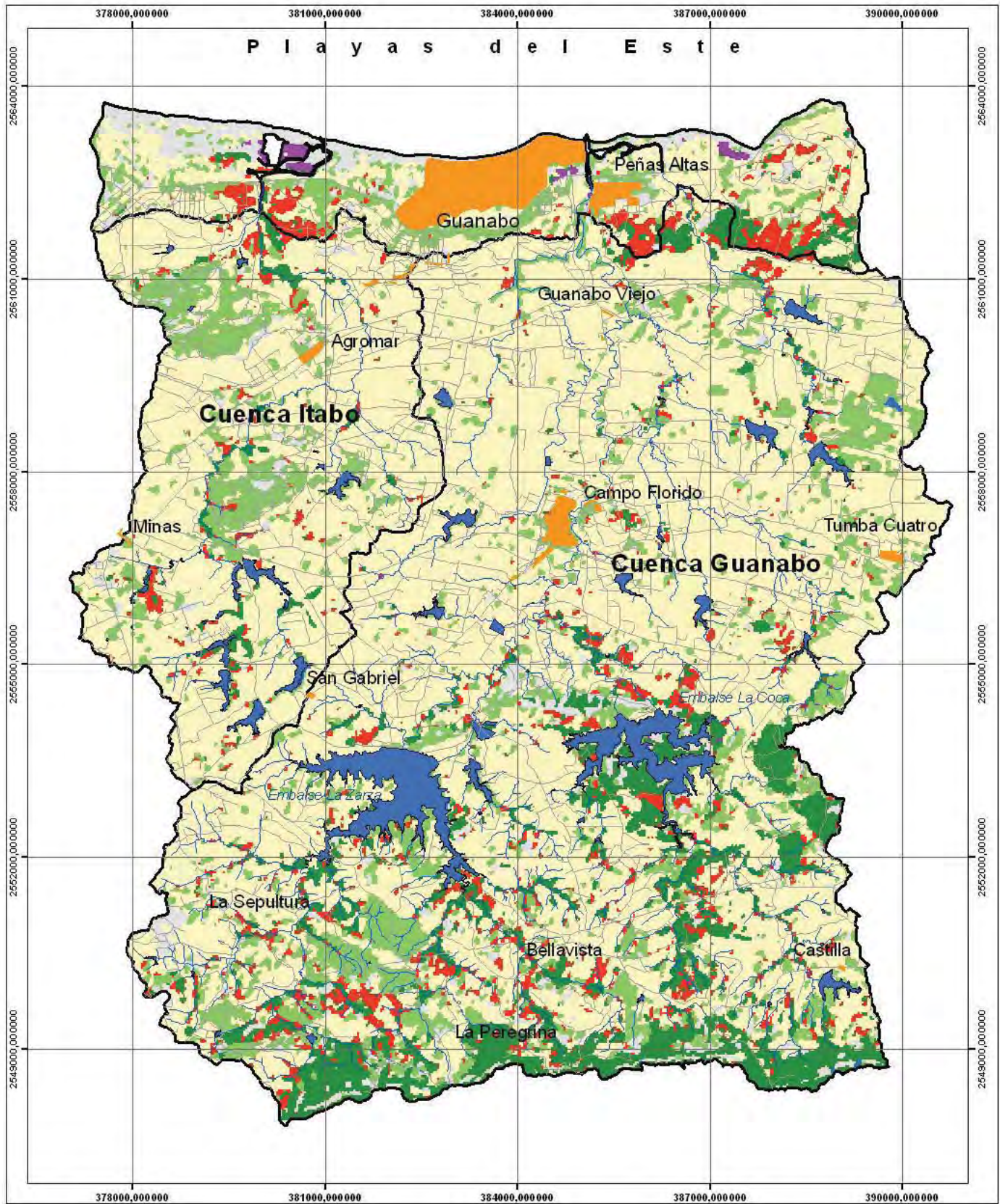


MAPA 1. Uso de la tierra en las cuencas Itabo y Guanabo para el año 1985



**LEYENDA**

Uso de la tierra

- Pastos naturales y cultivados
- Cultivos
- Matorrales secundarios de Marabú y Aroma
- Bosques semidecídulos degradados
- Manglares
- Arenas, áreas urbanas, carreteras y canteras
- Cuerpos de agua
- Corrientes fluviales
- Vías de Comunicación
- Límite de Cuencas
- Asentamientos

Proyección: Universal Transversal de Mercator (UTM)  
 Elipsoide WGS 84  
 Zona 17 Norte

Esquema de localización

Playas del Este  
 Ciudad de La Habana

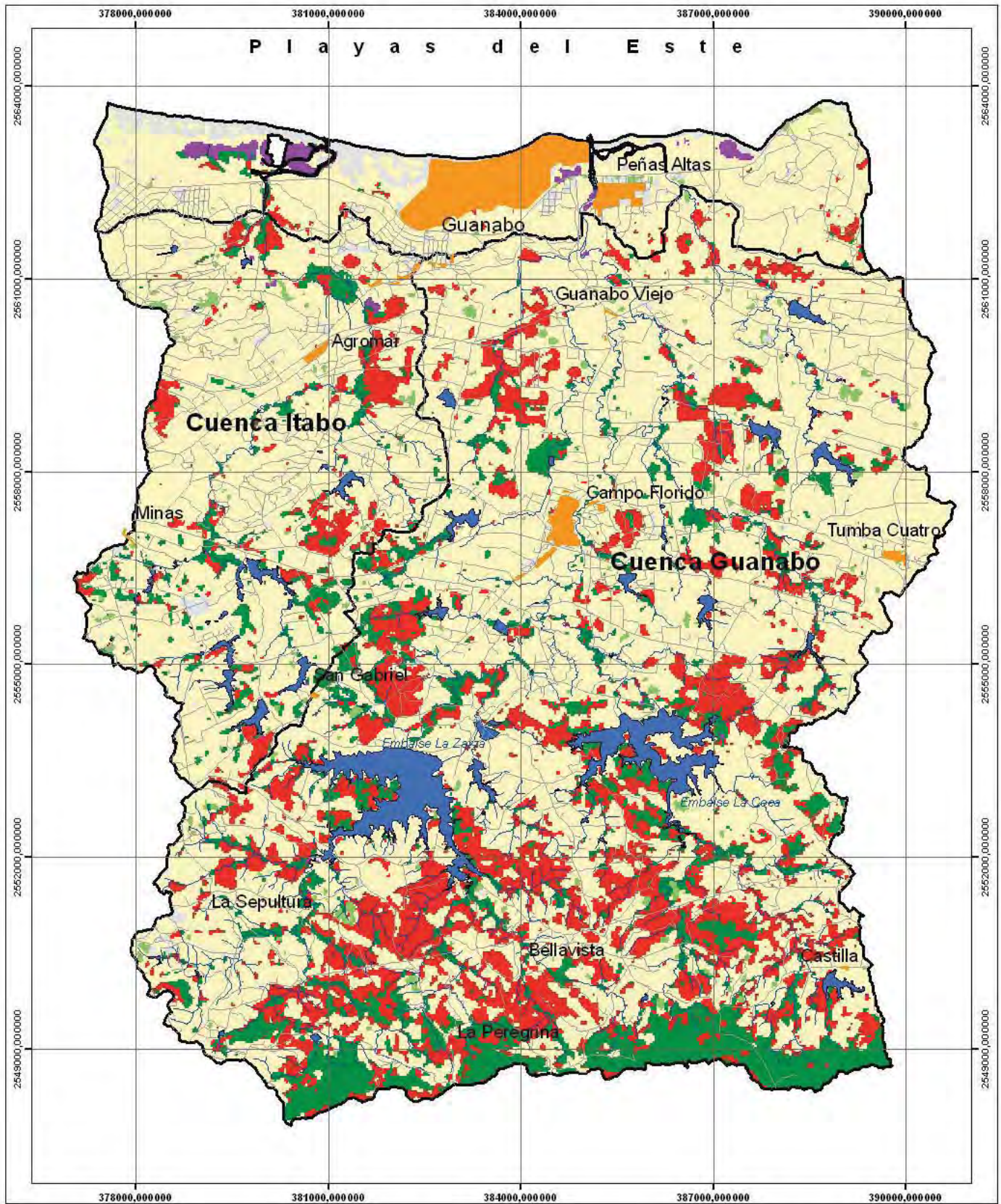
0 0.5 1 2 km

Autor: Lic. Danai Fernández Pérez  
 Fuente: Elaborado a partir del procesamiento digital de imágenes de satélite

Instituto de Geografía Tropical  
 Facultad de Geografía  
 Universidad de La Habana



MAPA 2. Uso de la tierra en las cuencas Itabo y Guanabo para el año 2001



**LEYENDA**

Uso de la tierra

- Pastos naturales y cultivados
- Cultivos
- Matorrales secundarios de Marabú y Aromá
- Bosques semidecíduos degradados
- Manglares
- Arenas, áreas urbanas, carreteras y canteras
- Cuerpos de agua
- Corrientes fluviales
- Vías de Comunicación
- Limite de Cuencas
- Asentamientos

Proyección: Universal Transversal de Mercator (UTM)  
 Elipsoide WGS 84  
 Zona 17 Norte

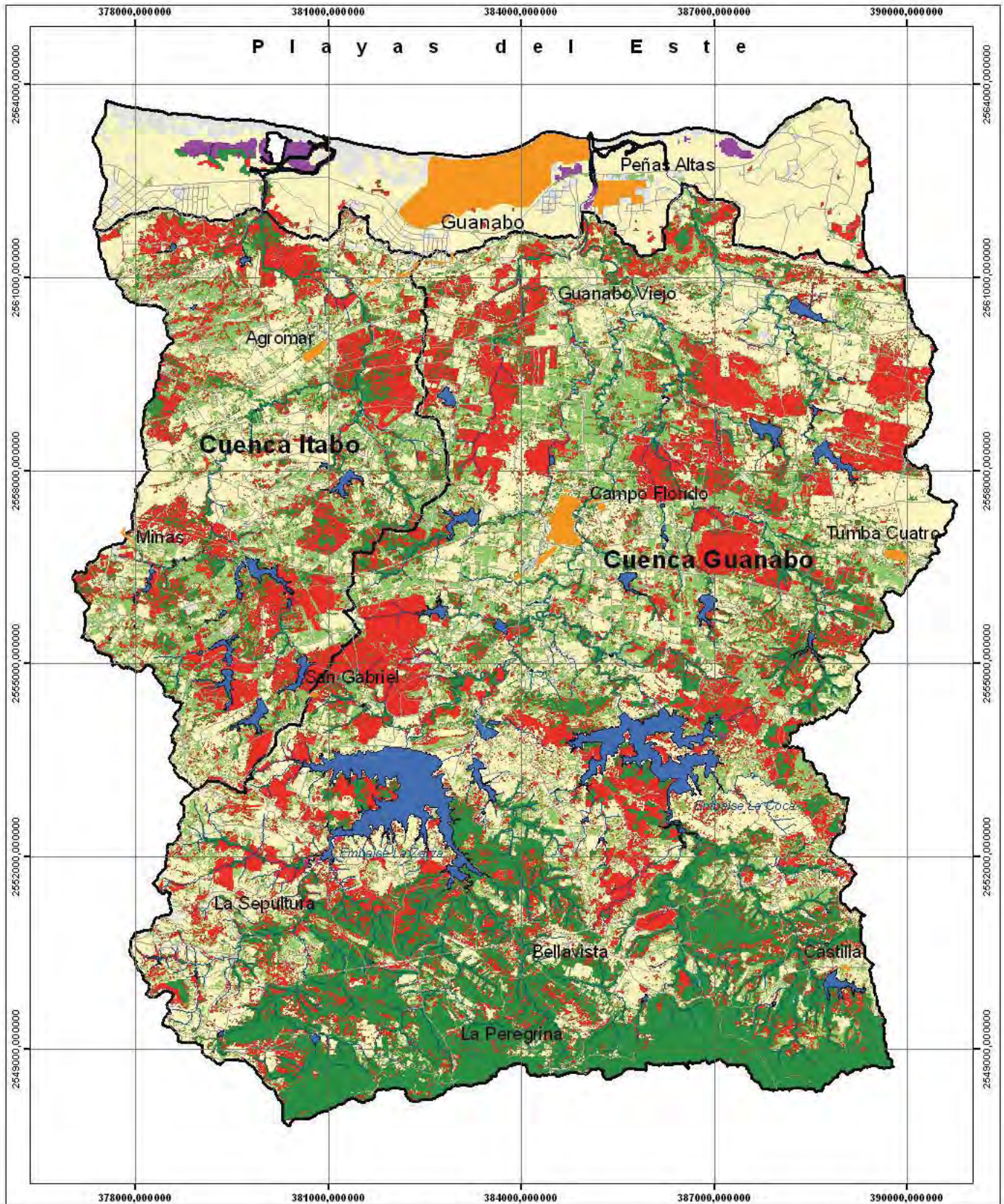
Esquema de localización

0 0.5 1 2 km

Autor: Lic. Danaí Fernández Pérez  
 Fuente: Elaborado a partir del procesamiento digital de imágenes de satélite



MAPA 3. Uso de la tierra en las cuencas Itabo y Guanabo para el año 2005



**LEYENDA**

Uso de la tierra

Pastos naturales y cultivados	Corrientes fluviales
Cultivos	Vías de Comunicación
Matorrales secundarios de Marabú y Aroma	Límite de Cuencas
Bosques semideciduos degradados	Asentamientos
Manglares	
Arenas, áreas urbanas, carreteras y canteras	
Cuerpos de agua	

Proyección: Universal Transversal de Mercator (UTM)  
 Elipsoide WGS 84  
 Zona 17 Norte

Esquema de localización

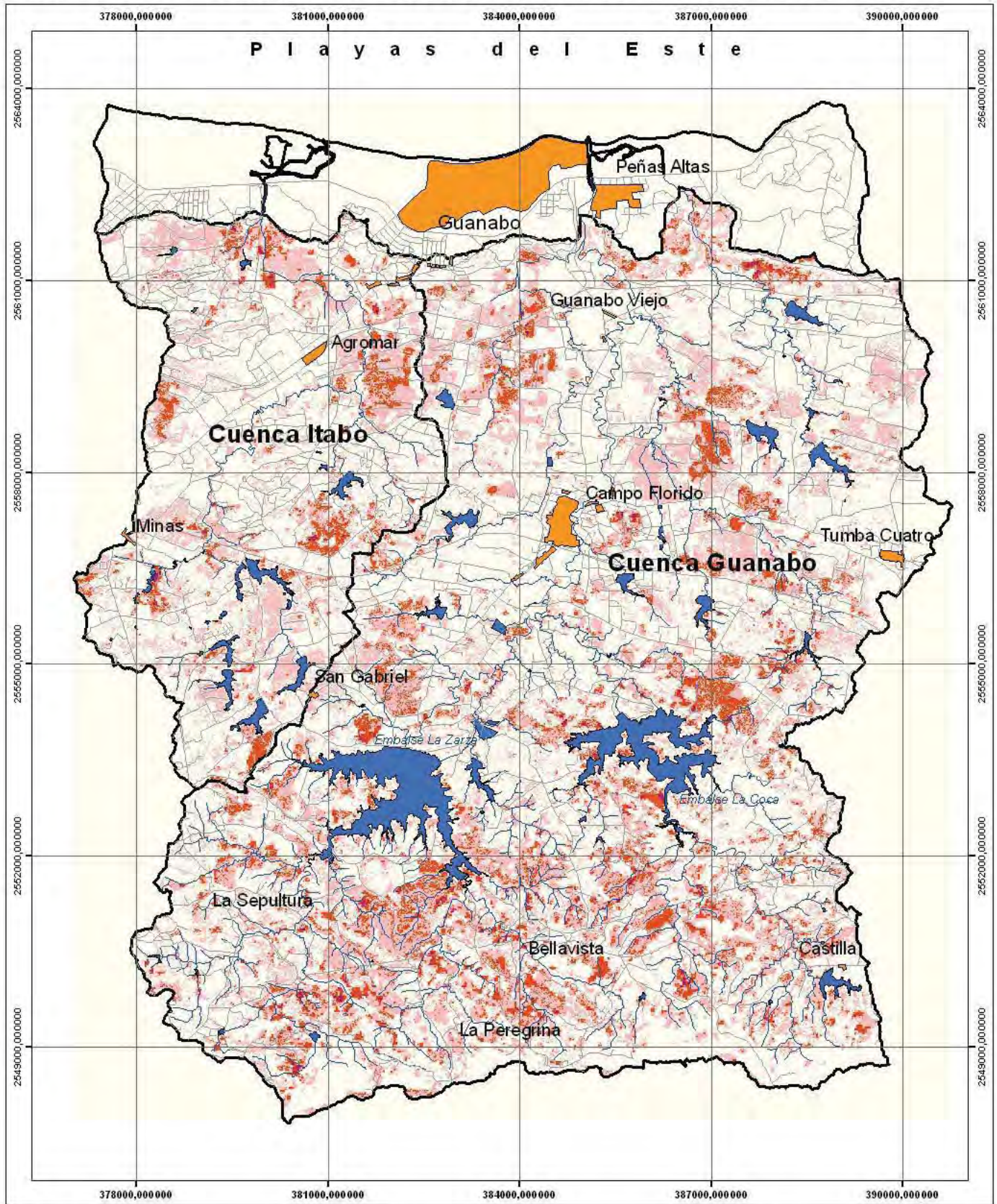
0 0.5 1 2 km

Autor: Lic. Daniel Fernández Pérez  
 Fuente: Elaborado a partir del procesamiento digital de imágenes de satélite

Instituto de Geografía Tropical  
 Facultad de Geografía  
 Universidad de La Habana



MAPA 4. Dinámica del cambio de los matorrales secundarios de marabú (*Dichrostachys cinerea*) y aroma (*Acacia farnesiana*) en las Cuencas Itabo y Guanabo en el período 1985 - 2005



**LEYENDA**

Áreas de cambio	Cuerpos de agua
Nunca hubo	Corrientes fluviales
Crecen	Vías de Comunicación
Se mantienen	Límite de Cuencas
Decrecen	Asentamientos

Proyección: Universal Transversal de Mercator (UTM)  
 Elipsoide WGS 84  
 Zona 17 Norte

Esquema de localización

Playas del Este  
 Ciudad de La Habana

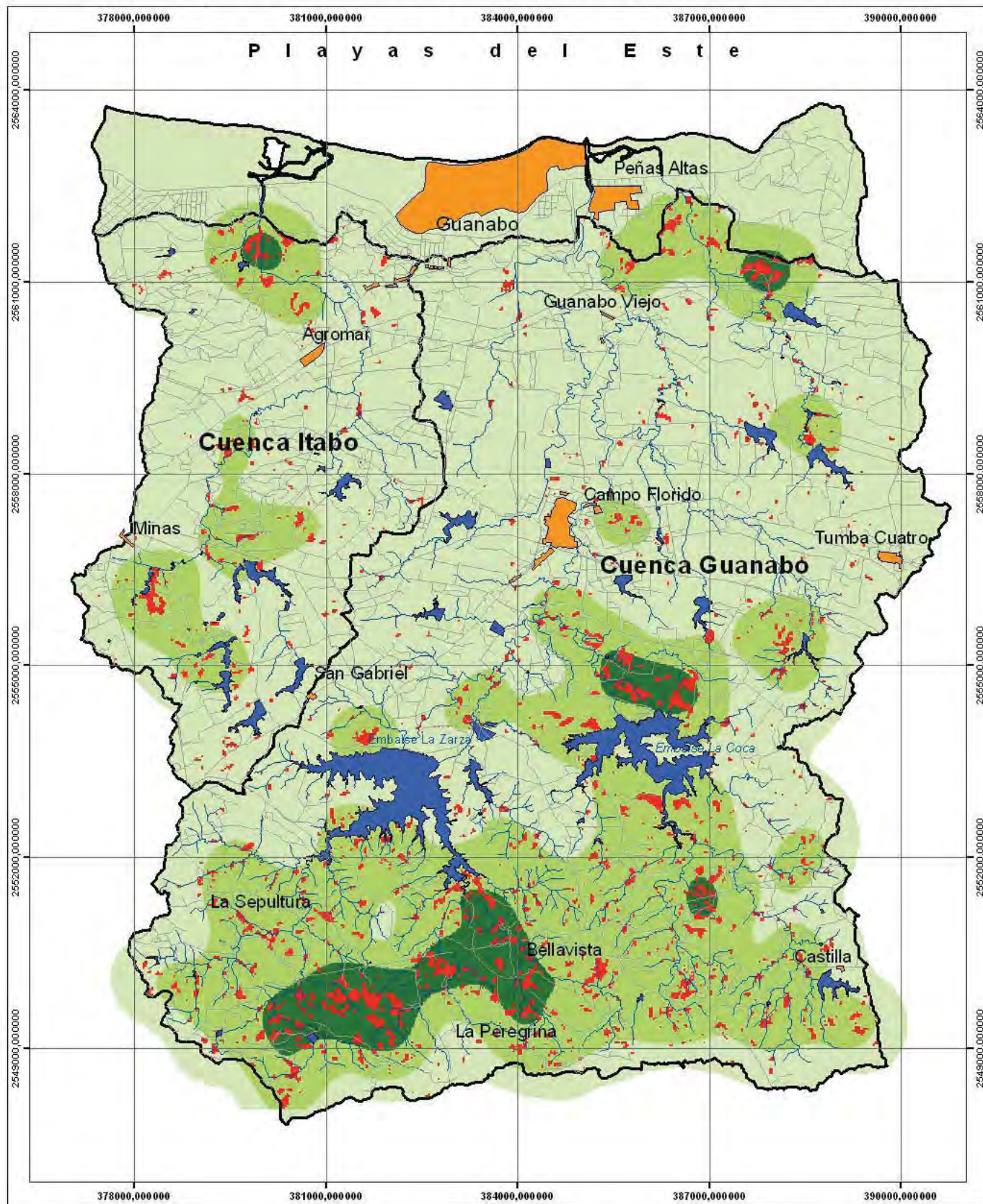
0 0.5 1 2 km

Autor: Lic. Daniel Fernández Pérez  
 Fuente: Elaborado a partir del procesamiento digital de imágenes de satélite

Instituto de Geografía Tropical (IGT)  
 Facultad de Geografía, Universidad de La Habana



MAPA 5. Densidad de los matorrales secundarios de marabú (*Dychrostachys cinerea*) y aroma (*Acacia farnesiana*) en las Cuencas Itabo y Guanabo en el año 1985



**LEYENDA**

- Áreas de menor densidad
- Áreas de densidad significativa
- Áreas de mayor densidad
- Cuerpos de agua
- Corrientes fluviales
- Vías de Comunicación
- Límite de Cuencas
- Asentamientos
- Matorrales secundarios de Marabú y Aroma

Proyección: Universal Transversal de Mercator (UTM)  
 Elipsoide WGS 84  
 Zona 17 Norte

Esquema de localización



0 0.5 1 2 km

Autor: Lic. Daniel Fernández Pérez  
 Fuente: Elaborado a partir del procesamiento digital de imágenes de satélite



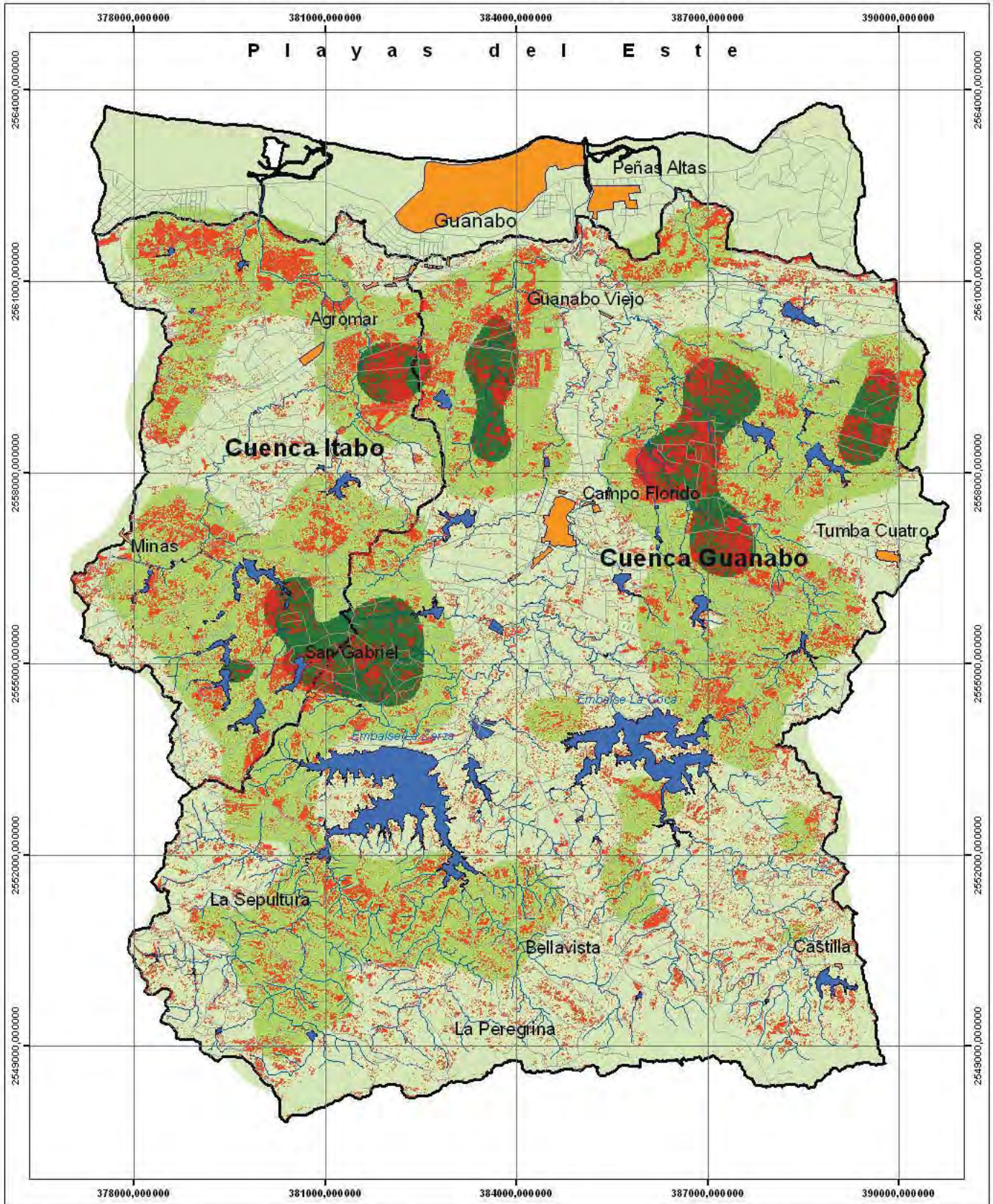
Instituto de Geografía Tropical  
 CITMA



Facultad de Geografía  
 Universidad de La Habana



MAPA 6. Densidad de los matorrales secundarios de marabú (*Dichrostachys cinerea*) y aroma (*Acacia farnesiana*) en las Cuencas Itabo y Guanabo en el año 2005



**LEYENDA**

- Áreas de menor densidad
- Áreas de densidad significativa
- Áreas de mayor densidad
- Cuerpos de agua
- Corrientes fluviales
- Vías de Comunicación
- Límite de Cuencas
- Asentamientos
- Matorrales secundarios de Marabú y Aroma

Proyección: Universal Transversal de Mercator (UTM)  
 Elipsoide WGS 84  
 Zona 17 Norte



0 0.5 1 2 km

Autor: Lic. Daniel Fernández Pérez  
 Fuente: Elaborado a partir del procesamiento digital de imágenes de satélite



Instituto de Geografía Tropical  
 CITMA



Facultad de Geografía  
 Universidad de La Habana