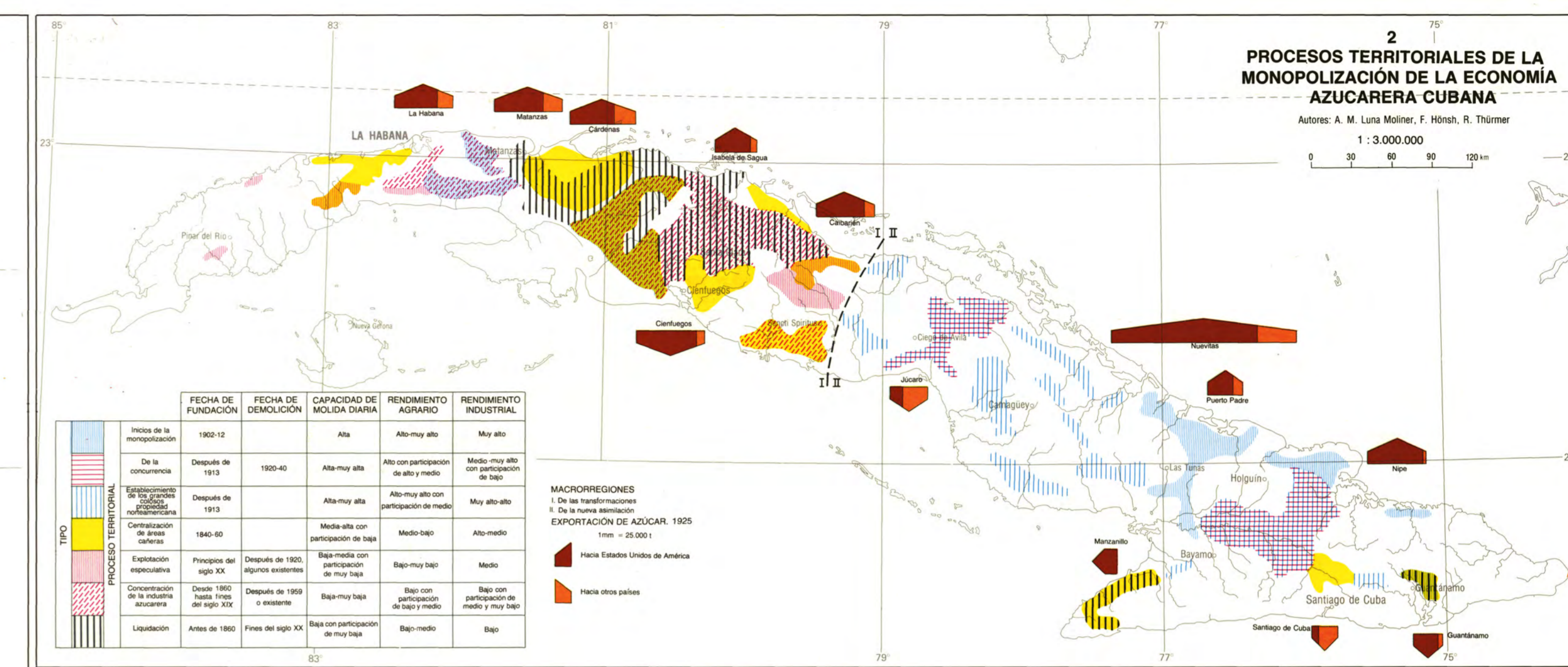
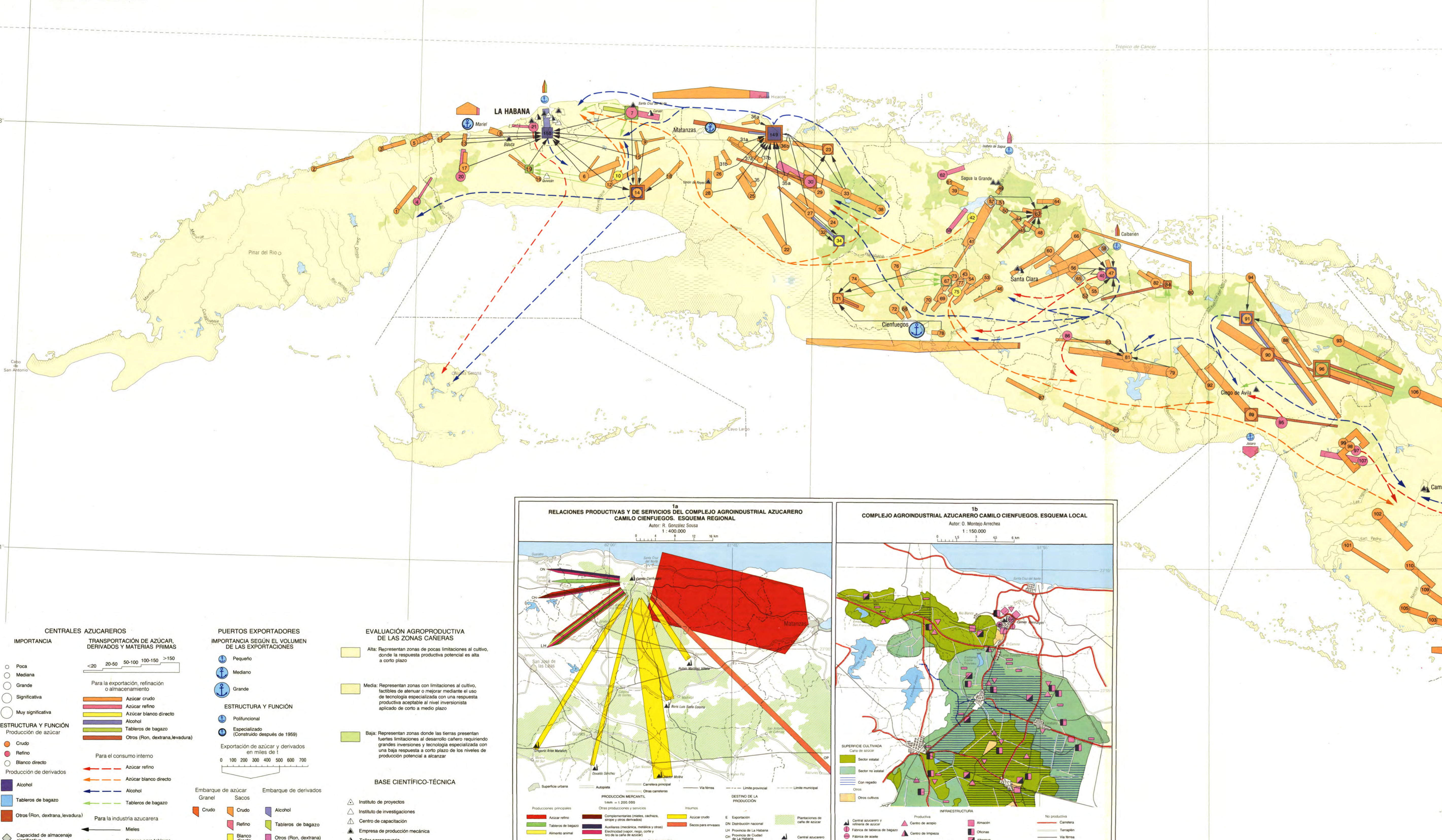
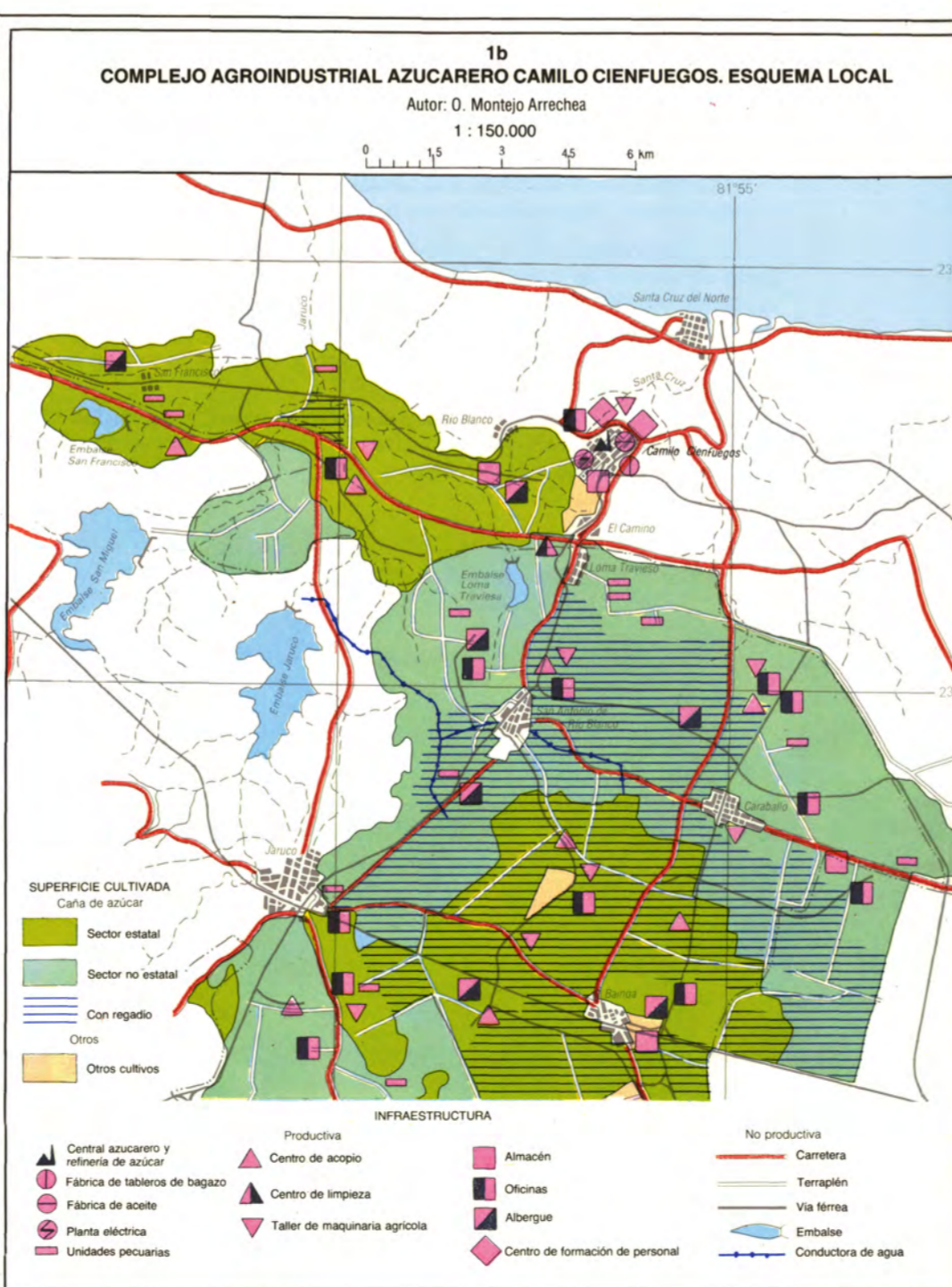
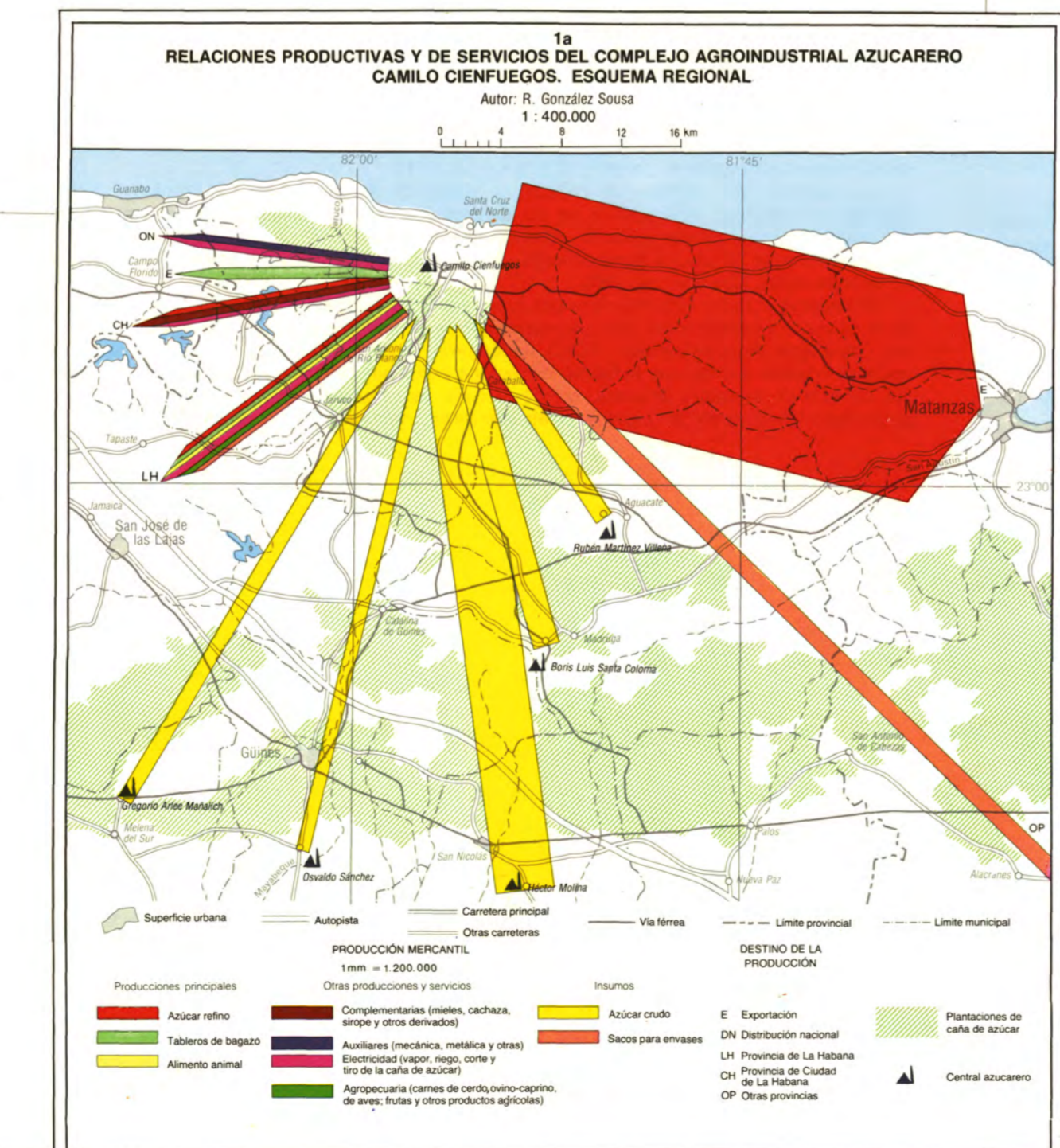


XVII ECONOMÍA AZUCARERA

1 ECONOMÍA AZUCARERA
 Autores: F. Hönsh, A. M. Luna Moliner, F. Sulroca
 1 : 1.000.000



- PINAR DEL RÍO**
 - 1 Traina de Noviembre
 - 2 Manuel Sanguily
 - 3 Harlem
 - 4 José Martí
 - 5 Pablo de la Torriente Brau
- LA HABANA**
 - 6 Gregorio Arles Matallich
 - 7 Camilo Cienfuegos
 - 8 Habana Libre
 - 9 Rubén Martínez Villena
 - 10 Amistad con los Pueblos
 - 11 Augusto César Sandino
 - 12 Ovidio Sánchez
 - 13 Orlando Nodarse
 - 14 Héctor Molina
 - 15 Boris Luis Santa Coloma
 - 16 Pablo Noriega
 - 17 Eduardo García Lavandero
 - 18 Manuel Isla
 - 19 Manuel Fajardo
 - 20 Abraham Lincoln
- CIENFUEGOS**
 - 21 Manuel Martínez Prieto
 - 22 Australia
 - 23 Esteban Hernández
 - 24 Seis de Agosto
 - 25 Cuba Libre
 - 26 Juan Avila
- VILLA CLARA**
 - 27 René Fraga
 - 28 Puerto Rico Libre
 - 29 Sergio González
 - 30 España Republicana
 - 31 Limonar
 - 31 a Heriberto Rodríguez (Central)
 - 31 b Fructuoso Rodríguez (Central)
 - 32 Reynold García
 - 33 Joveliano
 - 35 a Julio Reyes Coto (Central)
 - 35 b Jaime López (Central)
 - 36 Cárdenas
 - 36 a Humberto Álvarez (Central)
 - 36 b José Smith Comas (Central)
 - 37 Coliseo
 - 37 a Victoria de Yaguajay (Central)
 - 37 b Gramma (Central)
 - 38 Mario Muñoz
 - 39 Panchito Gómez Toro
 - 40 Chiquitico Fabregat
 - 41 Venisales de Julio
 - 42 Carlos Baillo
 - 43 Carlos Caraballo
 - 44 El Vaquerito
 - 45 Braulio Coronado
 - 46 Ovidio Herrera
 - 47 Heriberto Duquesne
 - 48 Abel Santamaría
- Ciudad de La Habana**
 - 49 Antonio Finalat
 - 50 Unidad Proletaria
 - 51 Mariana Grajales
 - 52 Benito Juárez
 - 53 Diez de Octubre
 - 54 Efraín Alfaro
 - 55 Hermanos Ameijeiras
 - 56 José Ma. Pérez
 - 57 Néstor Rodríguez
 - 58 Marcelo Salado
 - 59 George Washington
 - 60 Luis Arcoz Bergnes
 - 61 José R. Riquelme
 - 62 Quirín Banderas
 - 63 Pancho Figueroa
 - 64 Emilia Colón
 - 65 Juan P. Carbó Servá
 - 66 Batalla de Santa Clara
 - 67 Ramón Balboa
 - 68 Catorce de Julio
 - 69 Espartaco
 - 70 Epifanio Gómez
 - 71 Antonio Sánchez
 - 72 Guillermo Moncada
 - 73 Ciudad Caracas
 - 74 Primero de Mayo
 - 75 Mal Tiempo
 - 76 Círculo de Septiembre
 - 77 Marta Abreu
 - 78 Pepto Toy
- Sancti Spiritus**
 - 105 Cándido González
 - 106 Brasil
 - 107 Ignacio Agronomo
 - 108 Noel Fernández
 - 109 Jesús Suárez Gayol
 - 110 Comba de la Sacra
 - 111 Antonio Gutiérrez
 - 112 Amancio Rodríguez
 - 113 Jesús Menéndez
 - 114 Argelia Libre
 - 115 Colombia
 - 116 Pneu
 - 117 Matabaco
 - 118 Tunas II
 - 119 Urutano Norte
 - 120 Crisino Naranjo
 - 121 Loyrnaz Hechevarría
 - 122 Fernando de Dios
 - 123 Ramón López Peña
 - 124 Antonio Macao
 - 125 Rafael Freyre
 - 126 Nicaragua
 - 127 Frank País
 - 128 Guatemala
 - 129 Roberto Ramírez
 - 130 Juan M. Márquez
 - 131 Ranulfo Leyva
- SANTIAGO DE CUBA**
 - 132 Arquimedes Colina
 - 133 José N. Figueroa
 - 134 La Democracia
 - 135 Emilio Díaz
 - 136 Francisco Castro Ceruto
 - 137 Crío de Yare
 - 138 Bartolomé Masó
 - 139 Luis E. Carracedo
 - 140 América Libre
 - 141 Julio A. Mella
 - 142 Dos Ríos
 - 143 Los Reymados
 - 144 Rafael Freyre
 - 145 Paquito Rosales
 - 146 Chile
 - 147 Salvador Rosales
 - 148 Guantánamo
 - 148 a Costa Rica (Central)
 - 148 b Salvador (Central)
 - 148 c Argeo Martínez (Central)
 - 148 d Honduras (Central)
 - 148 e Manuel Tames (Central)
 - 148 f Paraguay (Central)
 - 148 g Héctor Infante



CENTRALES AZUCARERAS

IMPORTANCIA

- Poca
- Mediana
- Grande
- Significativa
- Muy significativa

ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

- Crudo
- Refino
- Blanco directo
- Producción de derivados
- Alcohol
- Tableros de bagazo
- Otros (Ron, dextrana, levadura)

TRANSPORTACIÓN DE AZÚCAR, DERIVADOS Y MATERIAS PRIMAS

Para la exportación, refinación o almacenamiento

- Azúcar crudo
- Azúcar refinado
- Azúcar blanco directo
- Alcohol
- Tableros de bagazo
- Otros (Ron, dextrana, levadura)

Para el consumo interno

- Azúcar refinado
- Azúcar blanco directo
- Tableros de bagazo

Para la industria azucarera

- Miel
- Bagazo para tableros

PUERTOS EXPORTADORES

IMPORTANCIA SEGUN EL VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES

- ⊕ Pequeño
- ⊕ Mediano
- ⊕ Grande

ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

- ⊕ Proliferación
- ⊕ Especializado (Construido después de 1959)

Exportación de azúcar y derivados en miles de t

0 100 200 300 400 500 600 700

BASE CIENTÍFICO-TÉCNICA

- △ Instituto de proyectos
- △ Instituto de investigaciones
- △ Centro de capacitación
- △ Empresa de producción mecánica
- △ Taller agropecuario