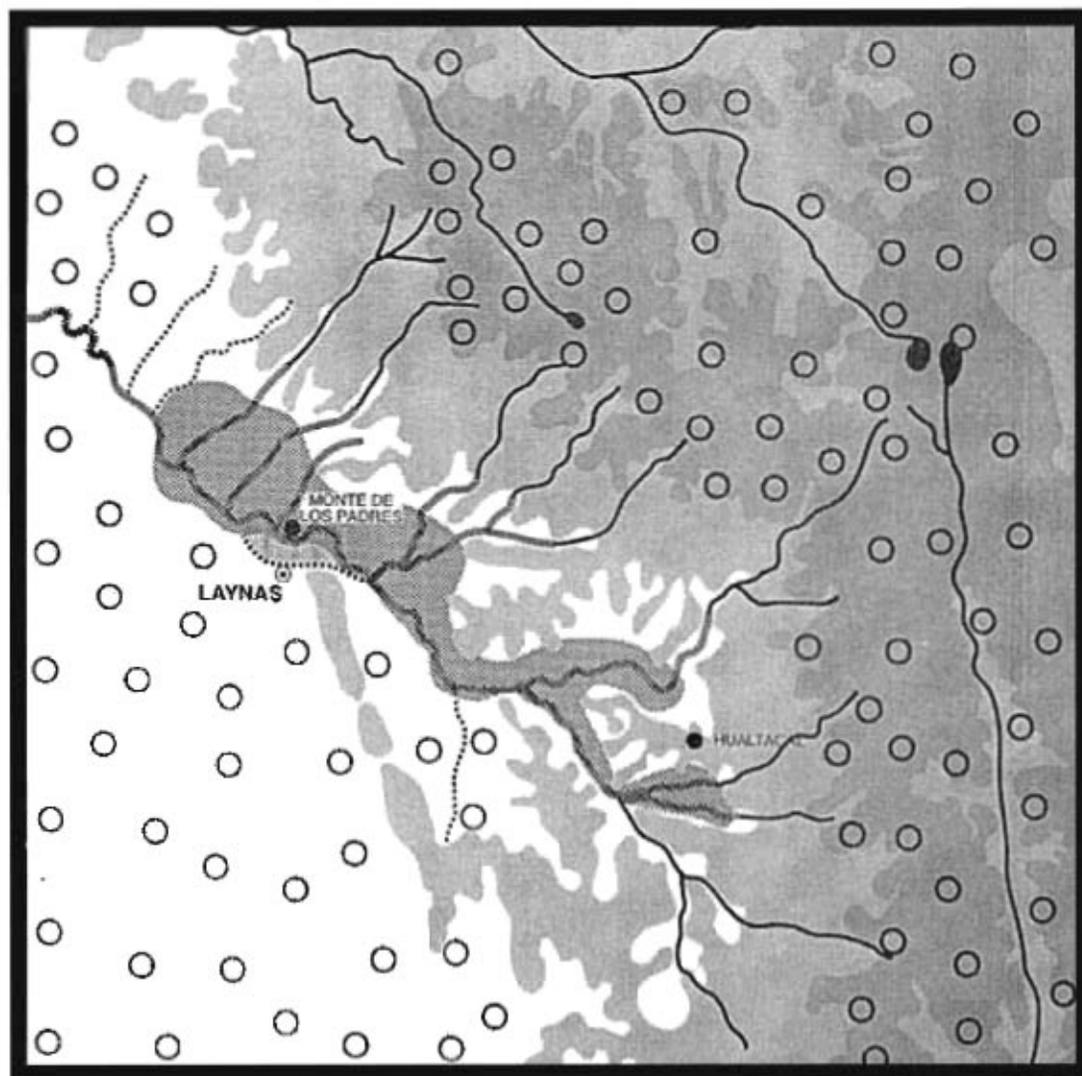


FIG. 15 - LA TERCERA AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA EN EL ALTO PIURA, 500-700 D.C.



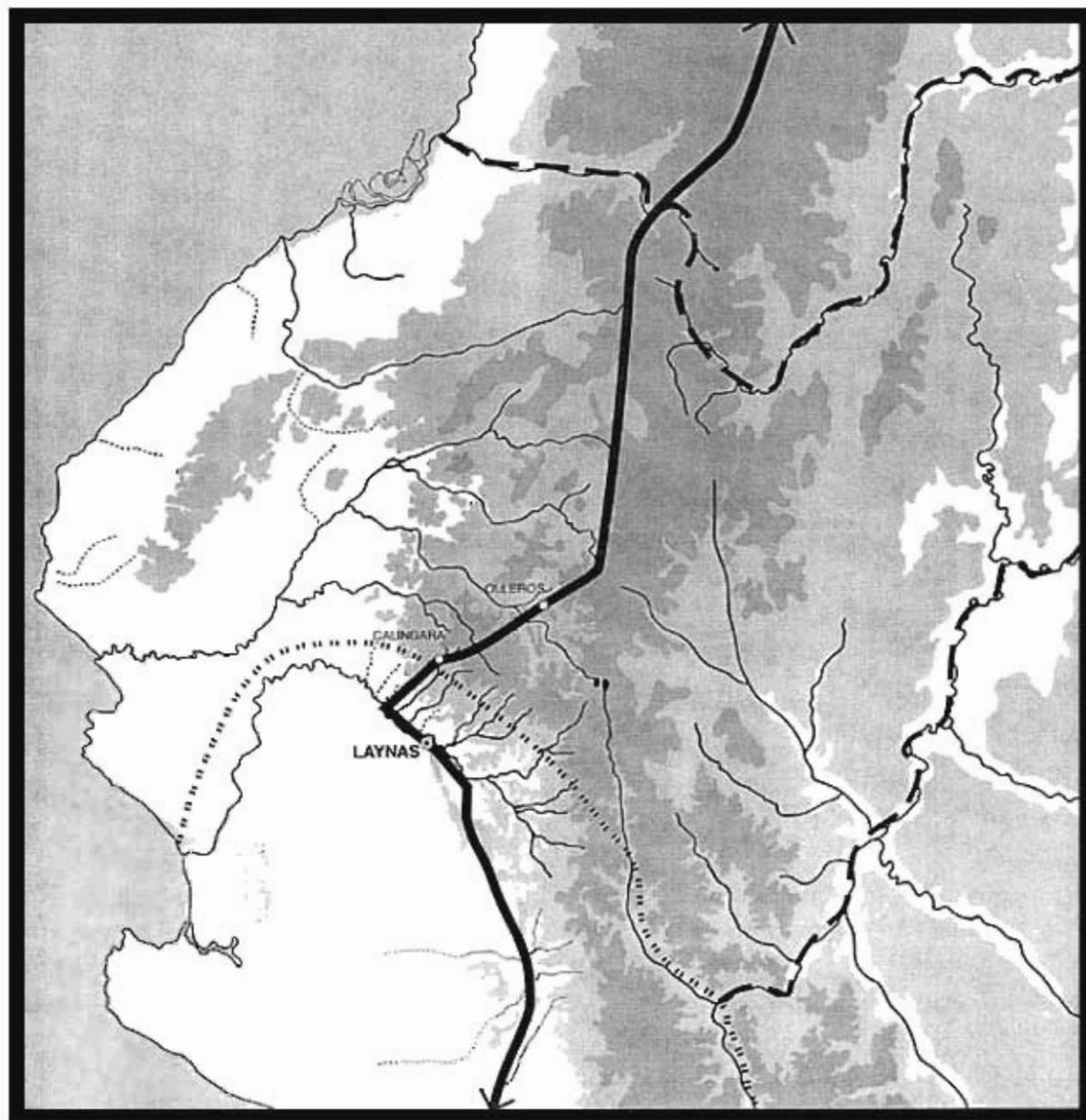


FIG. 14 - LA RUTA DE LOS INTERCAMBIOS ENTRE LAS SOCIEDADES CENTRO Y NORANDINAS, 500-700 D.C.



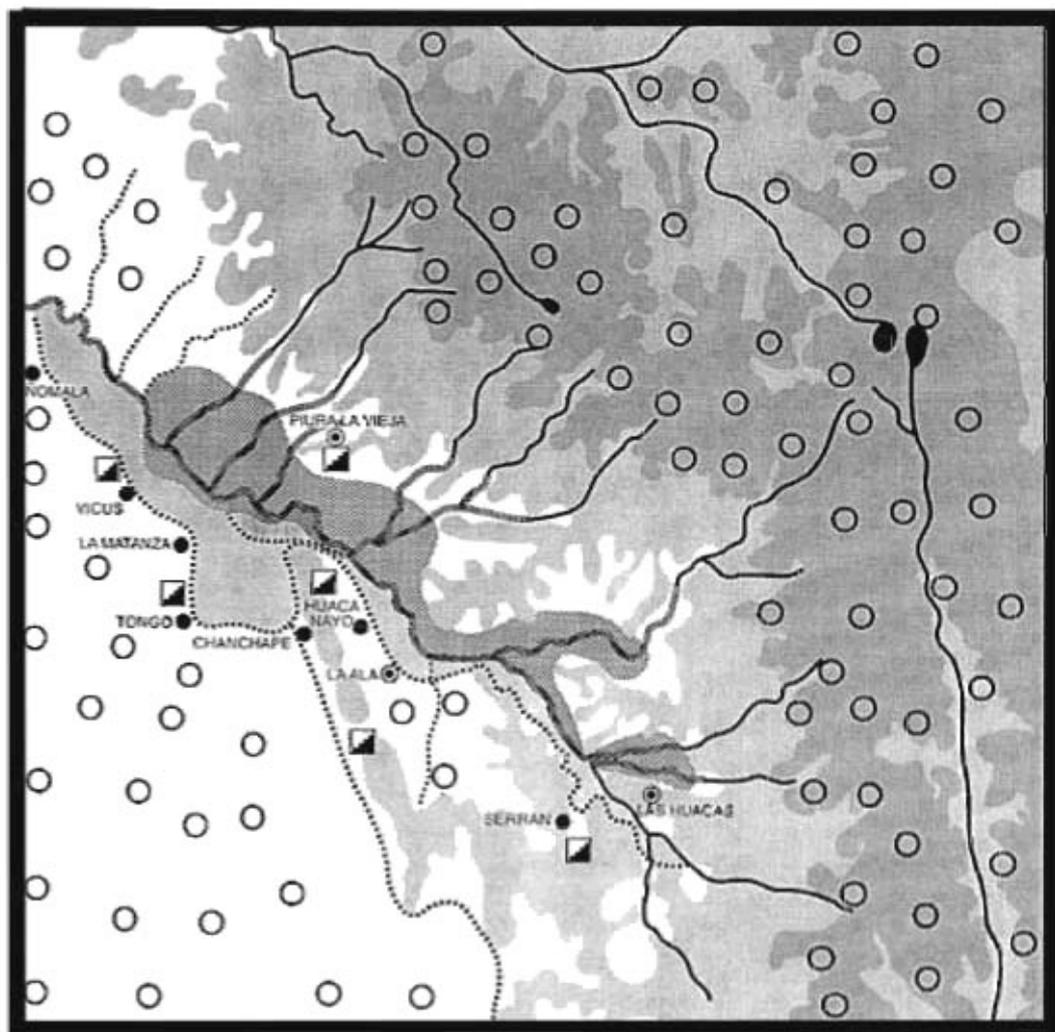


FIG. 17 - LA CUARTA AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA, 900 D. C.



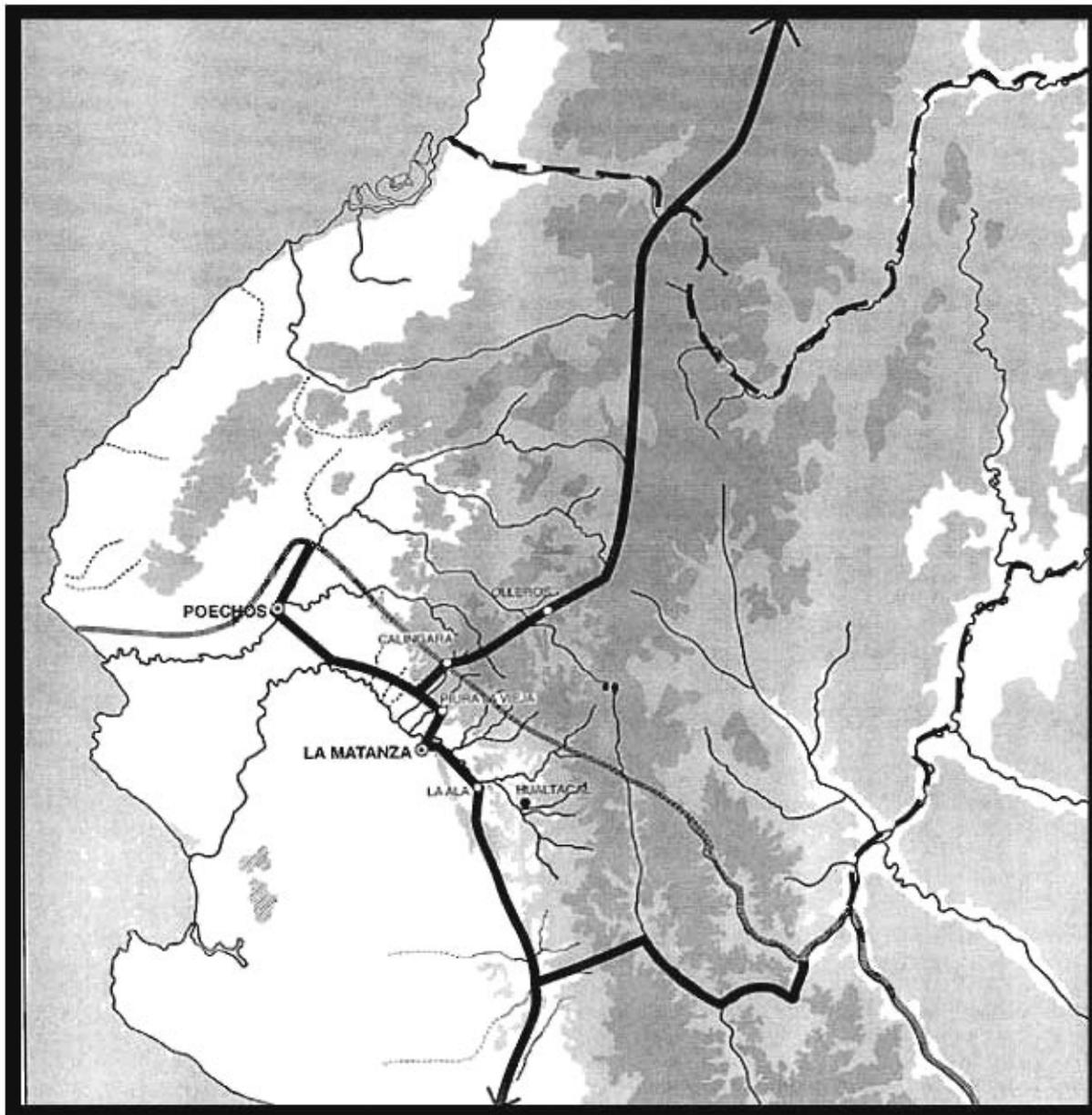


FIG. 16 - LA RUTA DE LOS INTERCAMBIOS ENTRE LAS SOCIEDADES CENTRO Y NORANDINA, 700-900 D.C.





Tongo, el canal sicán, margen izquierda del río Piura



Tongo, el canal sicán, margen izquierda del río Piura



Tongo, el anal sicán, margen derecha del río Piura



Tongo, el canal sicán, margen izquierda del río Piura



Tongo, canal sicán, margen izquierda del río Piura



El Oidor, canal sicán, margen derecha del río Tumbes



El boliche, reservorio de agua, Alto Piura

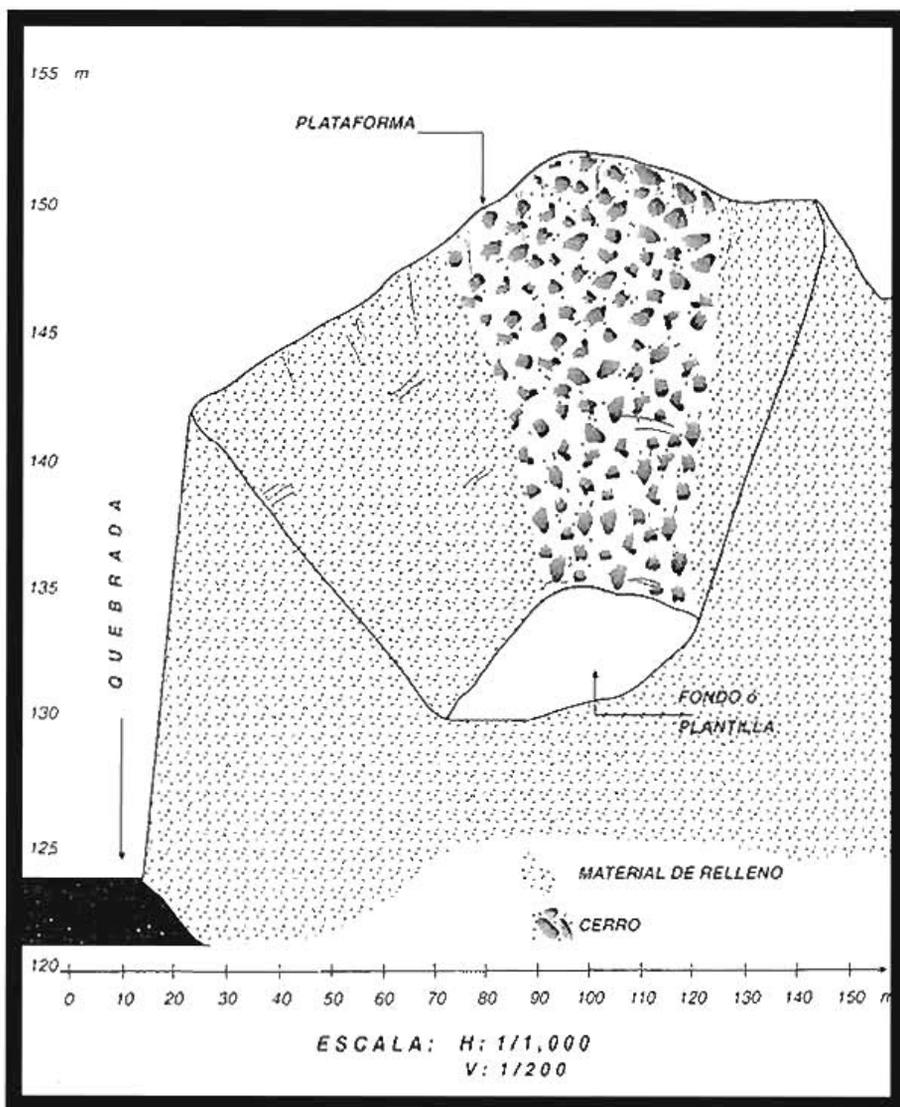


El boliche, reservorio de agua, Alto Piura



El boliche, reservorio de agua, Alto Piura

FIG 19 - EL RESERVORIO DEL BOLICHE.





La Bocana, andenería, Alto Piura

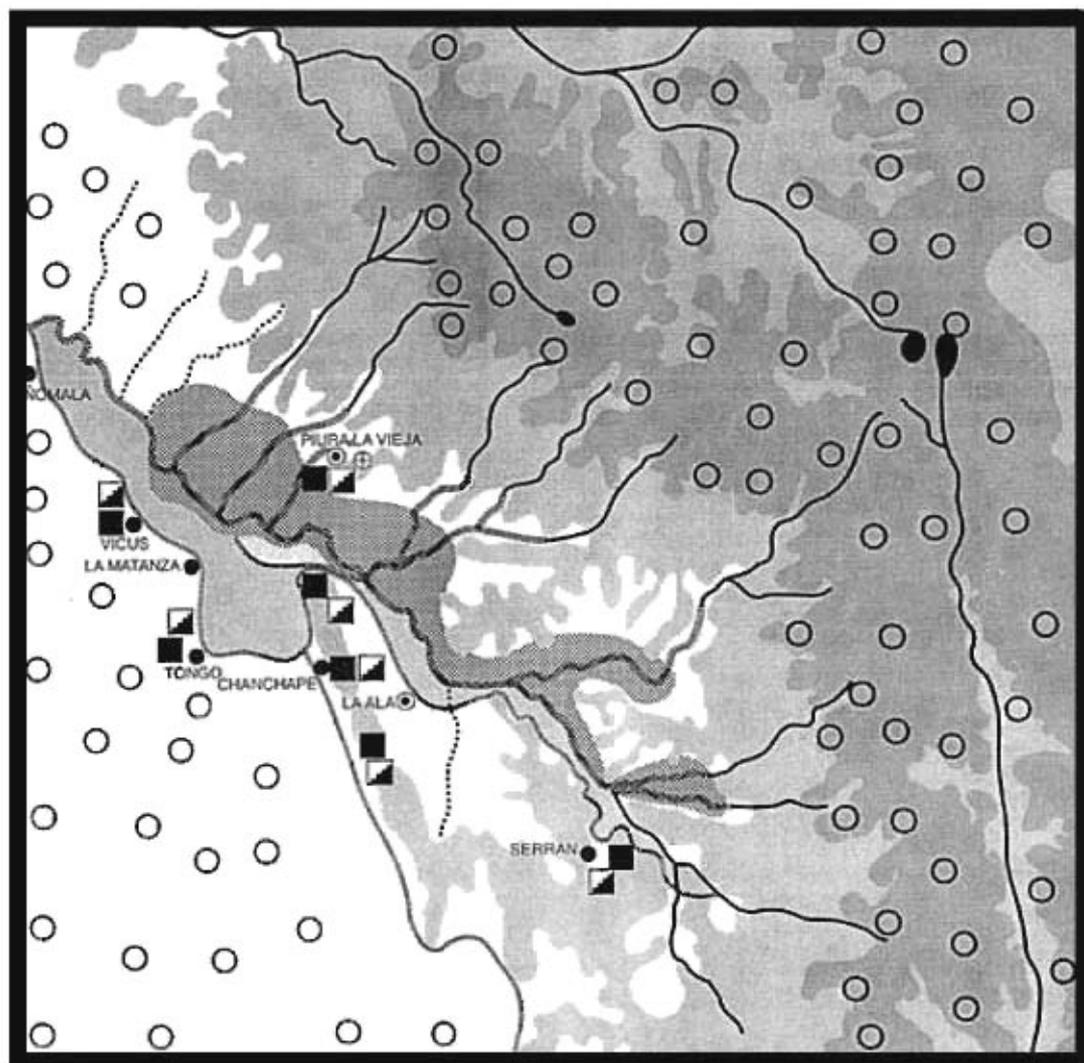


FIG. 18 - LA QUINTA AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA EN EL ALTO PIURA, 1100 D. C.



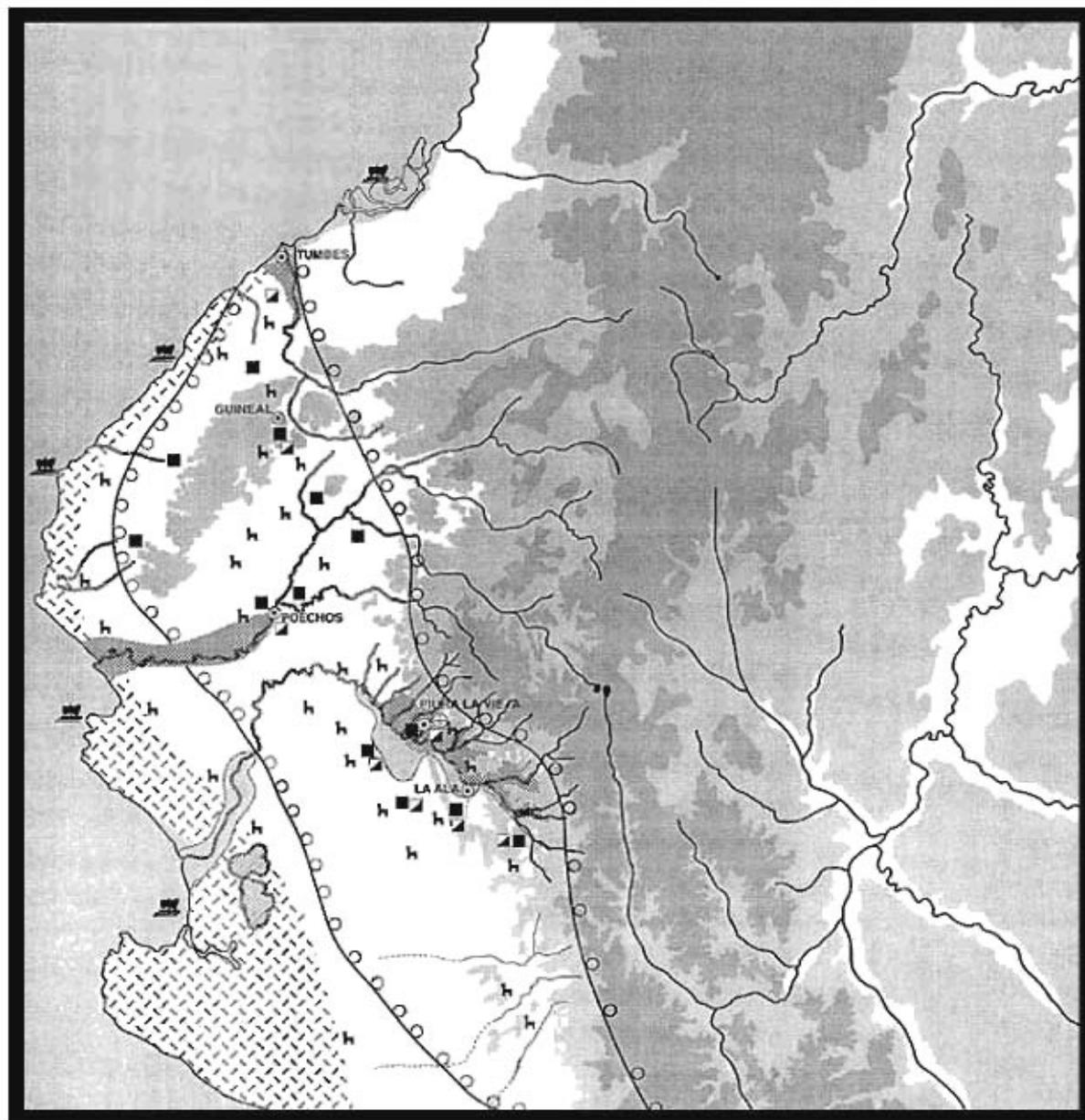


FIG. 20 - LA PRODUCCION REGIONAL, 1100 D.C.



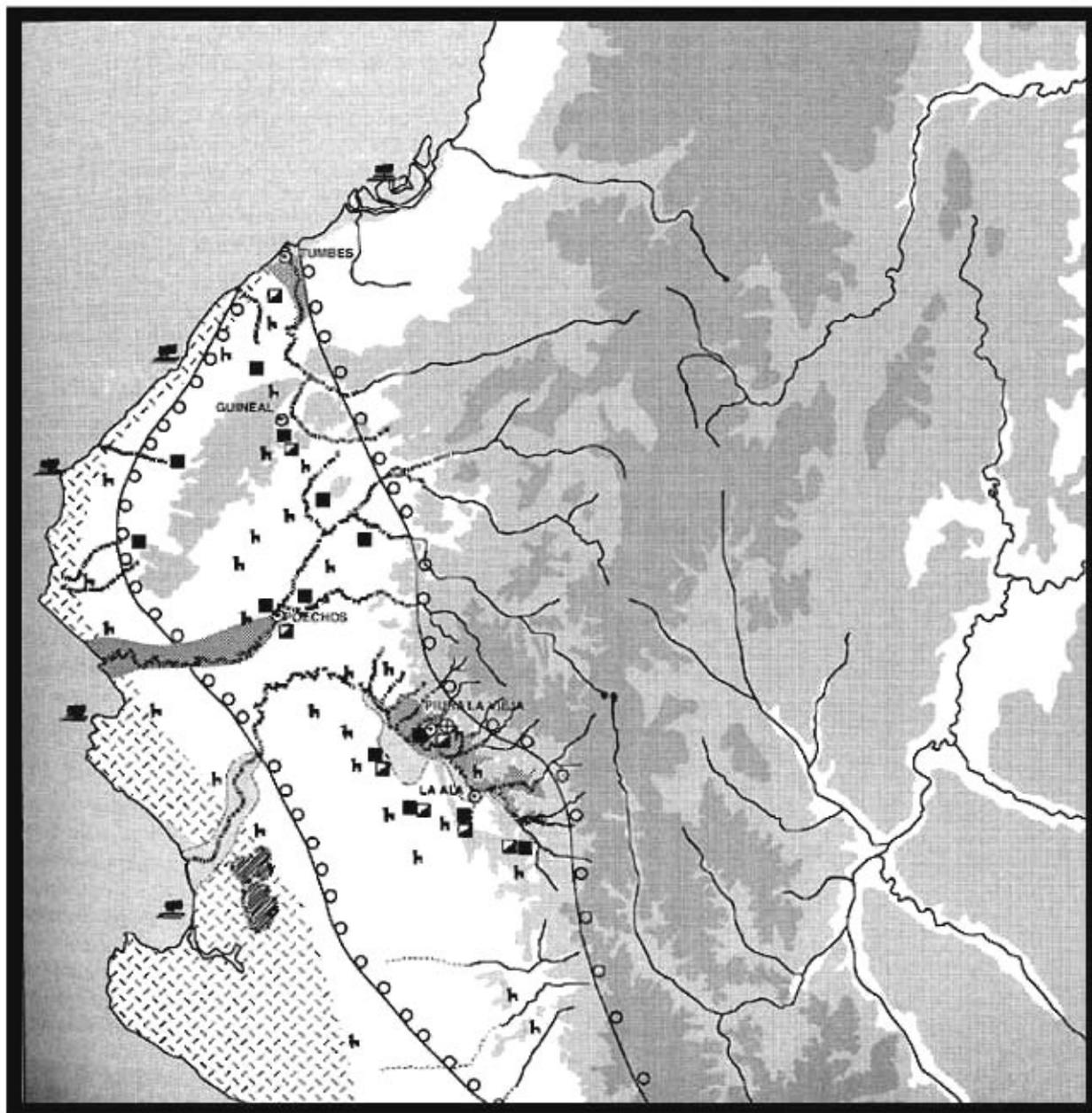


FIG. 21 - LA PRODUCCIÓN COSTEÑA, 1100-1470 D.C.



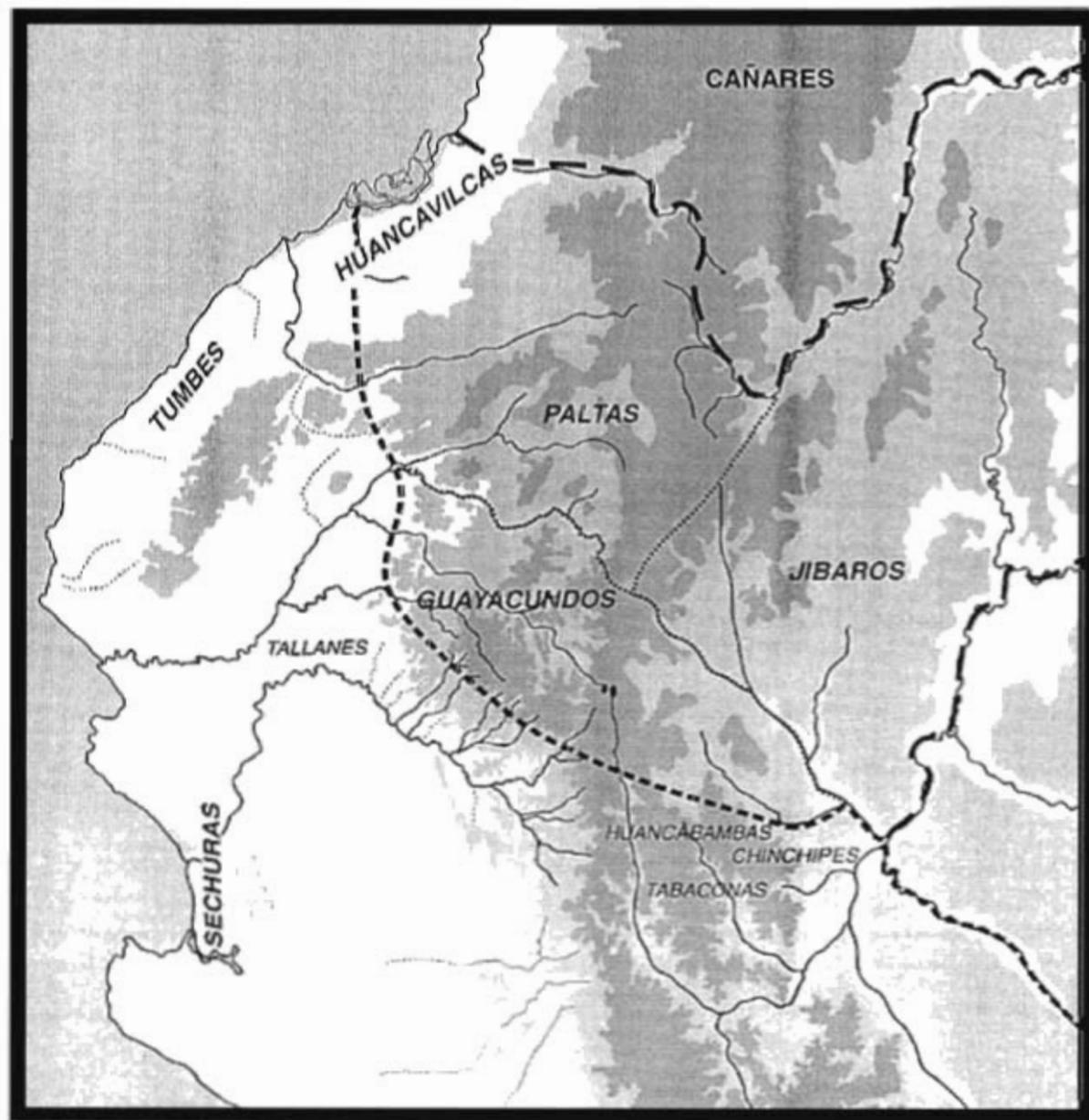


FIG. 22 - LA SOCIEDAD MULTÉTNICA, 900-1470 d.C.



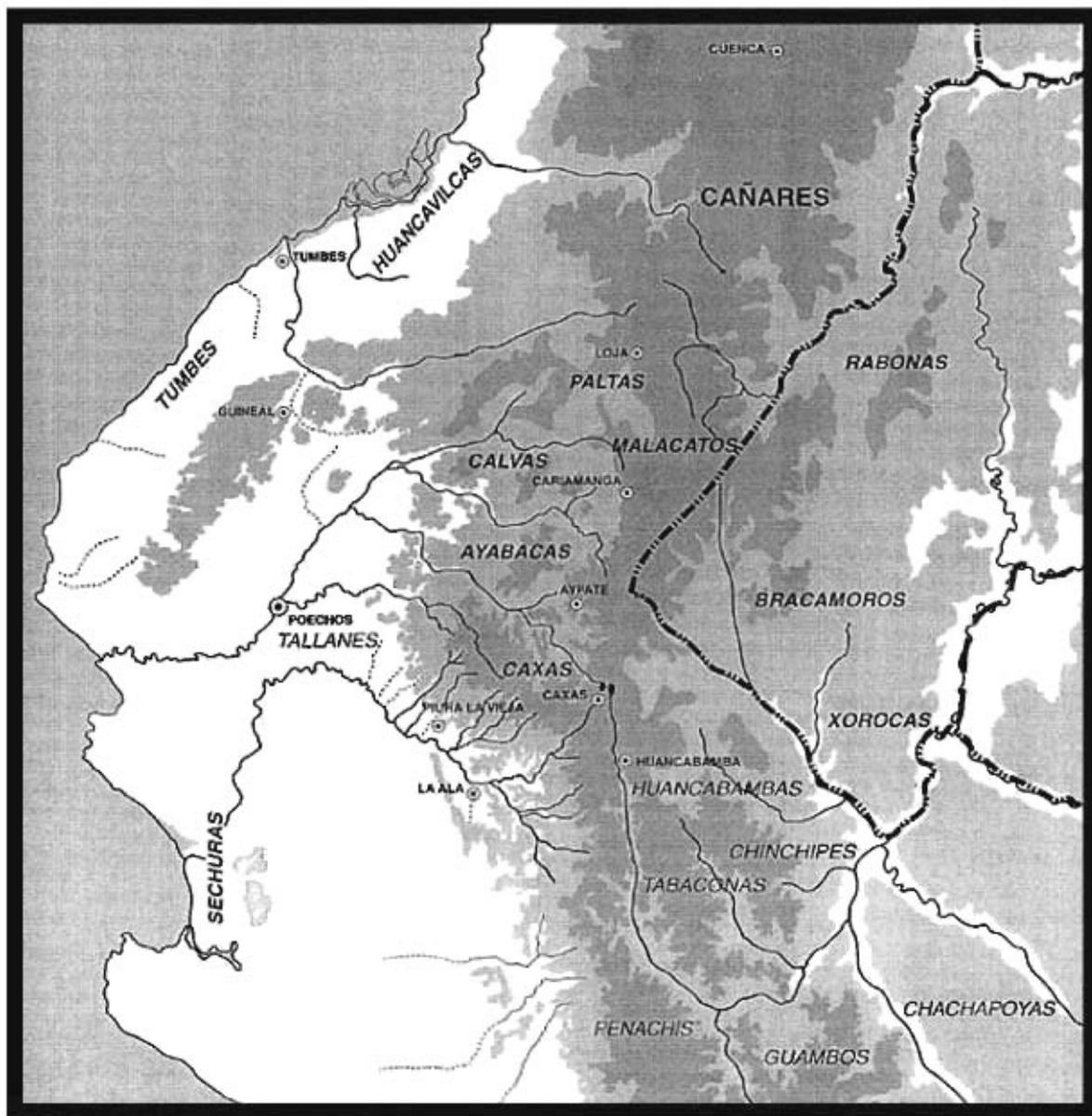


FIG. 23 - LOS GRUPOS ÉTNICOS A FINES DEL SIGLO XV.



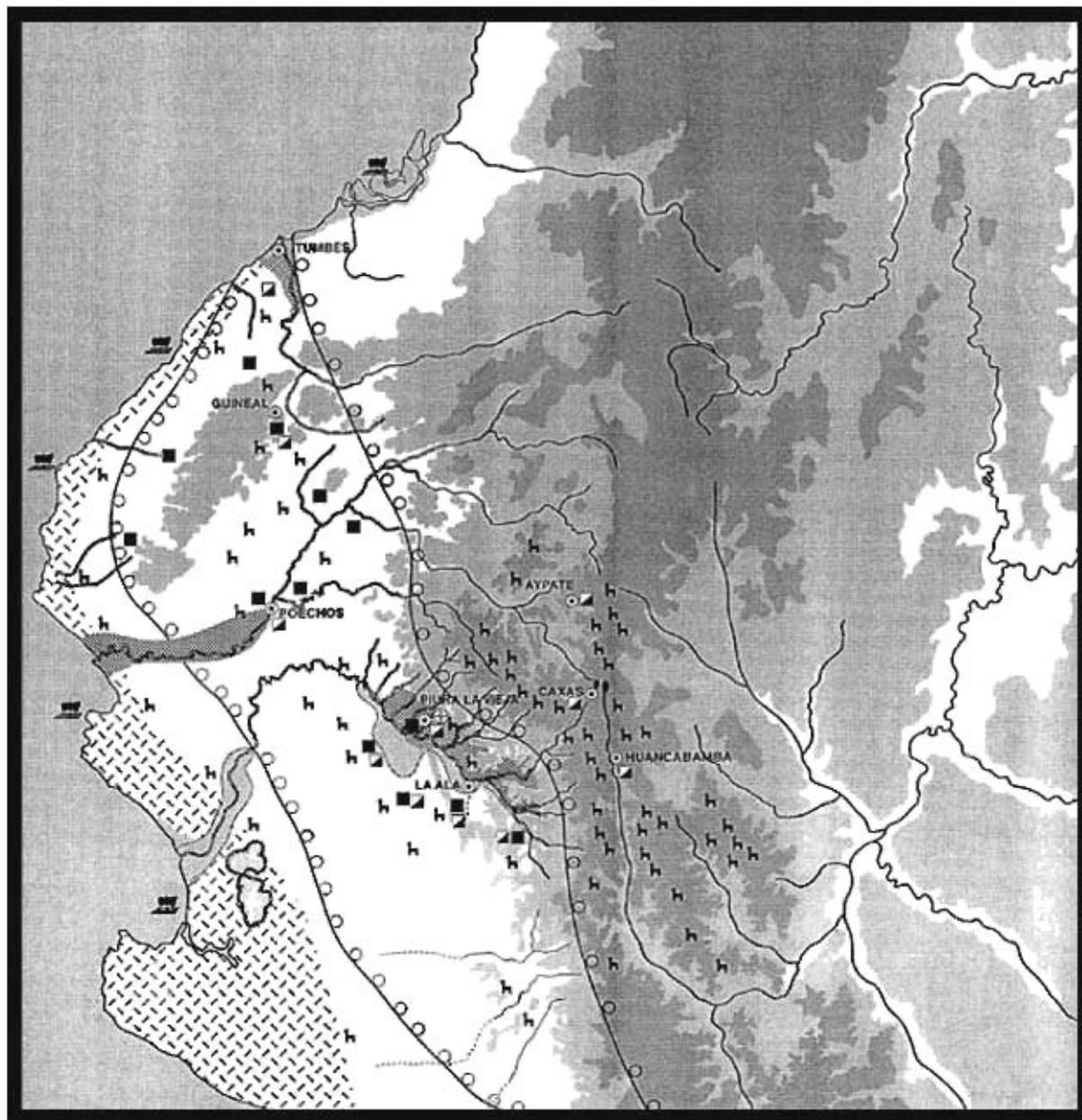


FIG. 24 - LA PRODUCCIÓN REGIONAL A FINES DEL SIGLO XV.



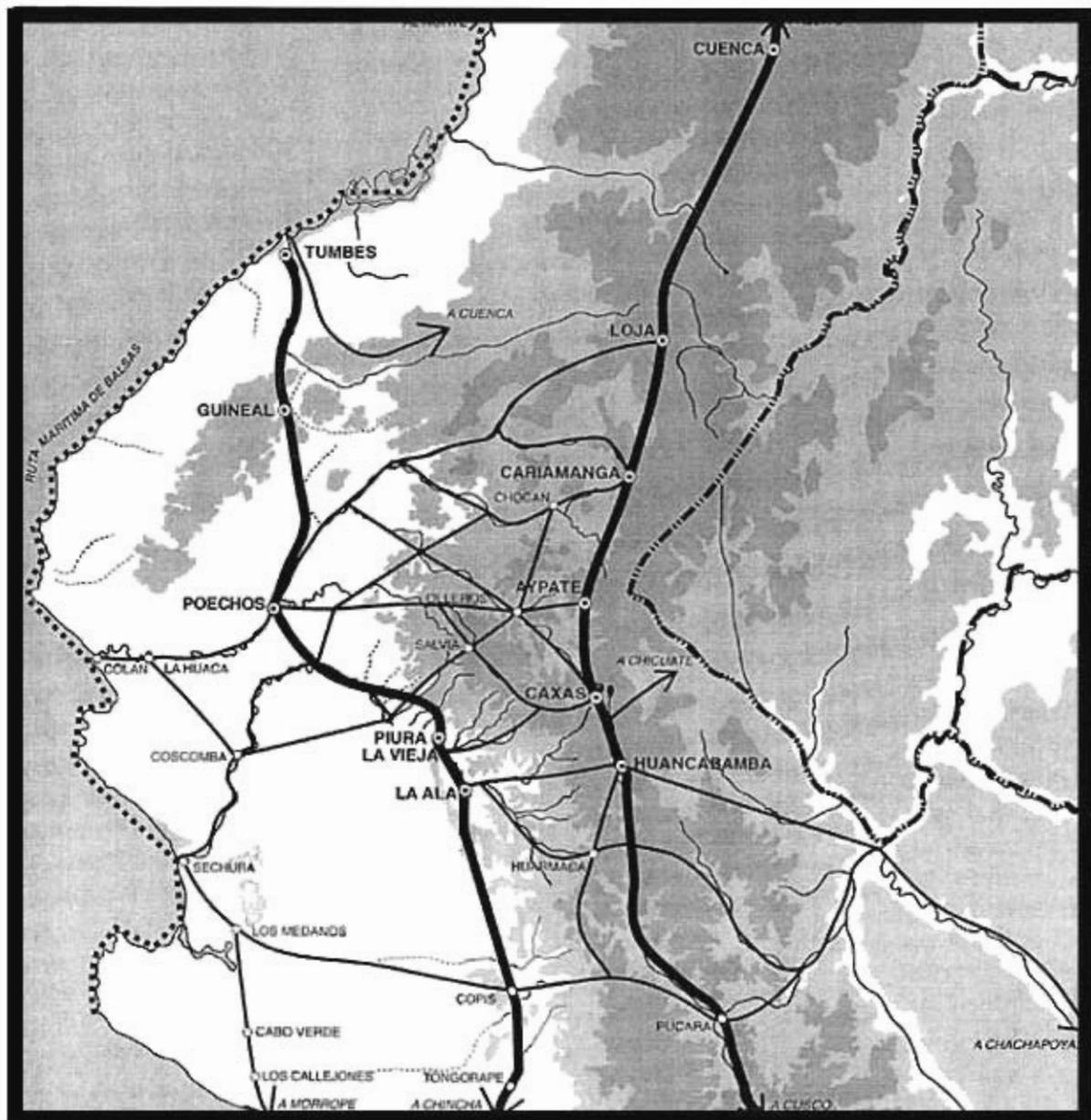


FIG. 25 - EL SISTEMA VIAL A FINES DEL SIGLO XV.



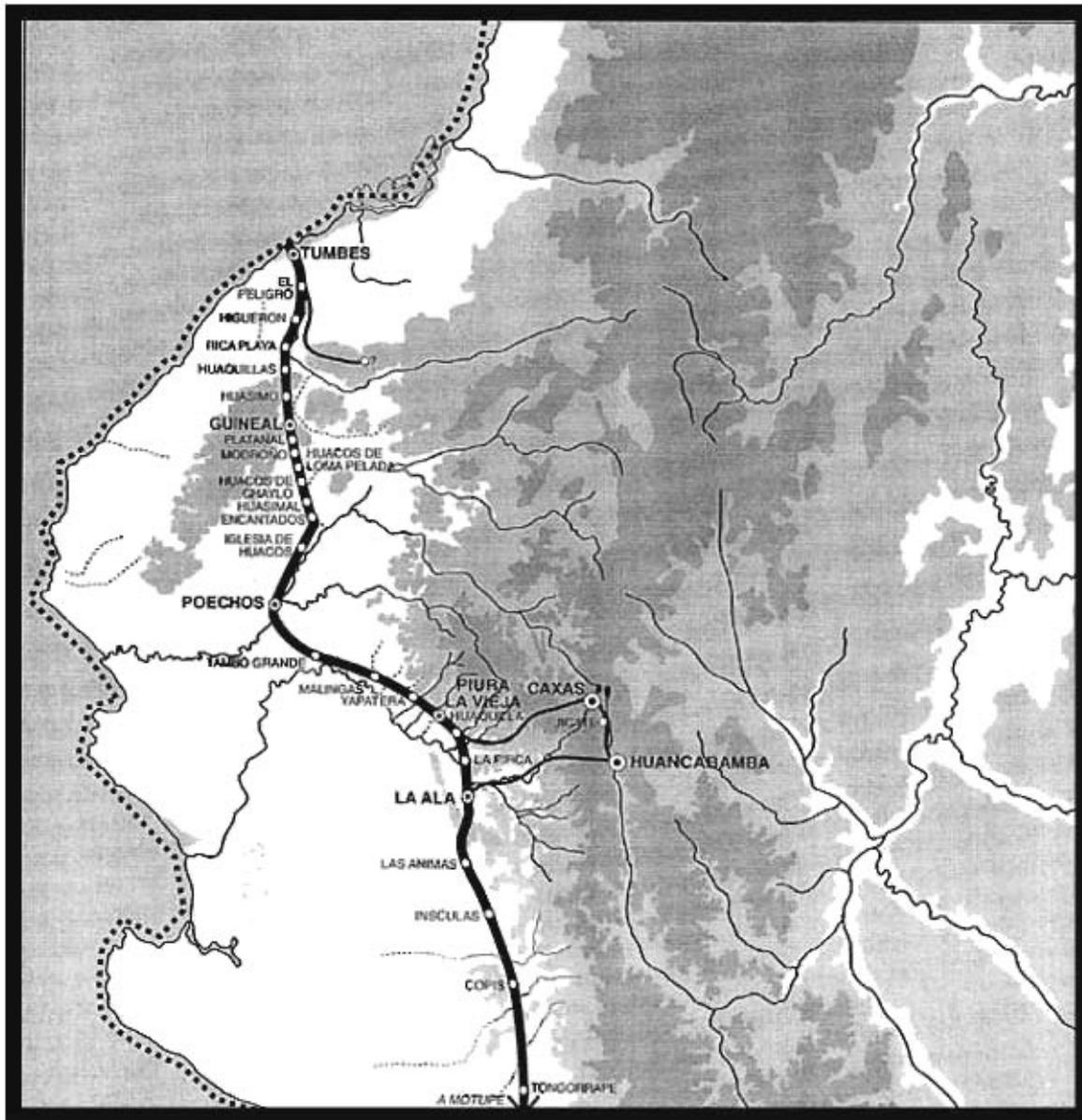


FIG. 31 - LA RUTA DE LOS ESPAÑOLES EN 1532.



Fig. 32



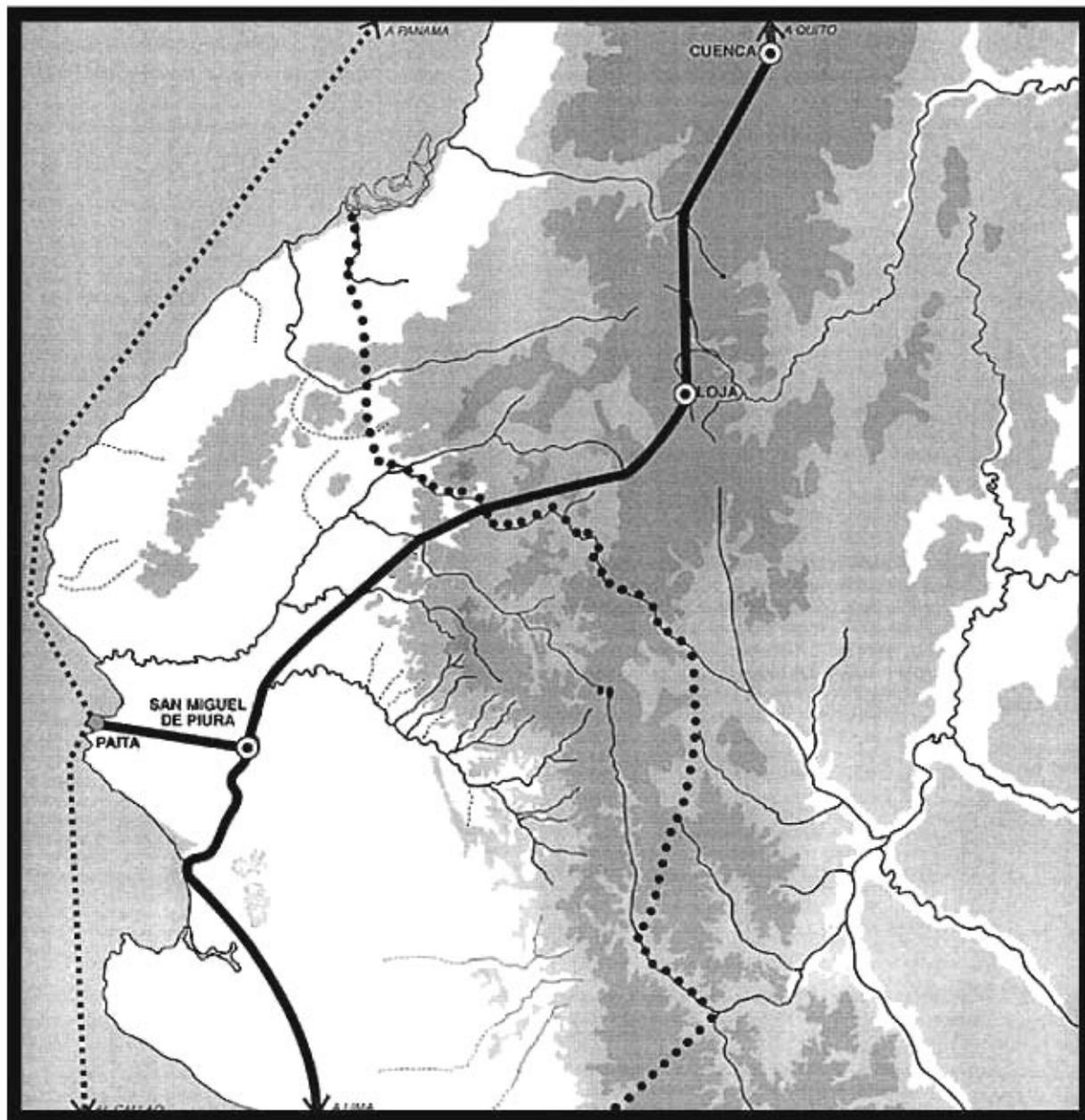
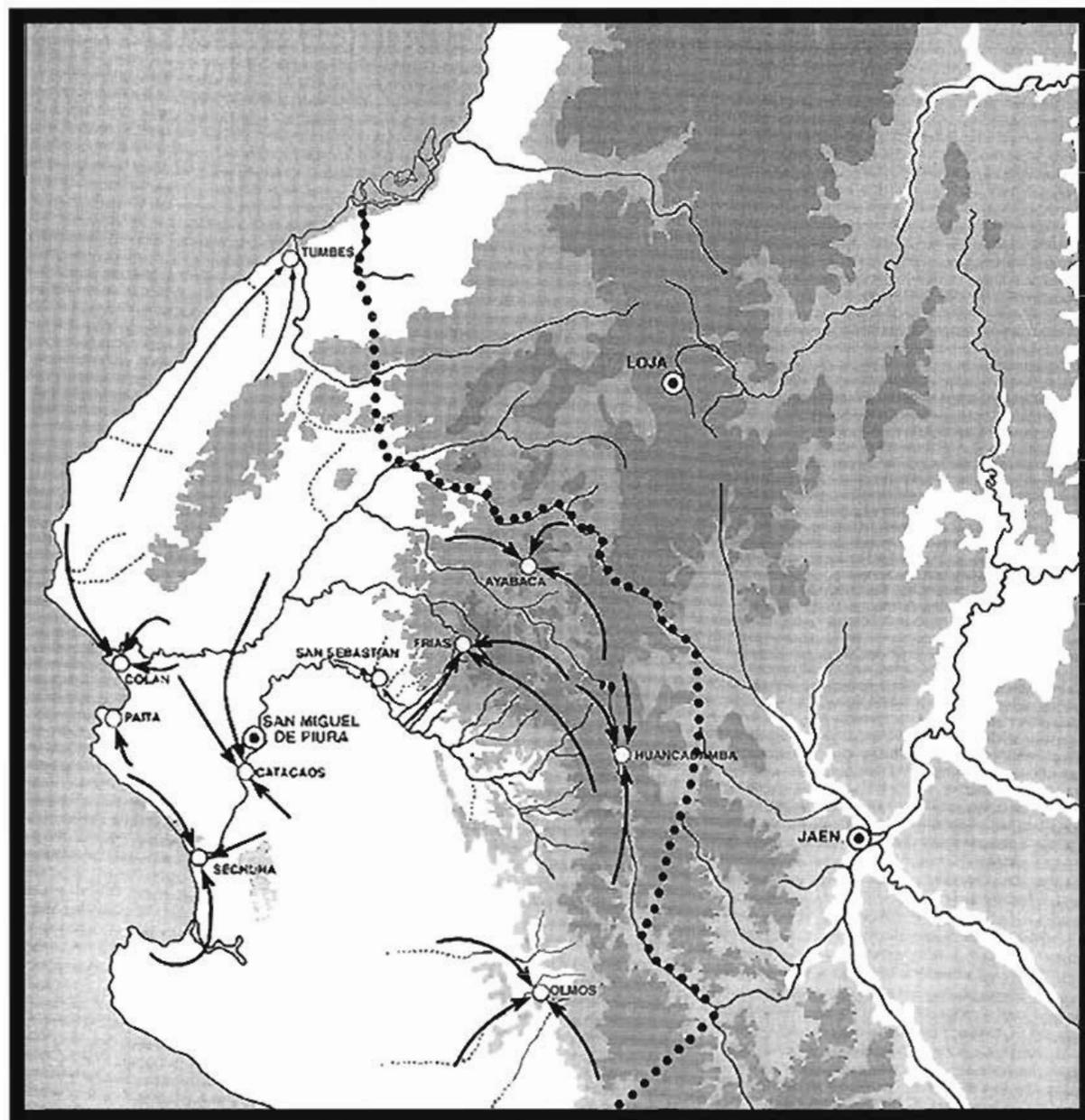


FIG. 33 - EL EJE VIAL A PARTIR DEL SIGLO XVII.



FIG. 34 - EL CORREGIMIENTO DE PIURA.



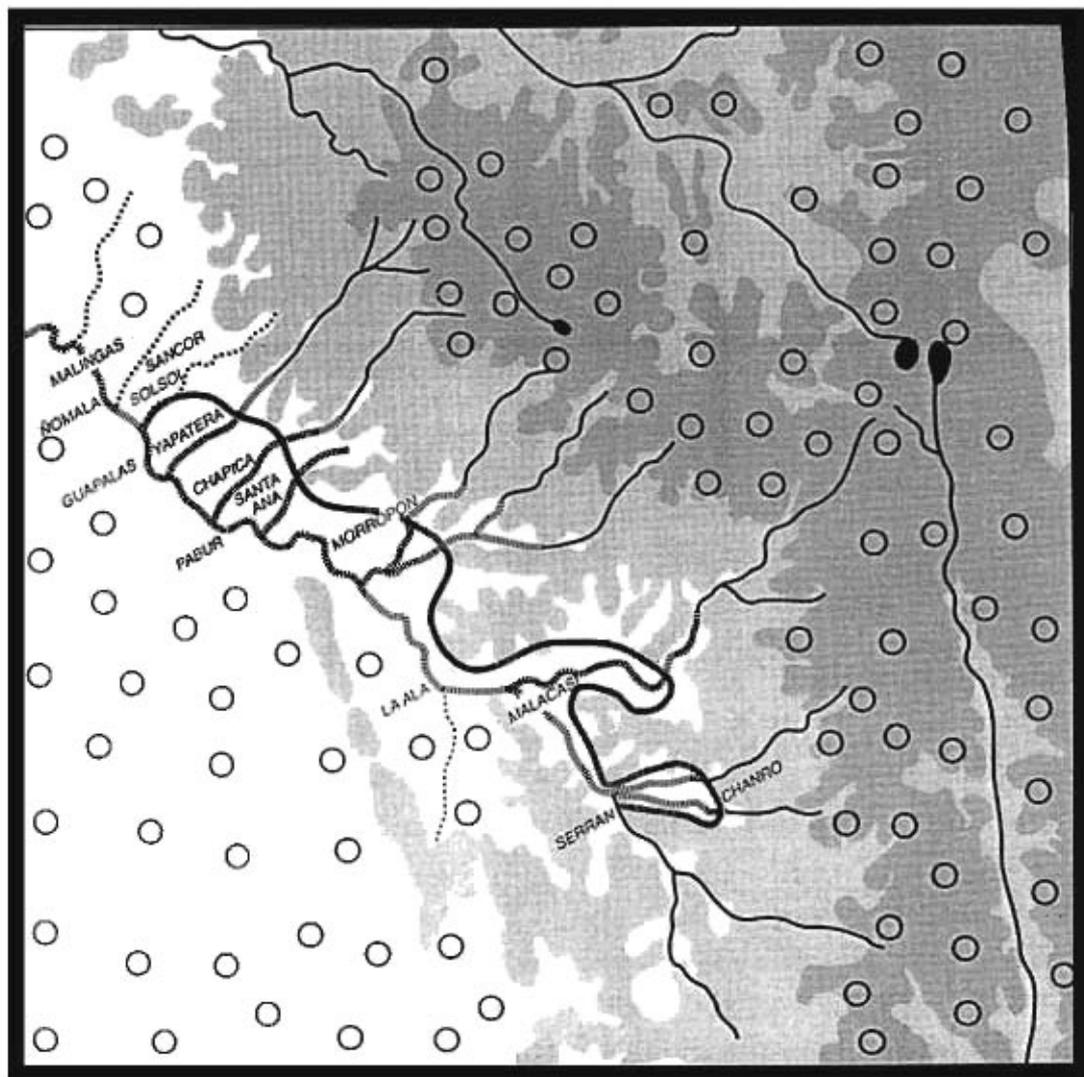


FIG. 35 - LA IRRIGACIÓN COLONIAL EN EL ALTO PIURA.



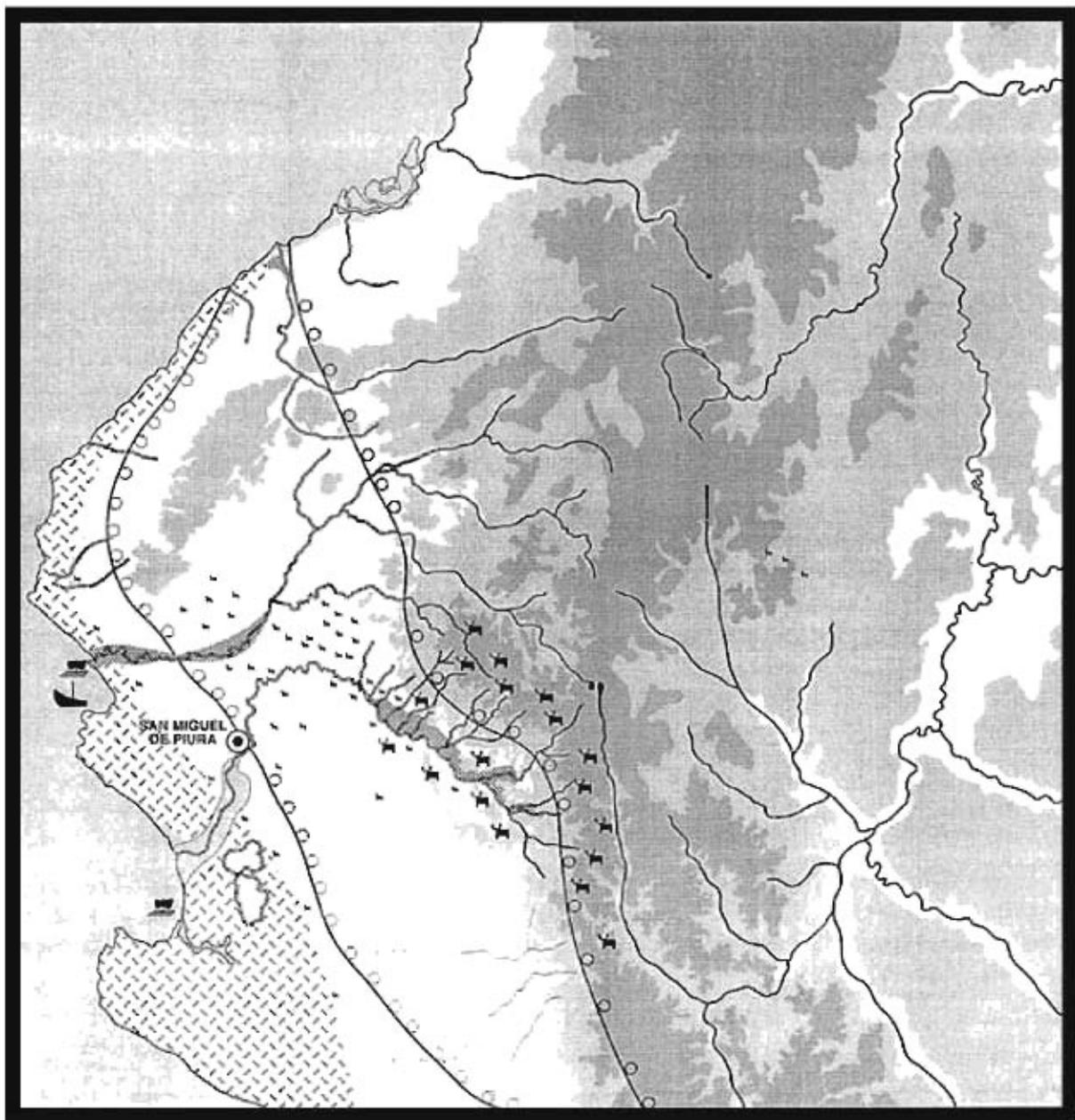


FIG. 36 - LA PRODUCCIÓN REGIONAL A FINES DEL SIGLO XVIII.



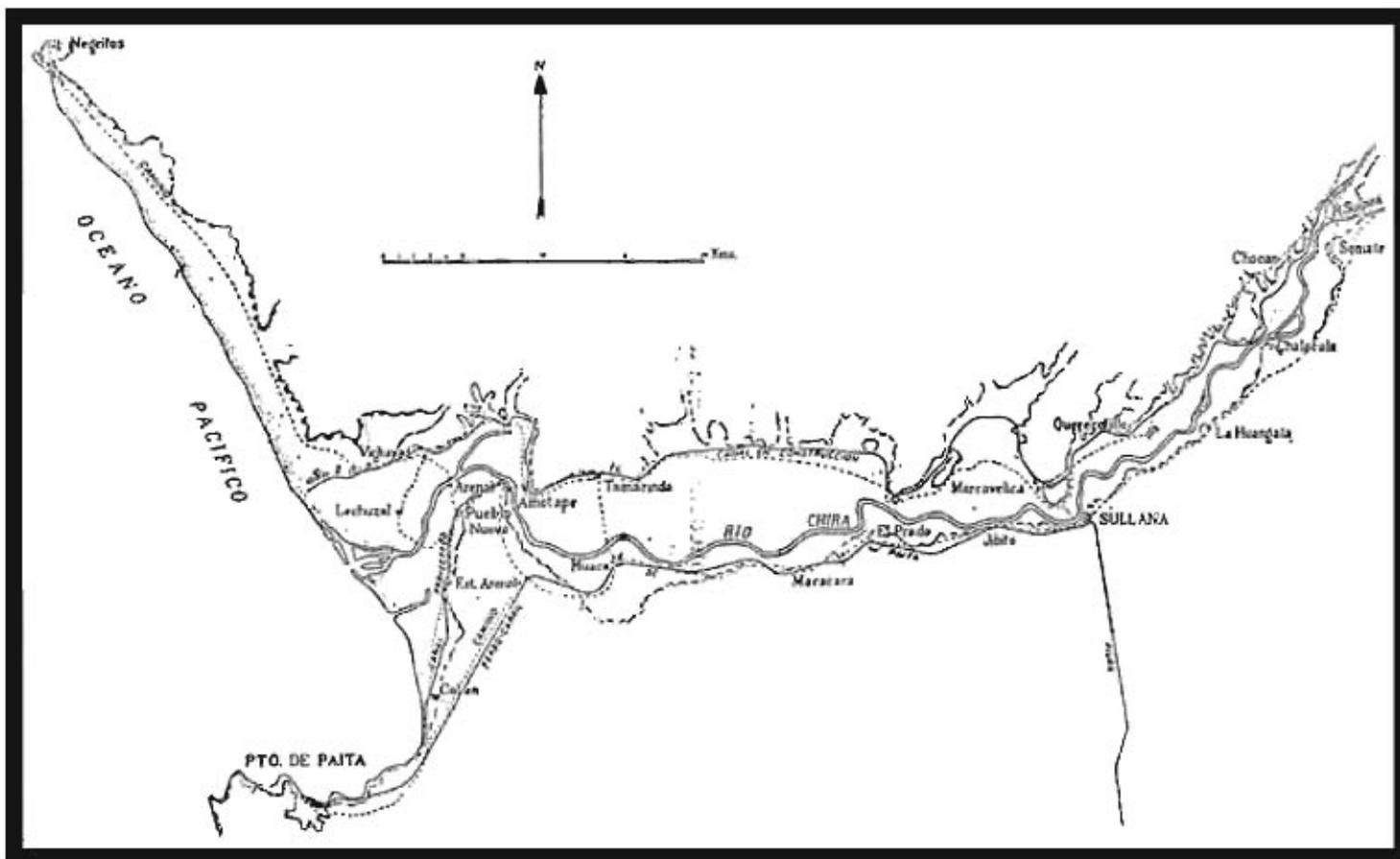


FIG. 37 - PROYECTO VIÑAS: LOS CANALES DEL VALLE DEL RÍO CHIRA.

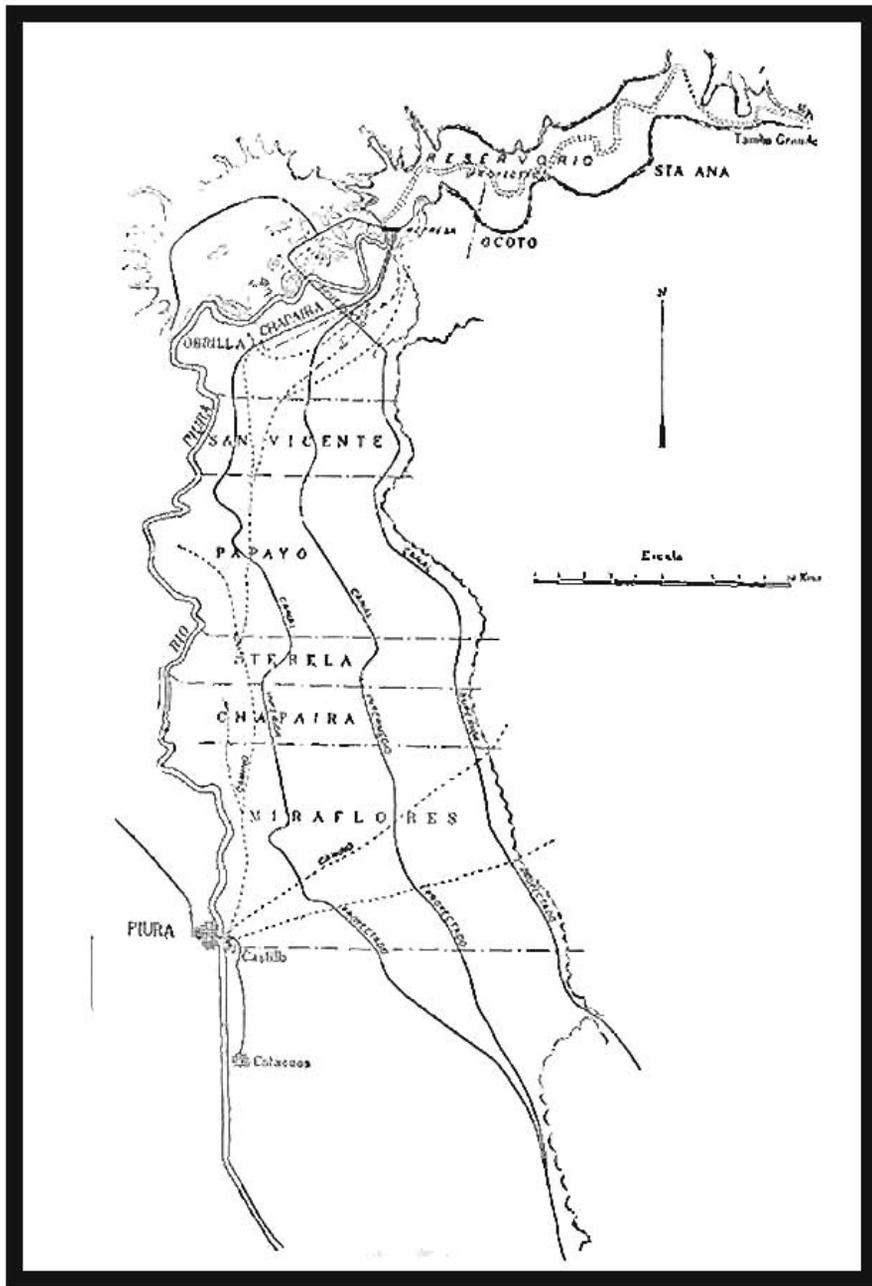


FIG. 38 - PROYECTO SEARS: REPRESA Y CANALES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO PIURA.

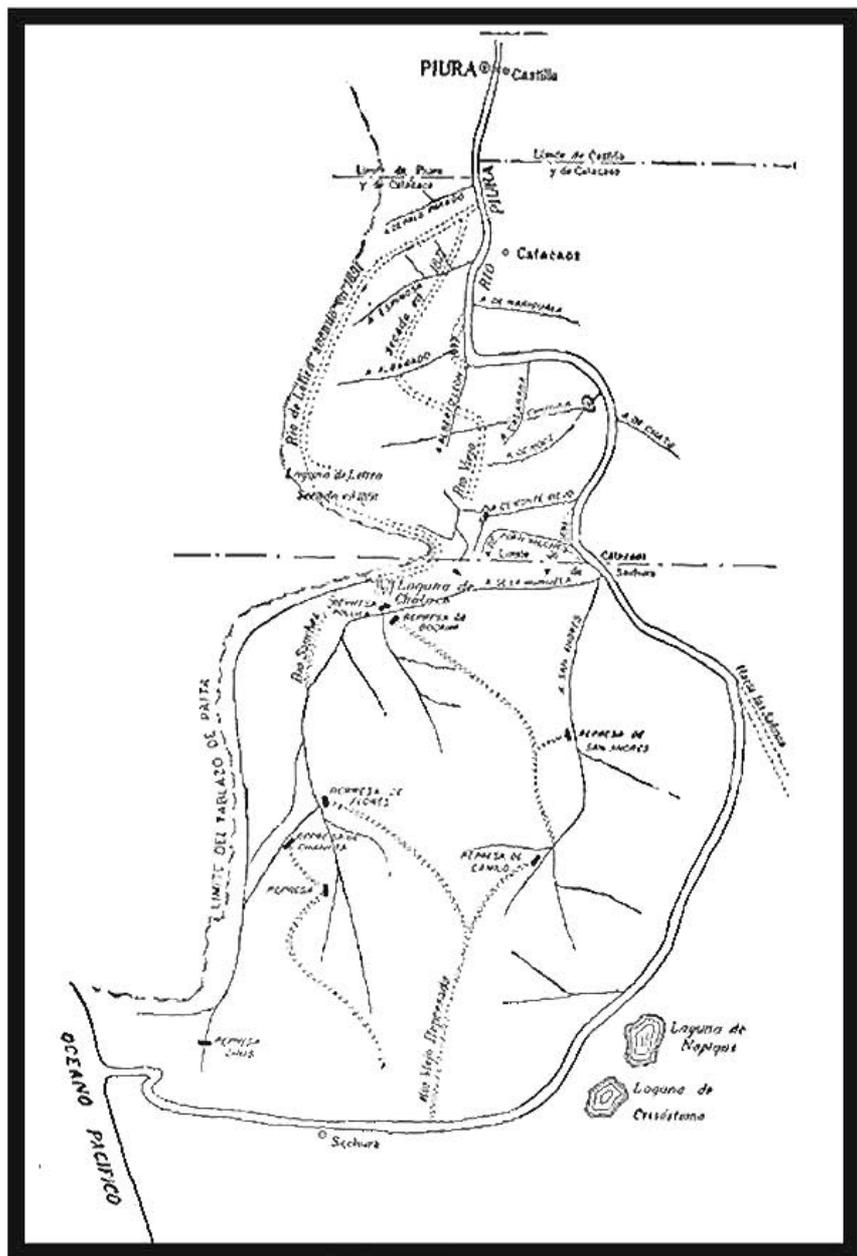


FIG. 39 - LOS CANALES DEL BAJO PIURA DESPUÉS DE 1891.

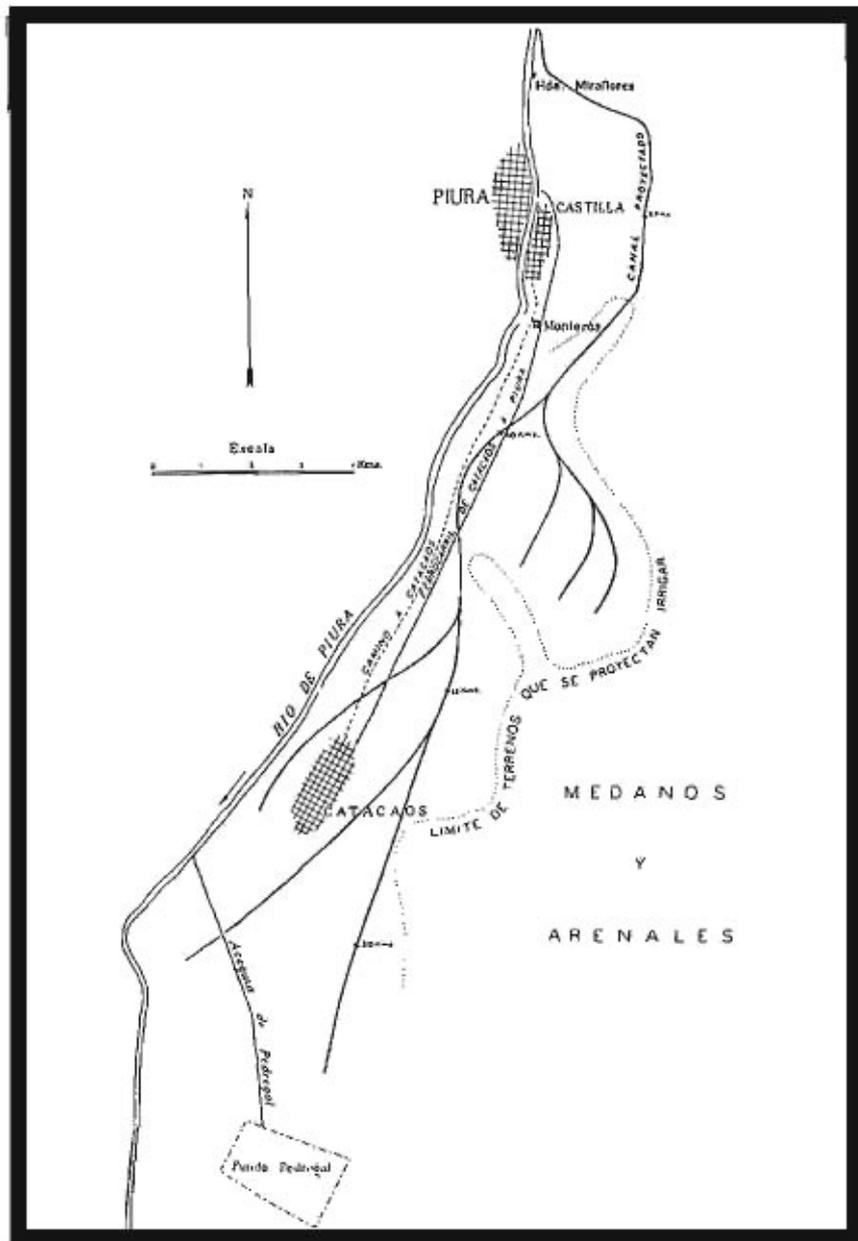


FIG. 40 - PROYECTO HILBCK: EL CANAL DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL BAJO PIURA.

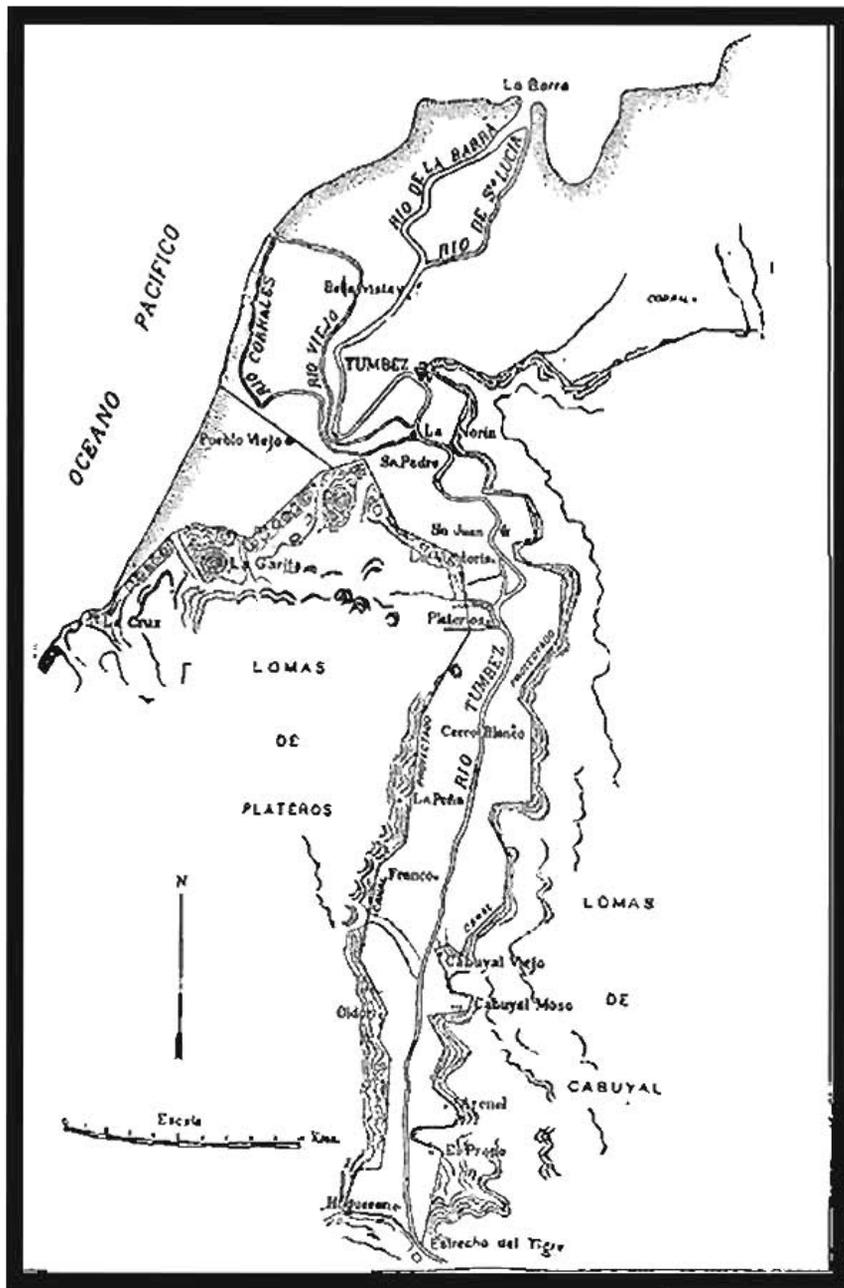


FIG. 41 - PROYECTO DÁVILA: LOS CANALES DEL VALLE DEL RÍO TUMBES.

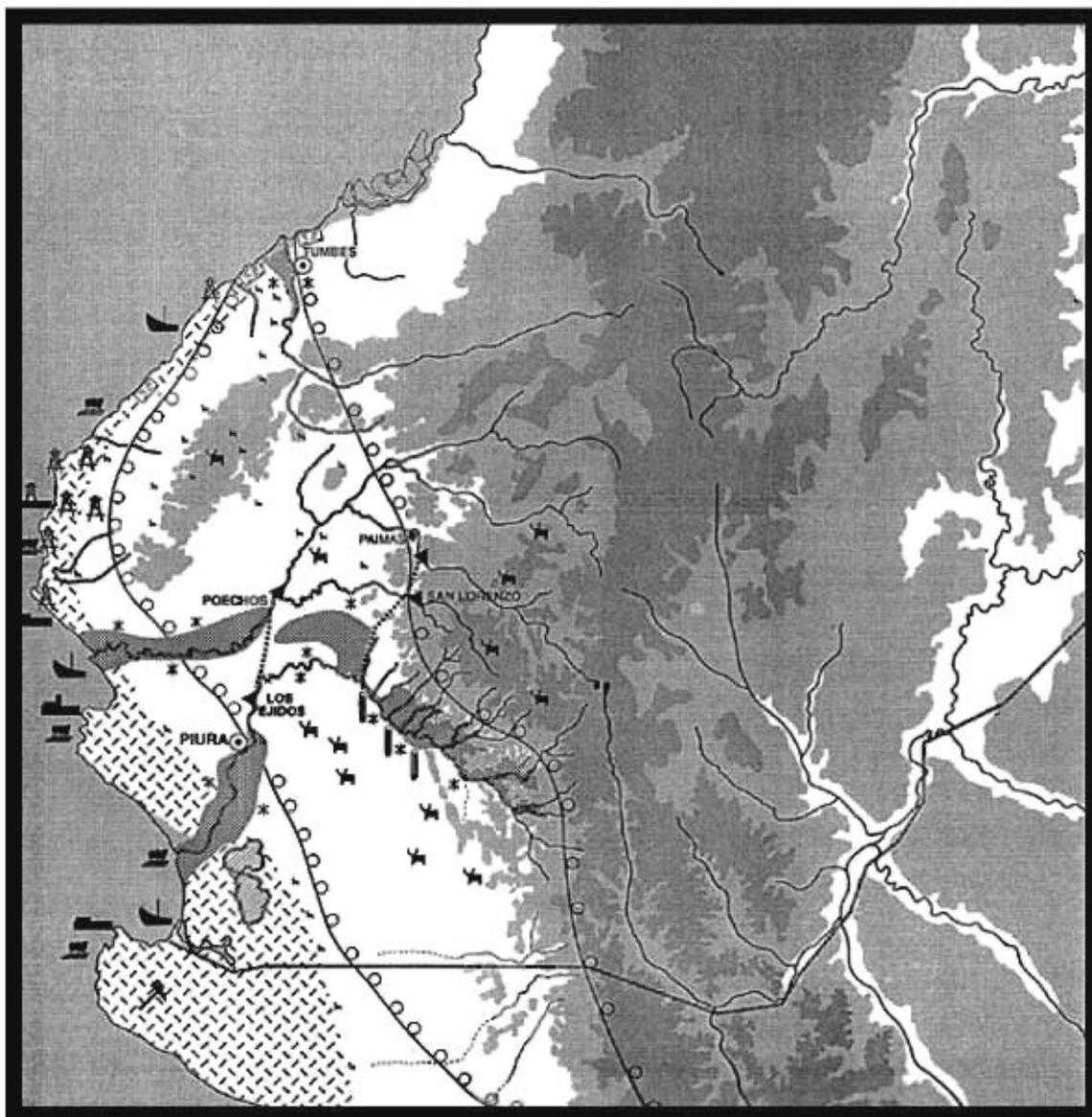


FIG. 42 - LA PRODUCCIÓN REGIONAL A FINES DEL SIGLO XX.

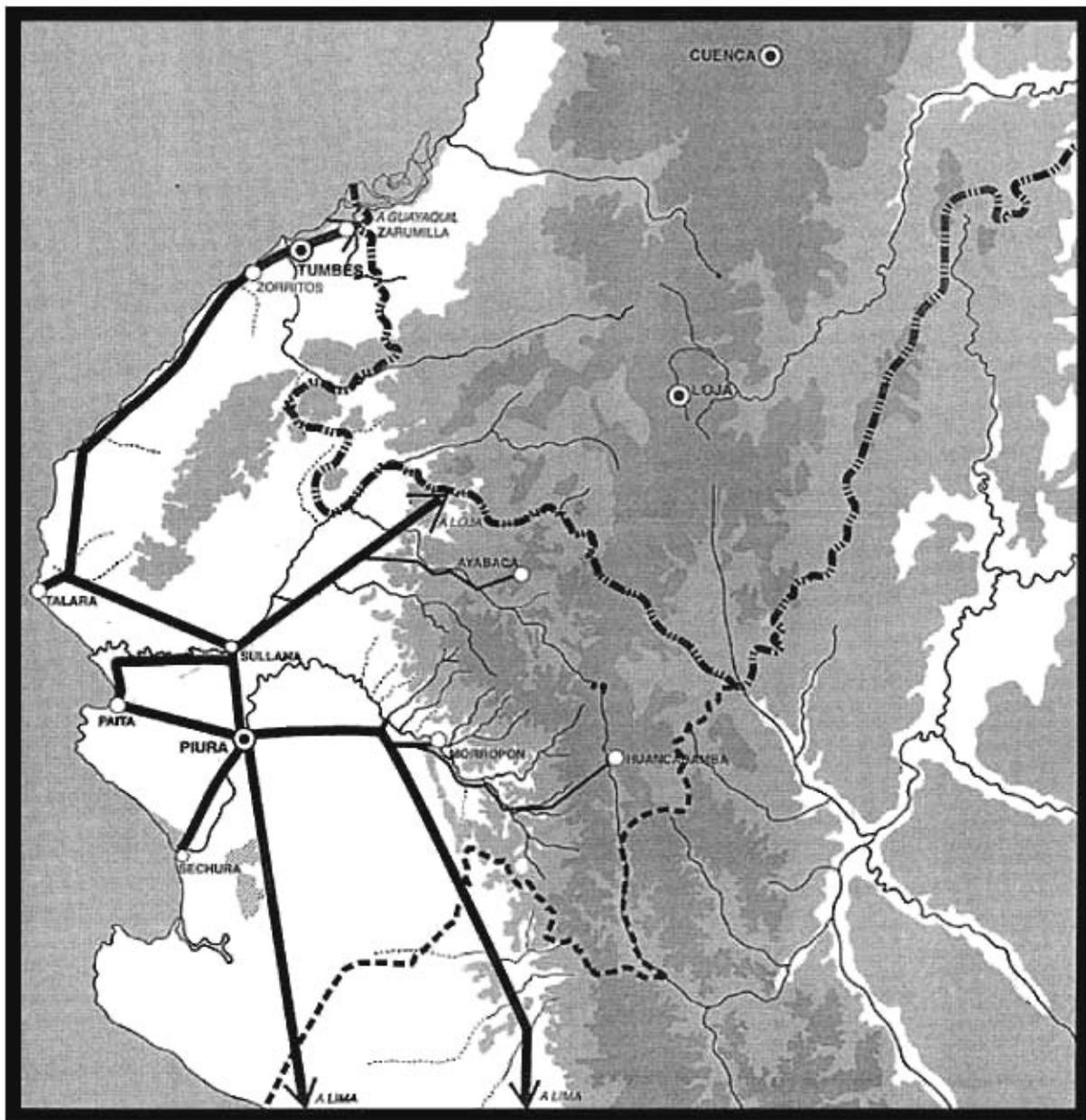


FIG. 43 - LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN A FINES DEL SIGLO XX.



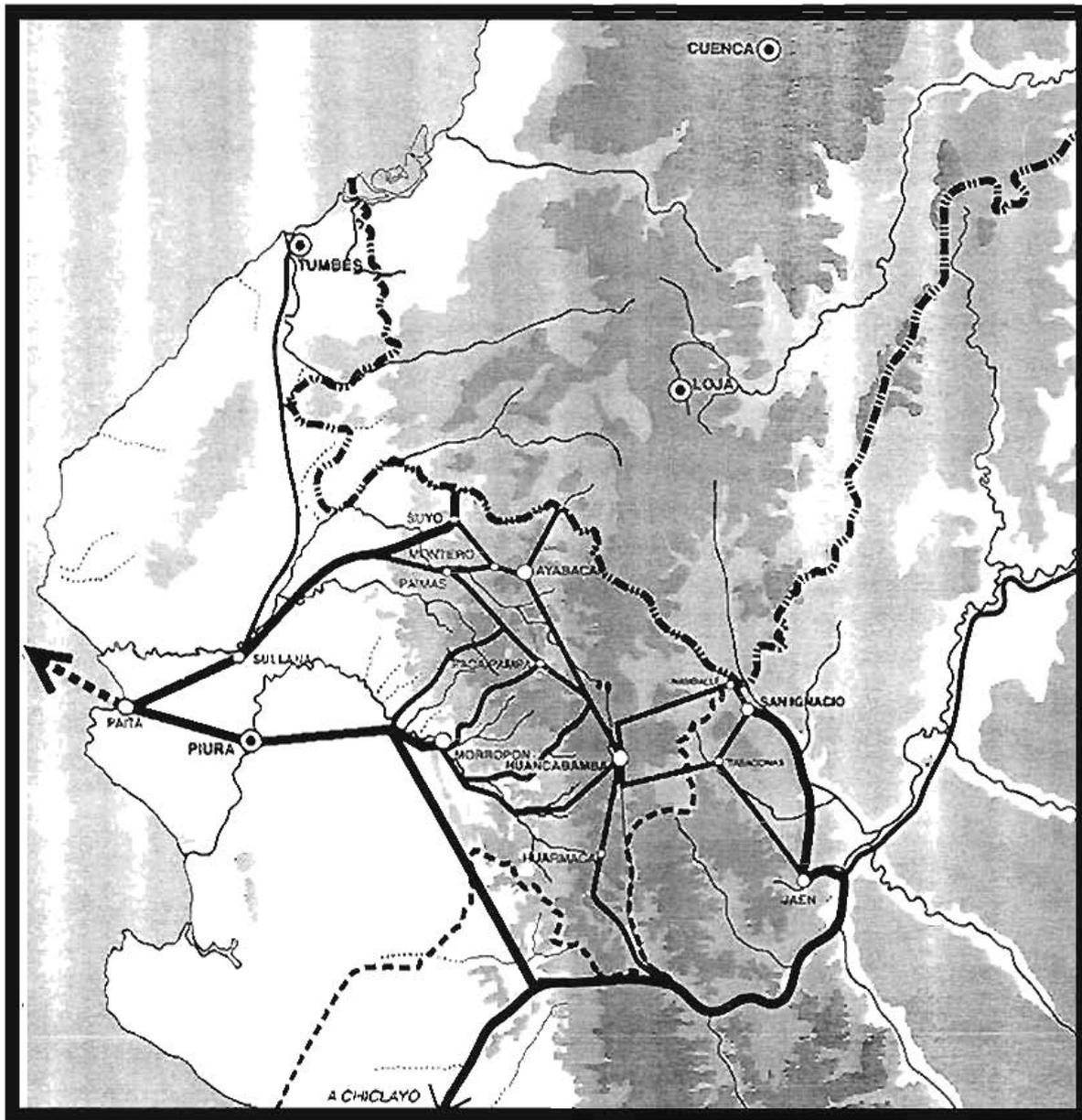


FIG. 44 - PROYECTO DE INTEGRACIÓN VIAL



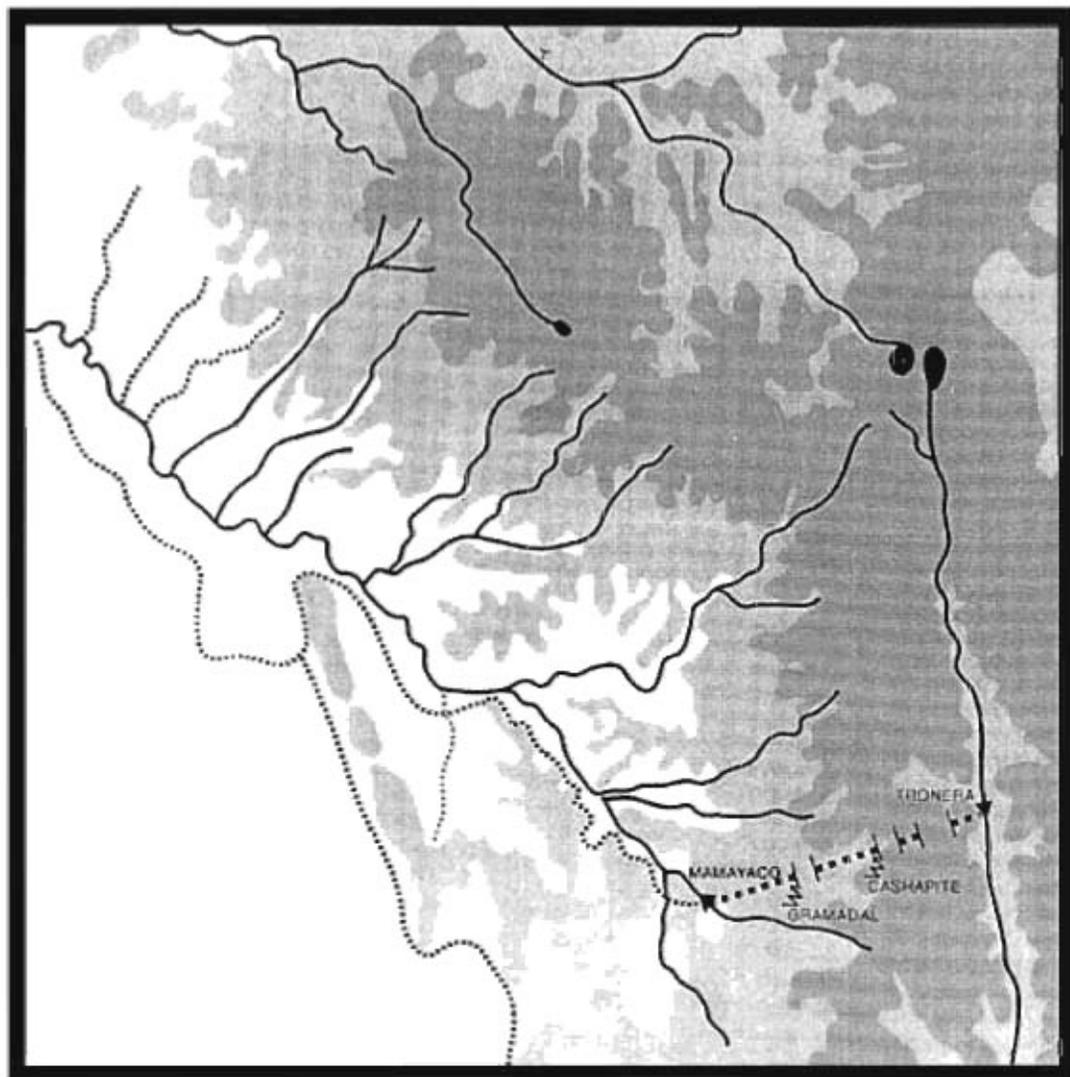


FIG. 45 - PROYECTO DE IRRIGACIÓN DEL ALTO PIURA

