



# Capítulo 1

## Capítulo 1



## Mapas del Sector Agrícola

El capítulo muestra en un compendio de 52 mapas las zonas de producción, el área cultivada, la cantidad de biomasa residual, el potencial energético y el rendimiento neto de energía, con datos anuales en el nivel municipal de manera global para todo el sector, discriminado por cultivos transitorios y permanentes, y de manera individual, para los siguientes ocho cultivos: arroz, maíz, banano, café, caña de azúcar, caña panelera, palma de aceite y plátano.

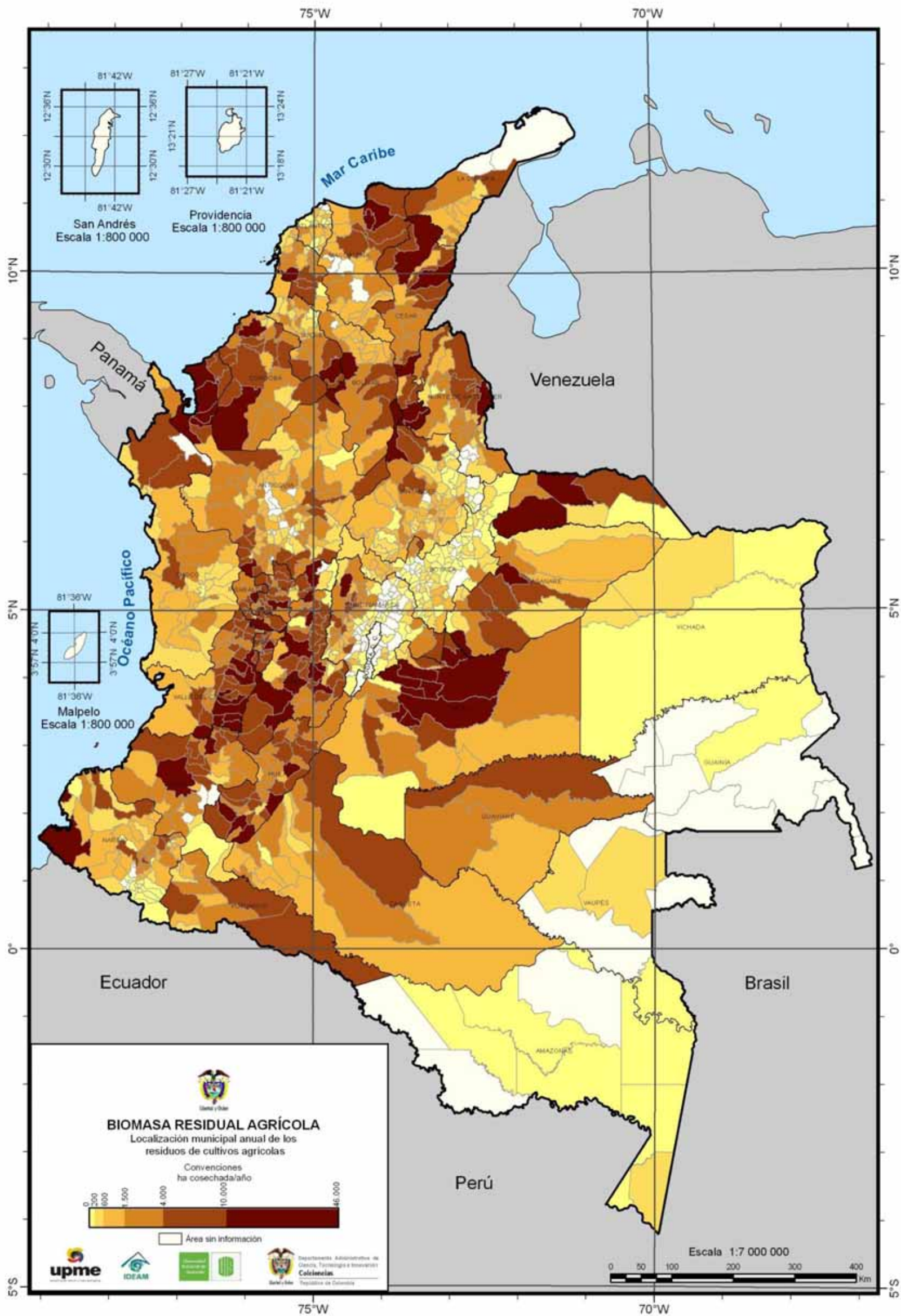
En el mapa de localización, la variable *área cultivada* corresponde a información del año 2006 y se representa con la gama de colores que van del amarillo al marrón. La variable *cantidad de biomasa residual* se calculó a partir de los factores de generación de residuo. Esta variable se representa en los mapas con la gama del color verde. El *potencial energético* se identifica con los tonos naranja y por último, el rendimiento neto de energía con las tonalidades rosa.

Para la interpretación de los resultados se recomienda hacer uso del conjunto de mapas que describen las cuatro variables de estudio. Como información adicional se presentan, en forma tabulada, los valores promedio de la caracterización fisicoquímica de cada tipo de biomasa residual.

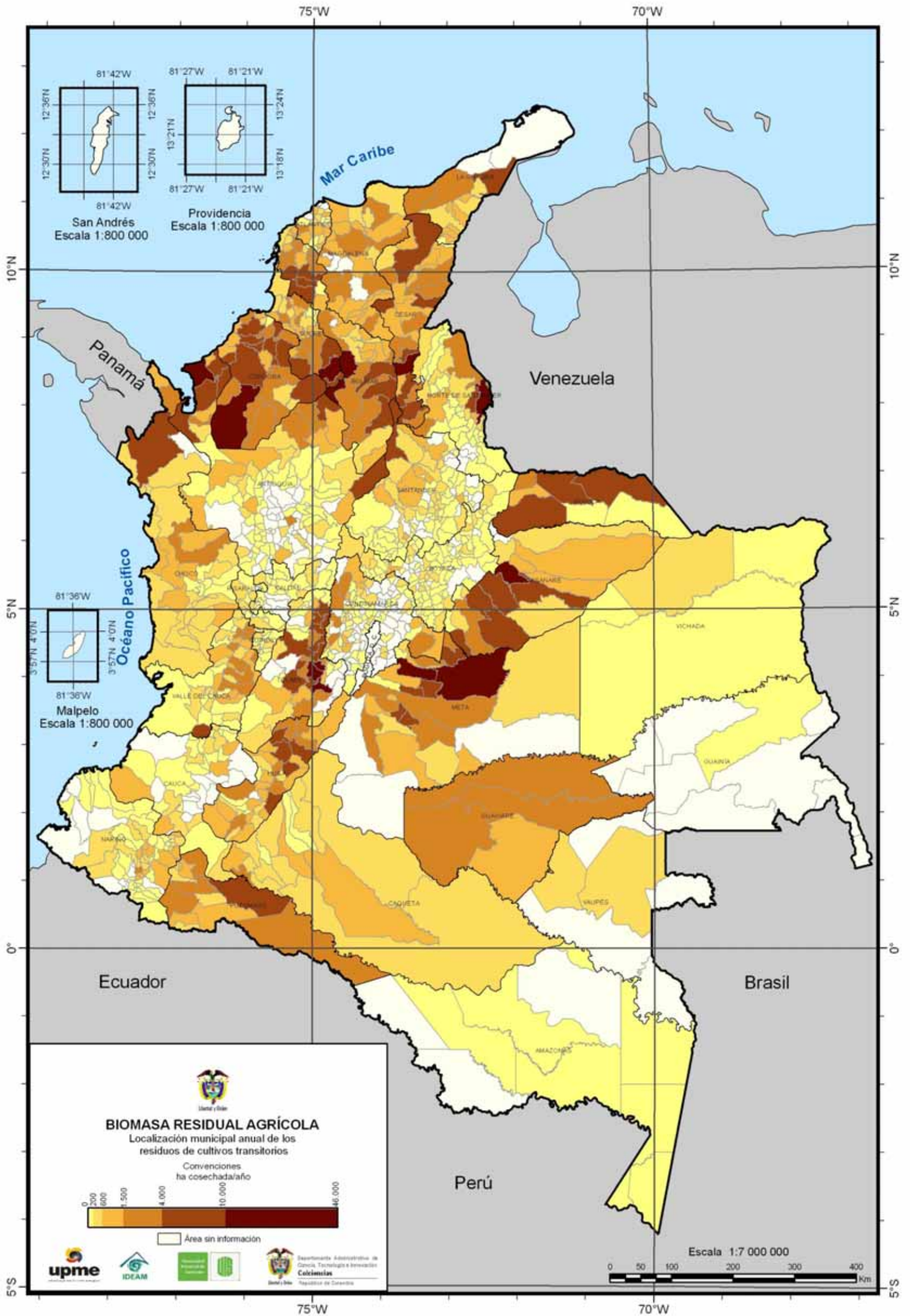
La información sobre áreas sembradas, ubicación de los cultivos, rendimientos y cantidades de residuos generados, se obtuvo del Anuario Estadístico del Sector Agropecuario del año 2006 y de los gremios y/o centros de investigación del sector, como por ejemplo Cenipalma, Cenicaña, Cimpa, Cenicafé, Augura, Fedearroz y Fenalce. Estos mapas se elaboraron tomando como base la cartografía oficial de la división político administrativa y de fronteras de Colombia, IGAC 2006.

Para la correcta interpretación de los mapas es necesario tener en cuenta las descripciones de cada uno de ellos, presentadas en “Generalidades”, al comienzo de éste libro.

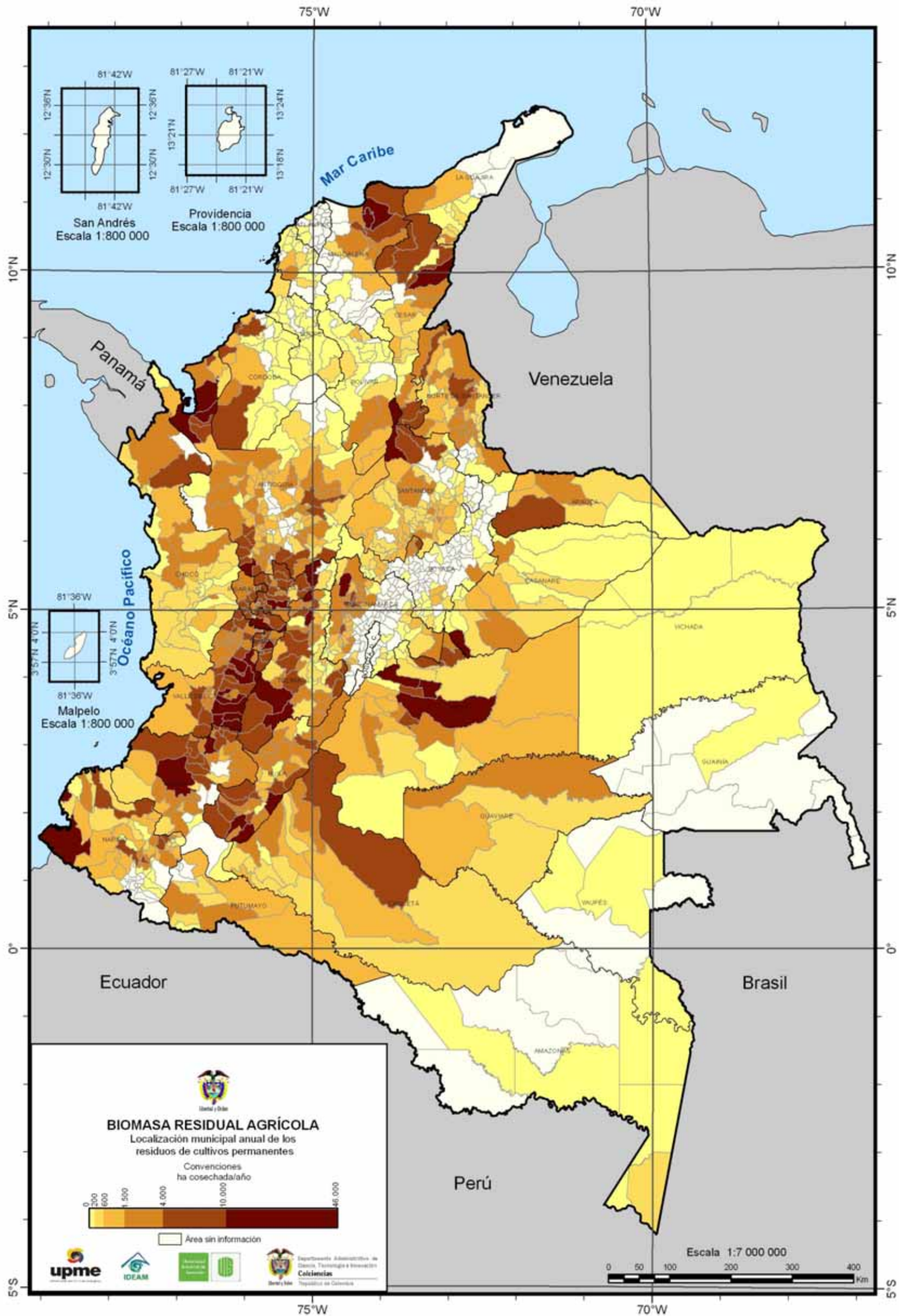




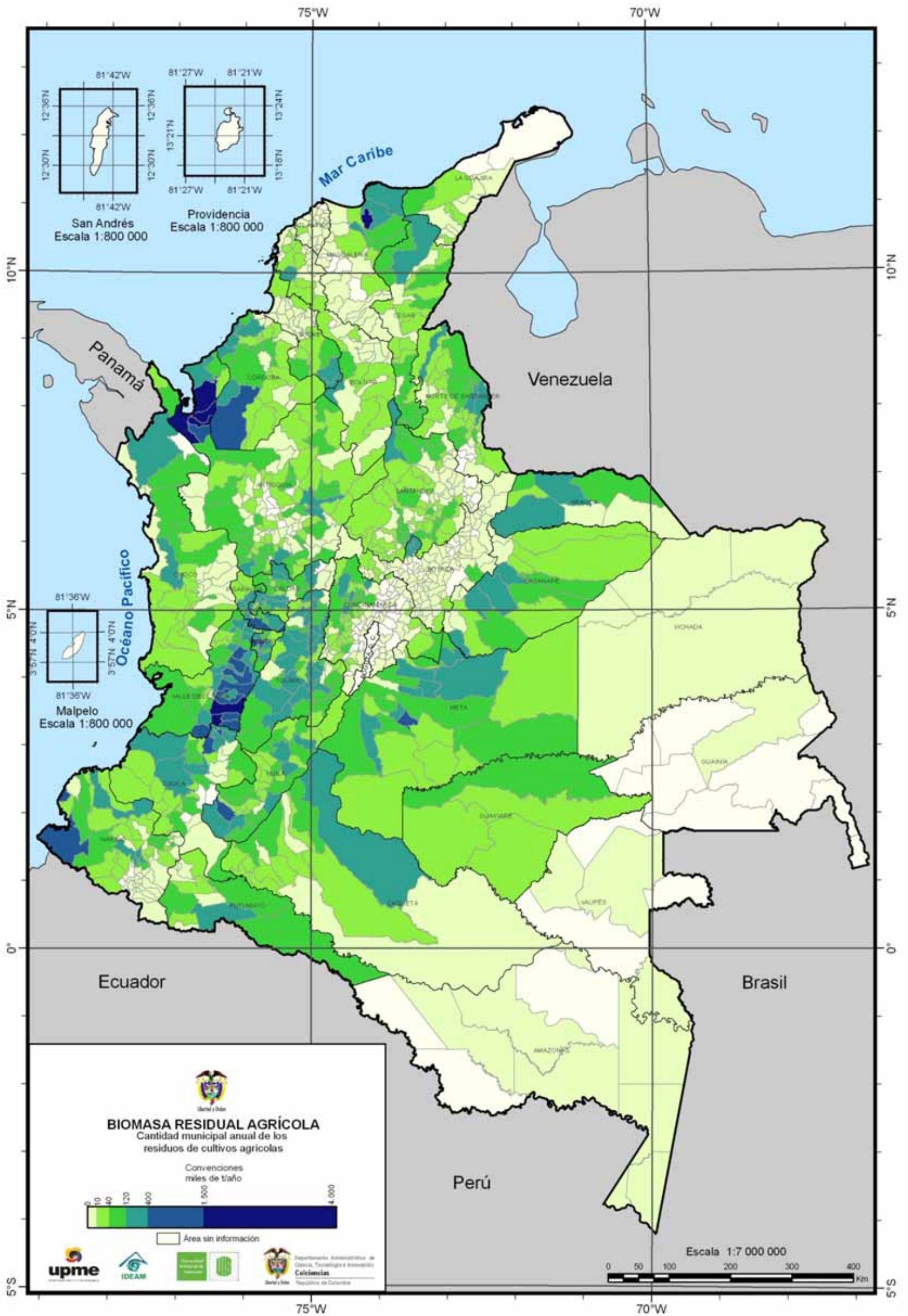




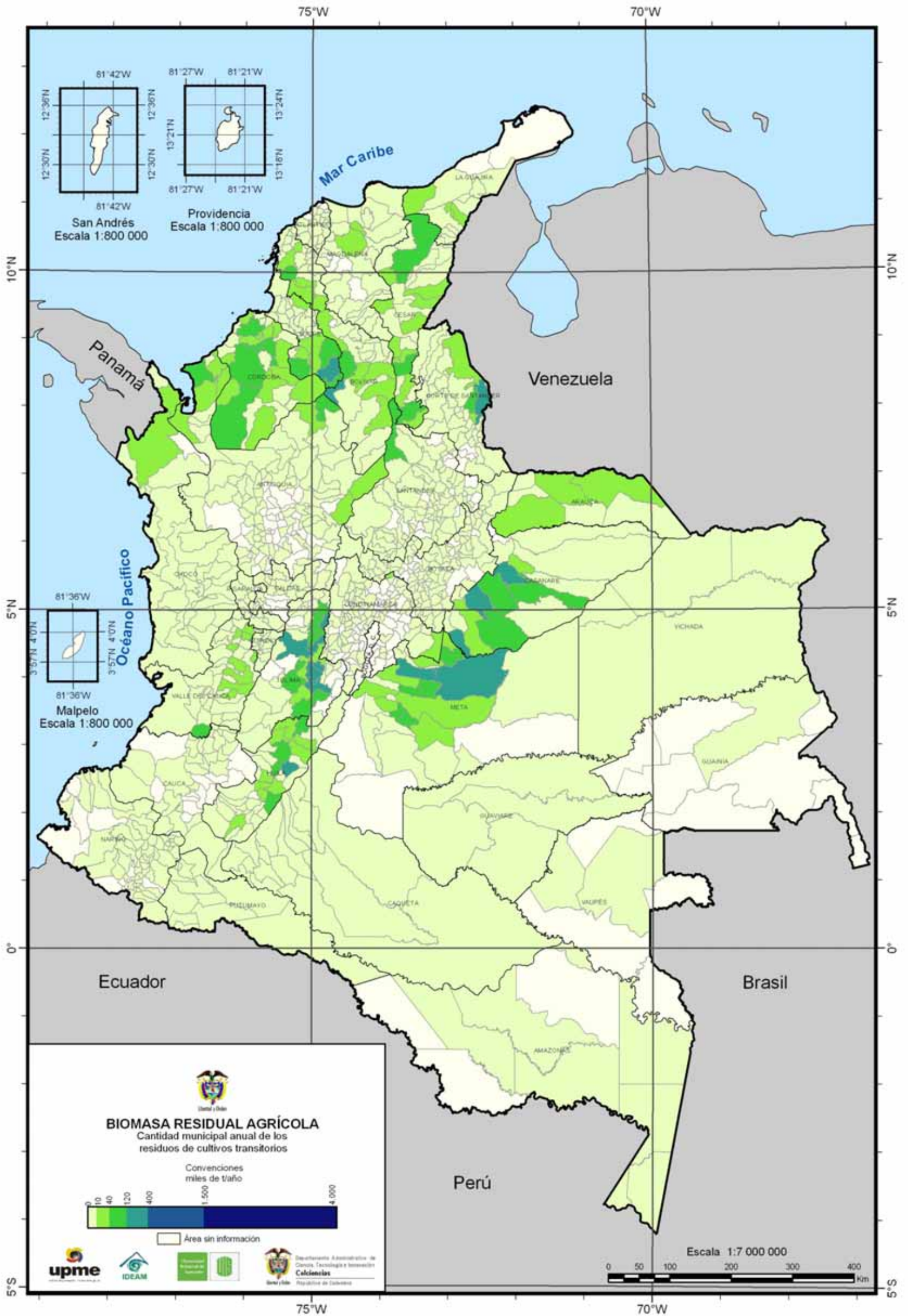








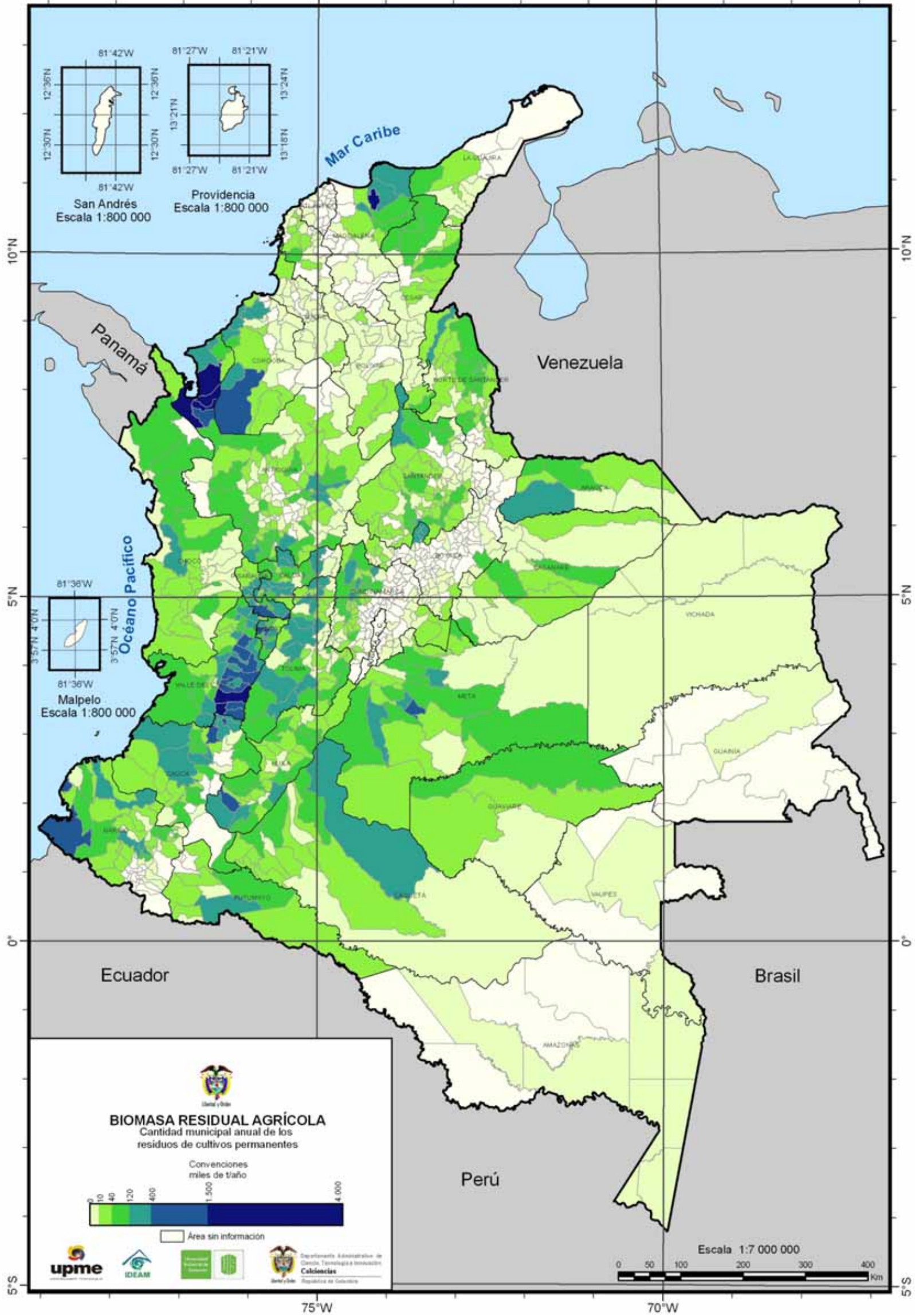




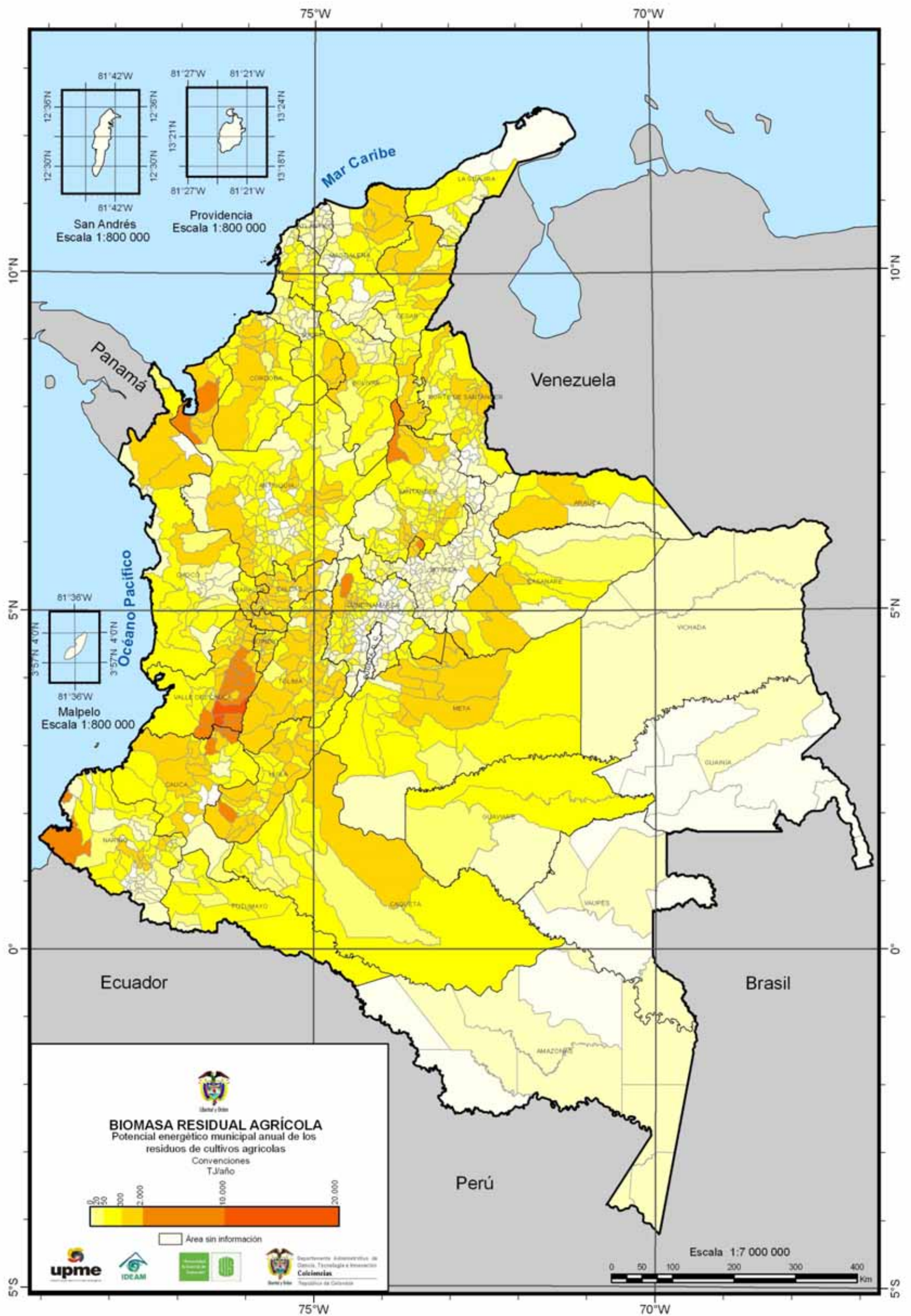


75°W

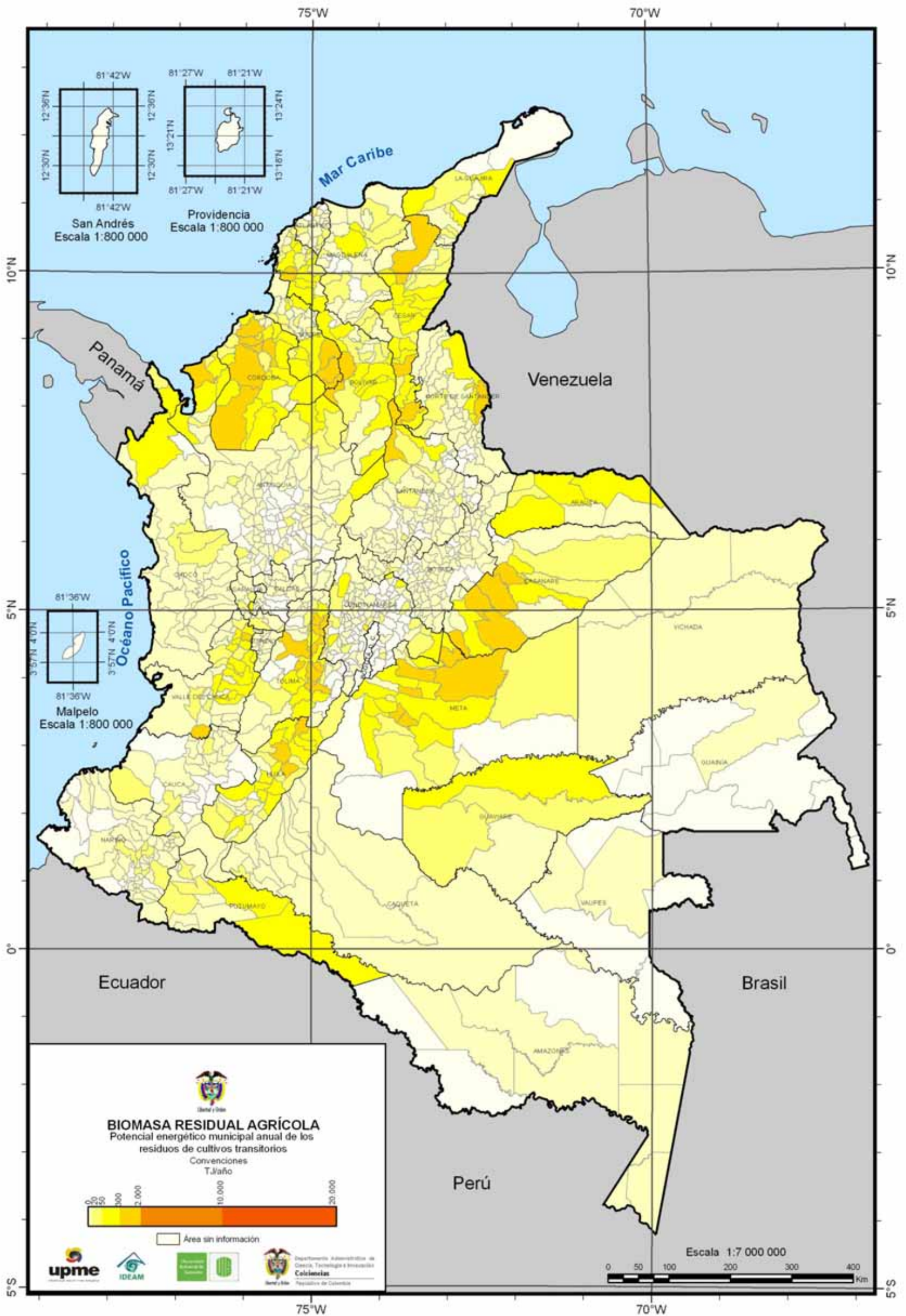
70°W



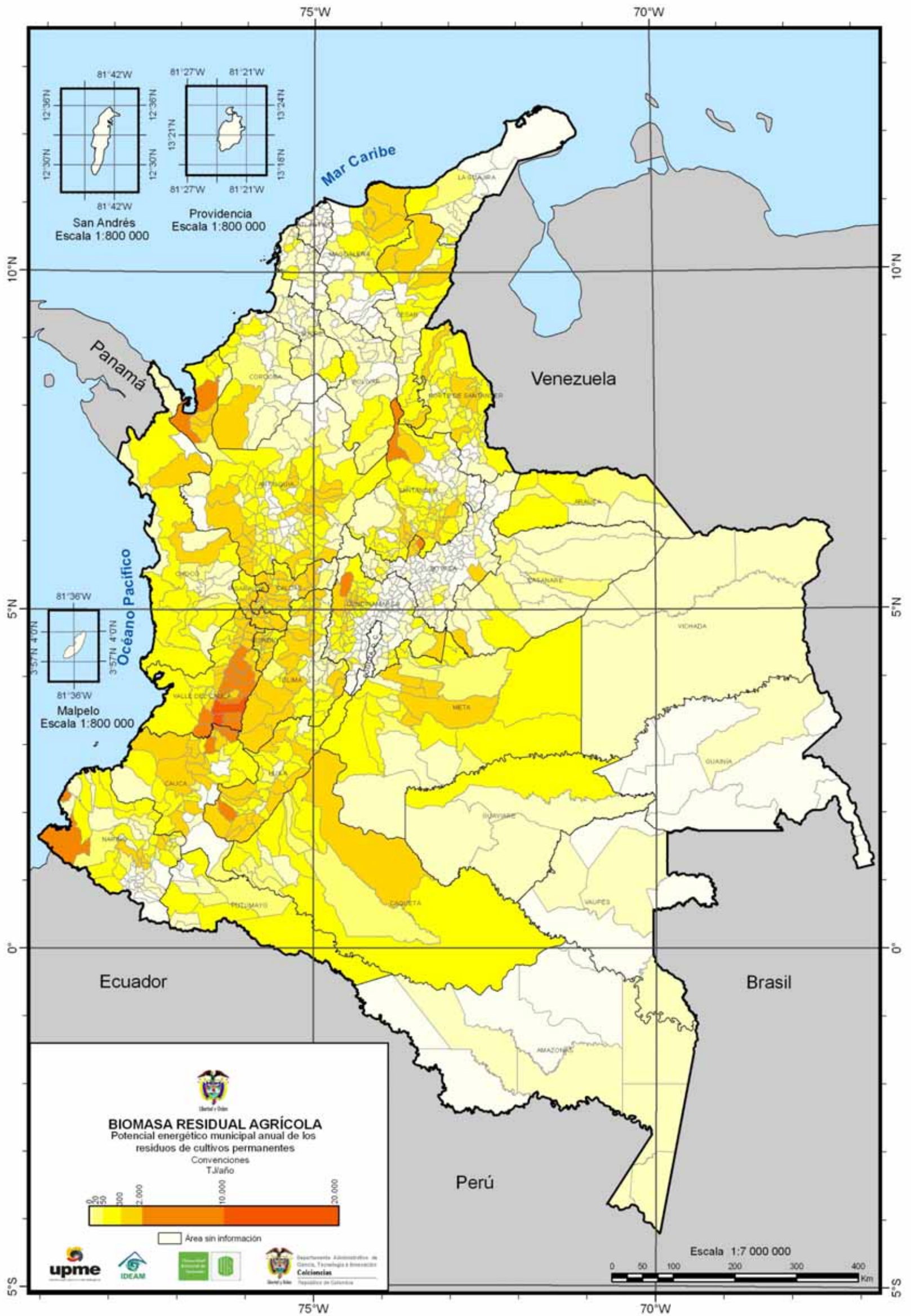




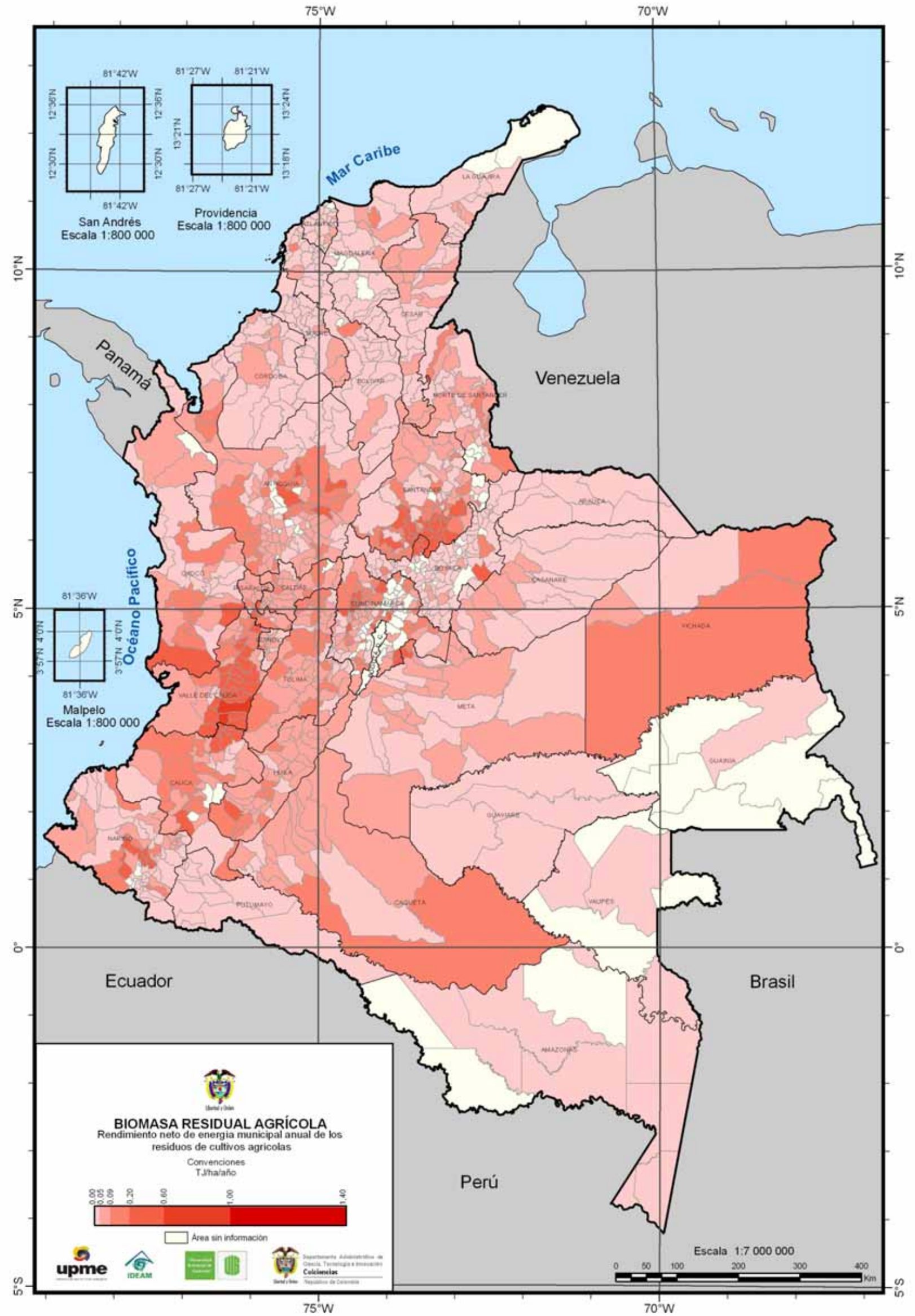




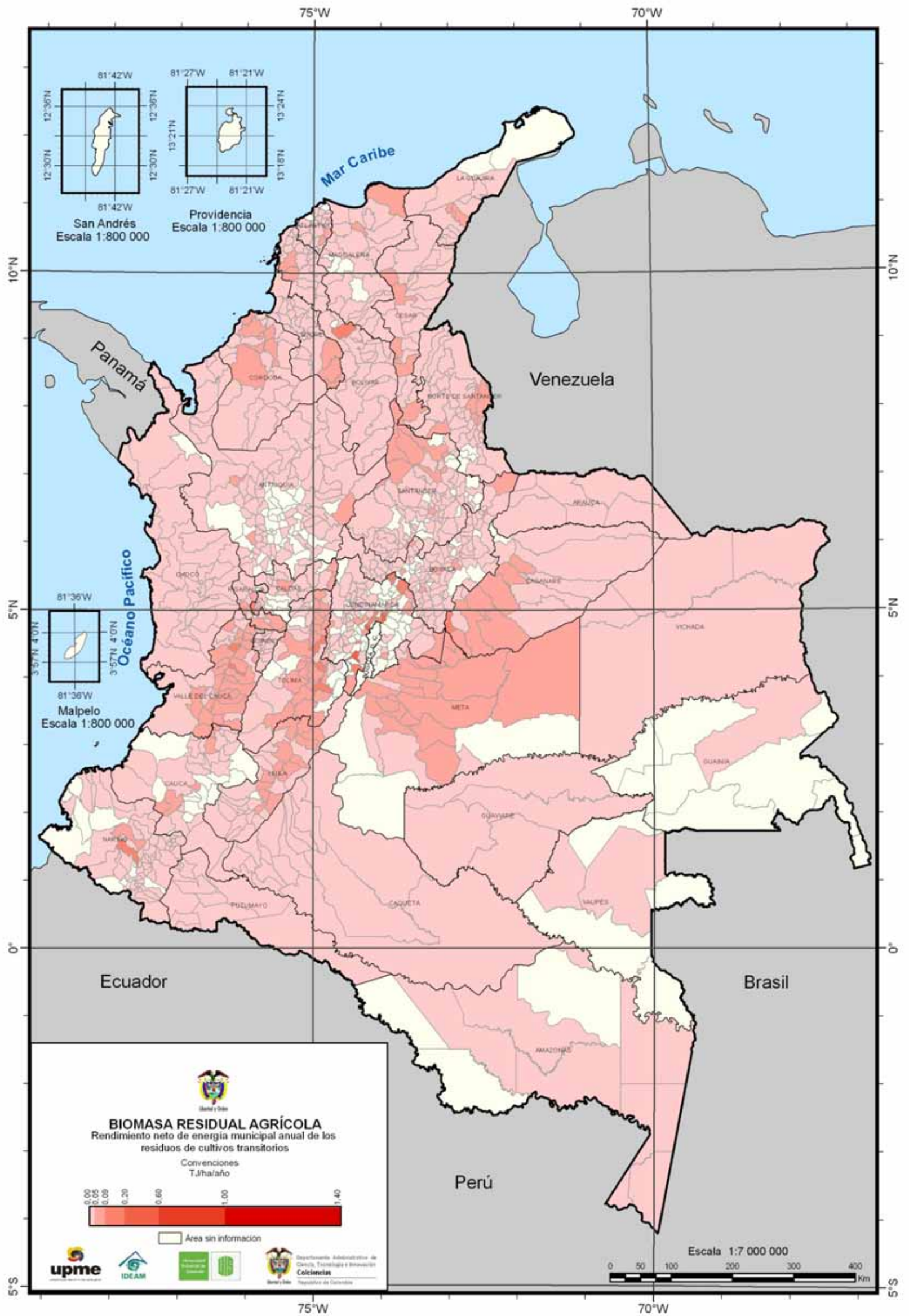




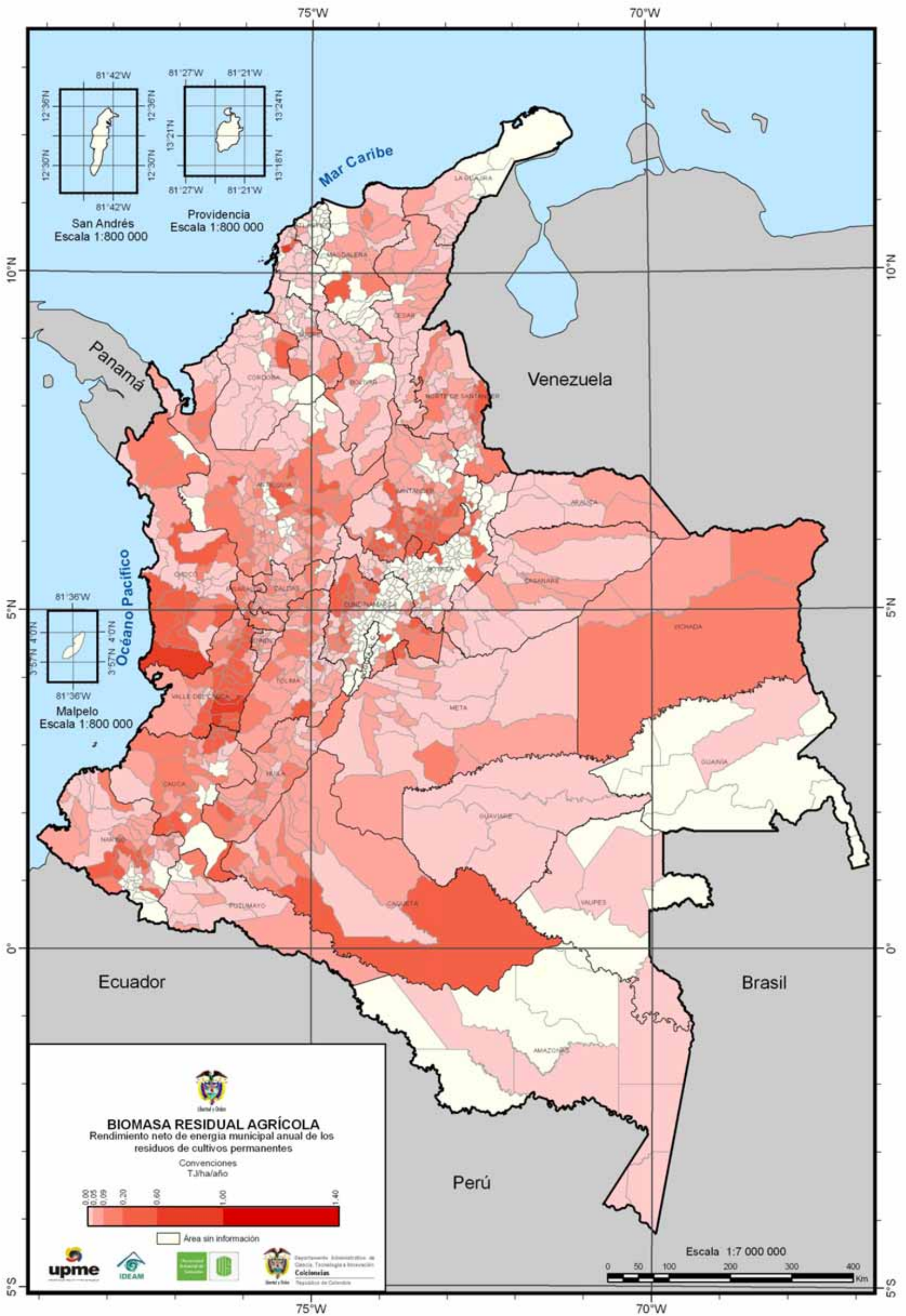








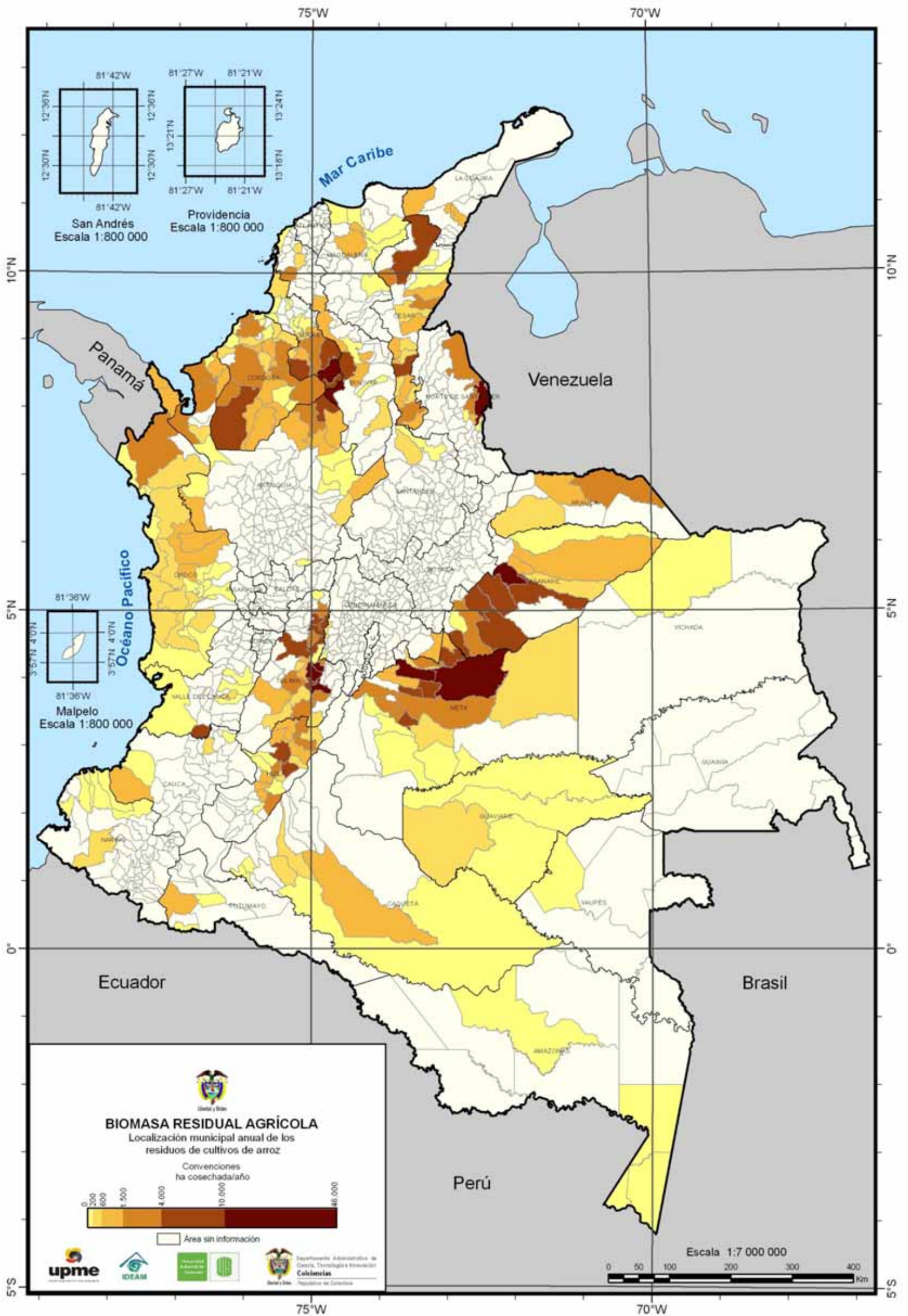




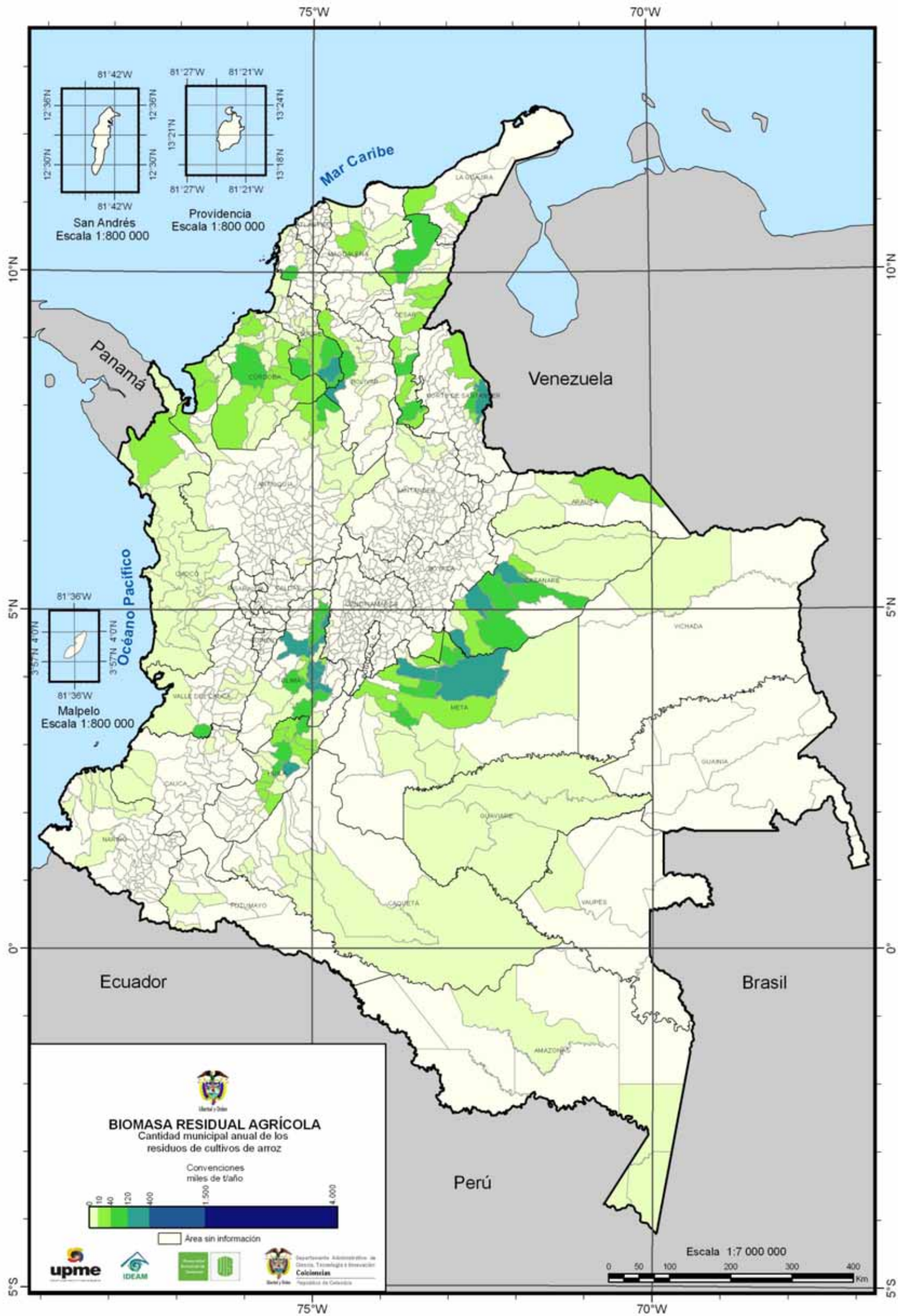




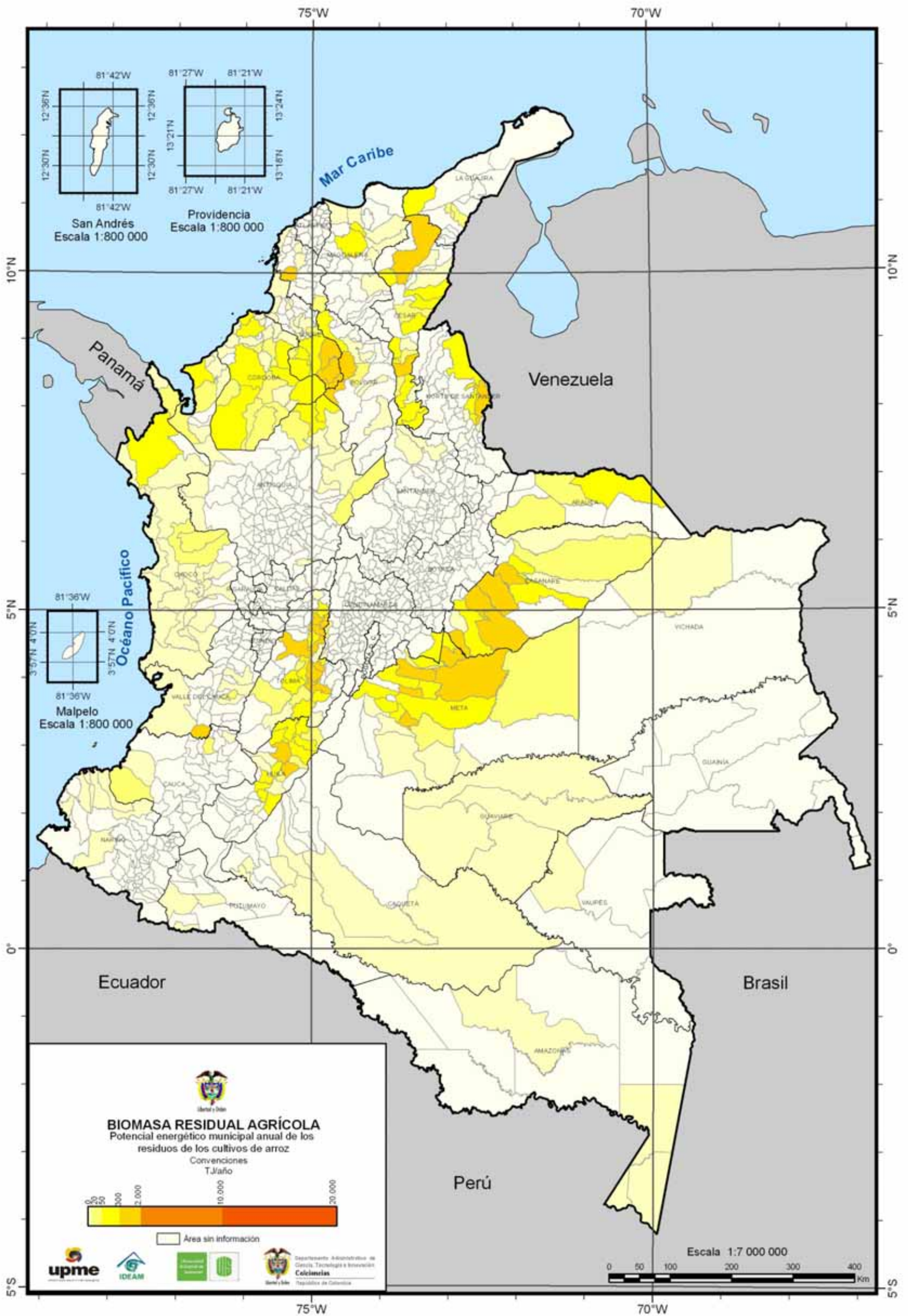




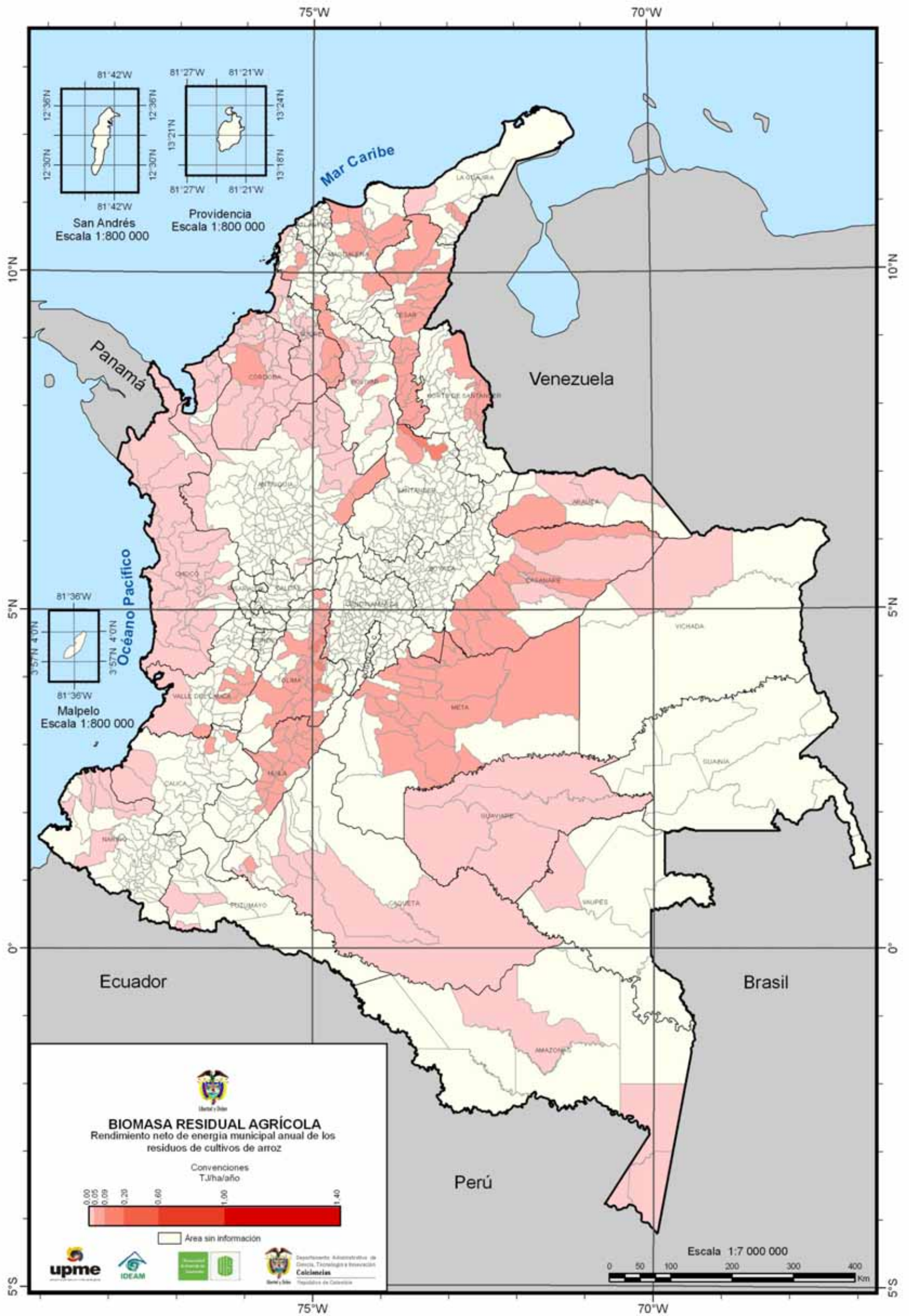




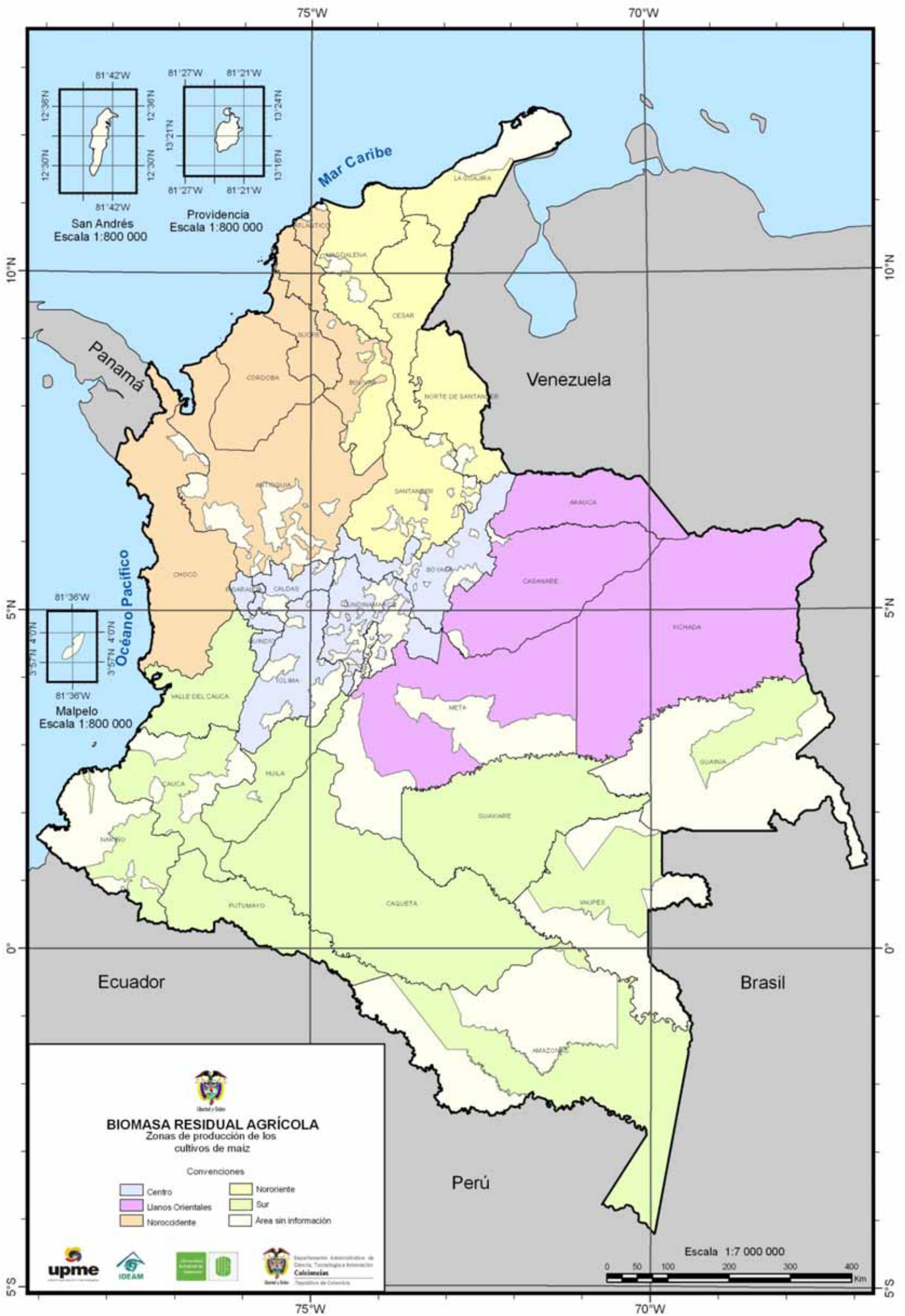




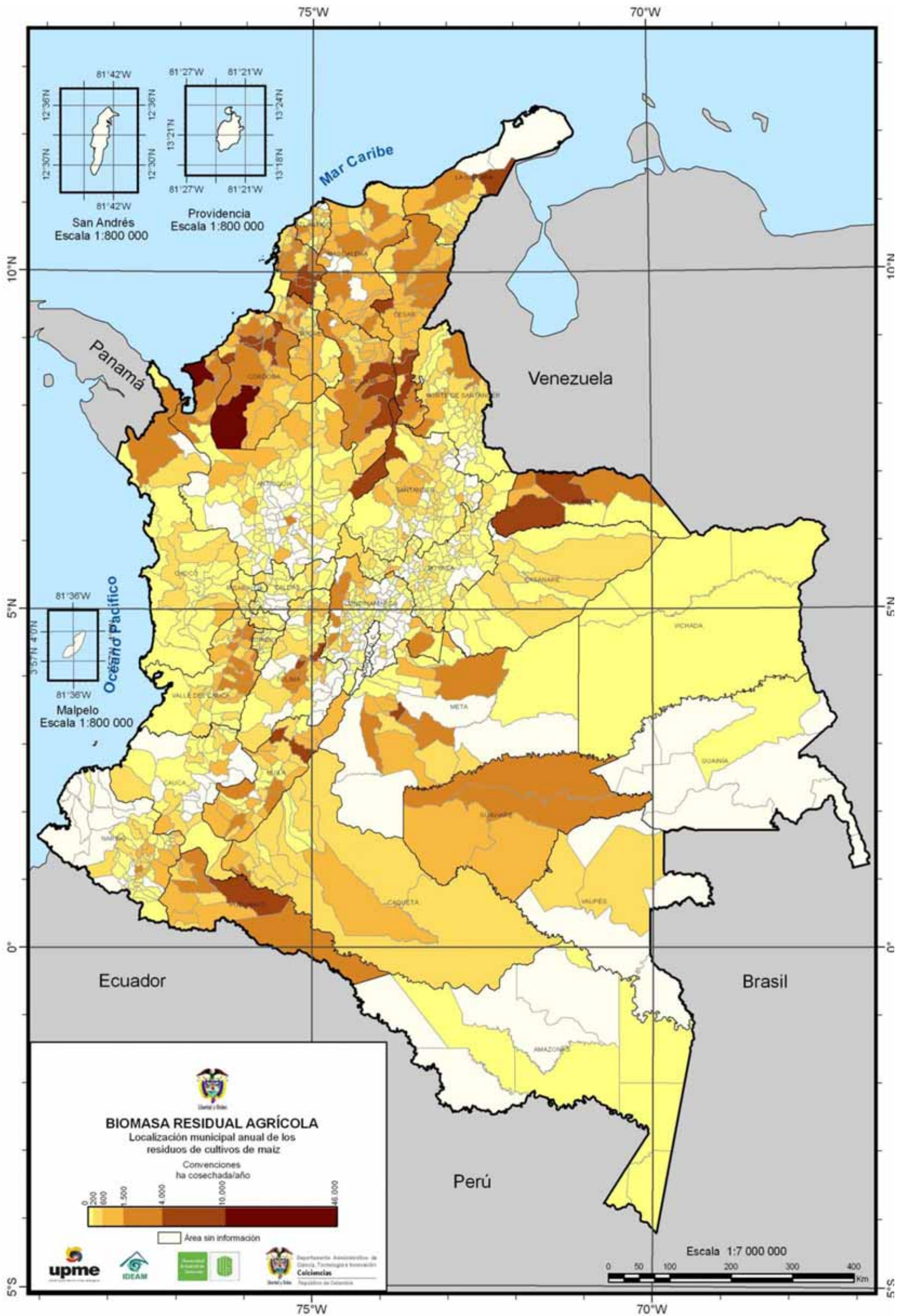




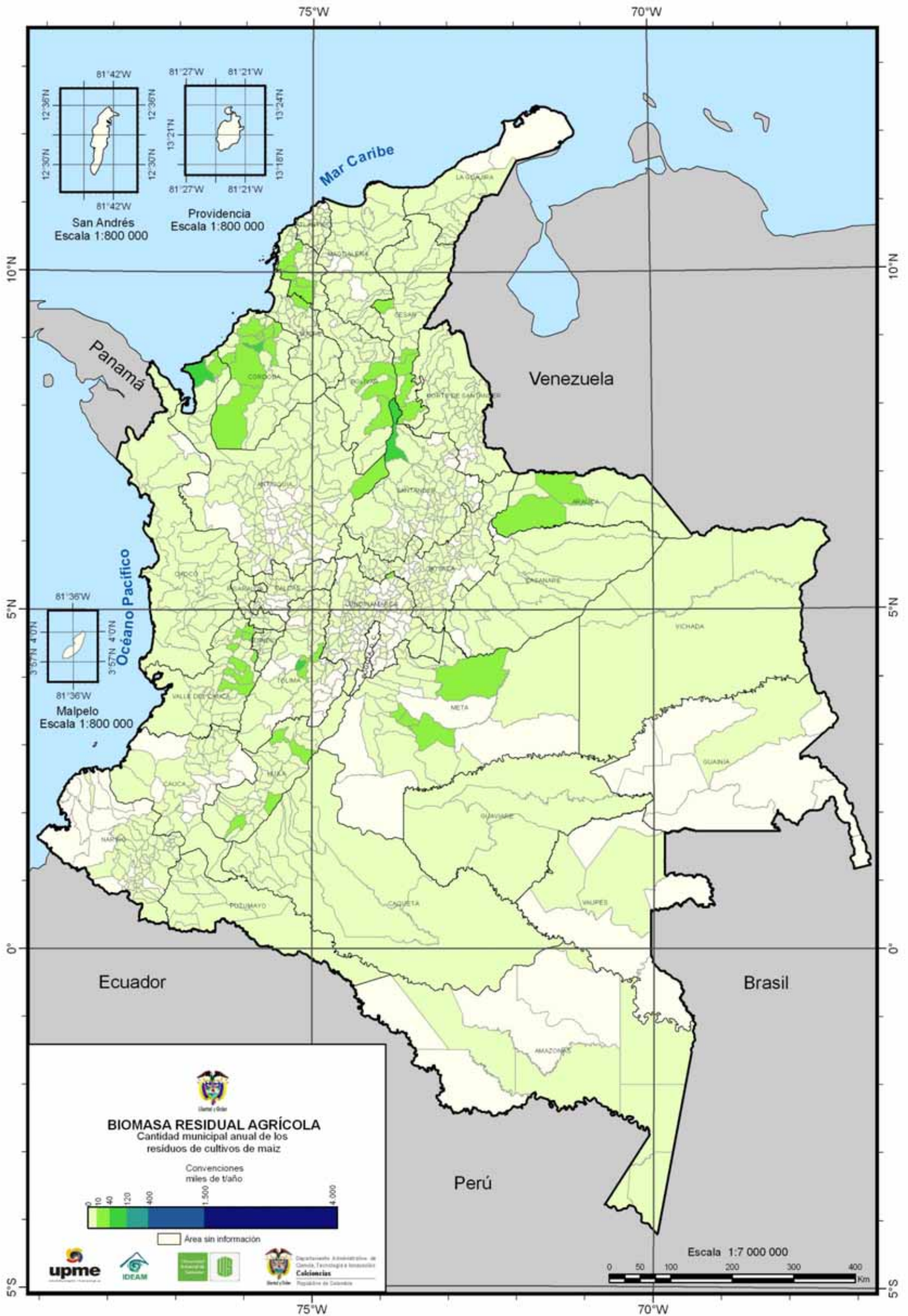




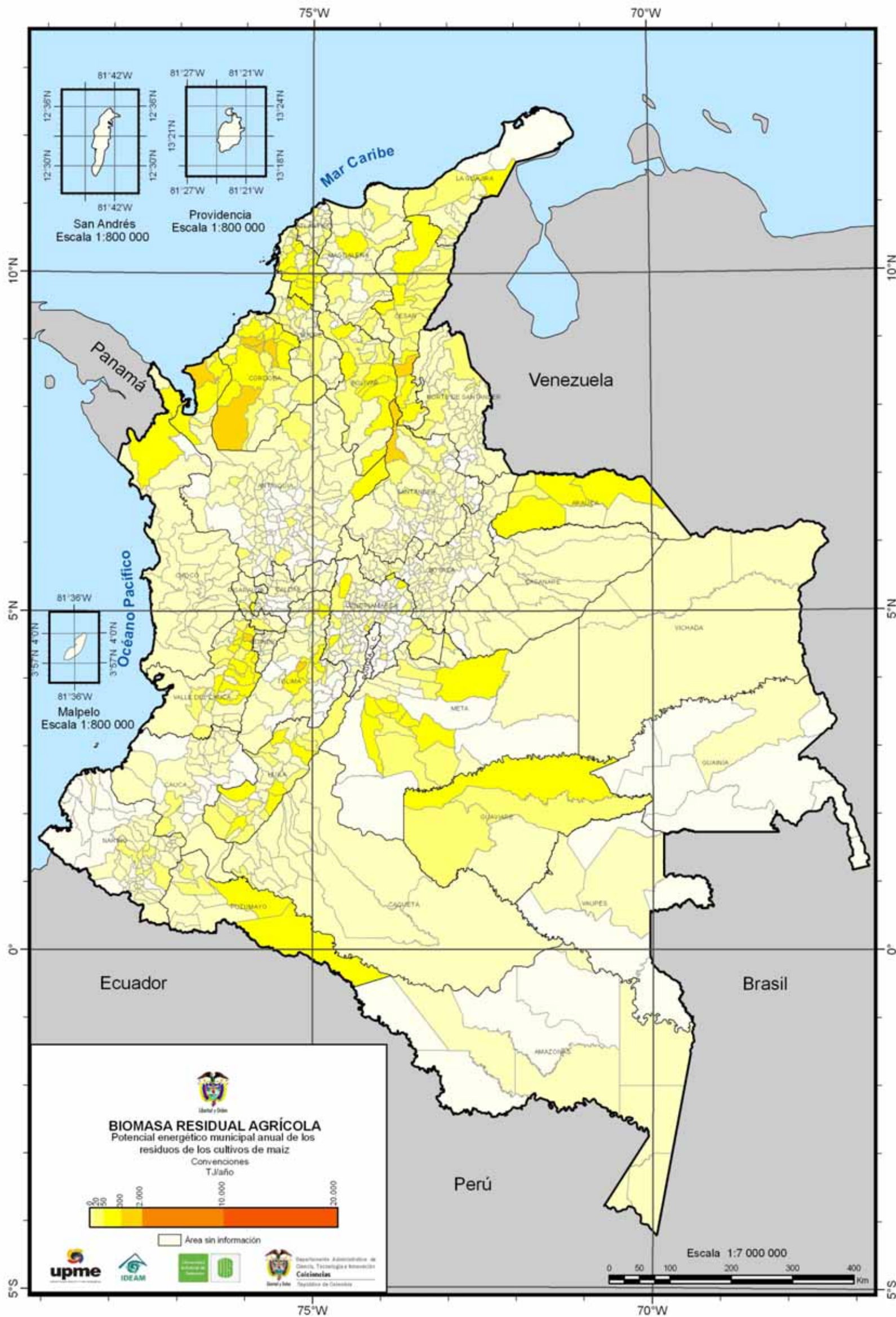




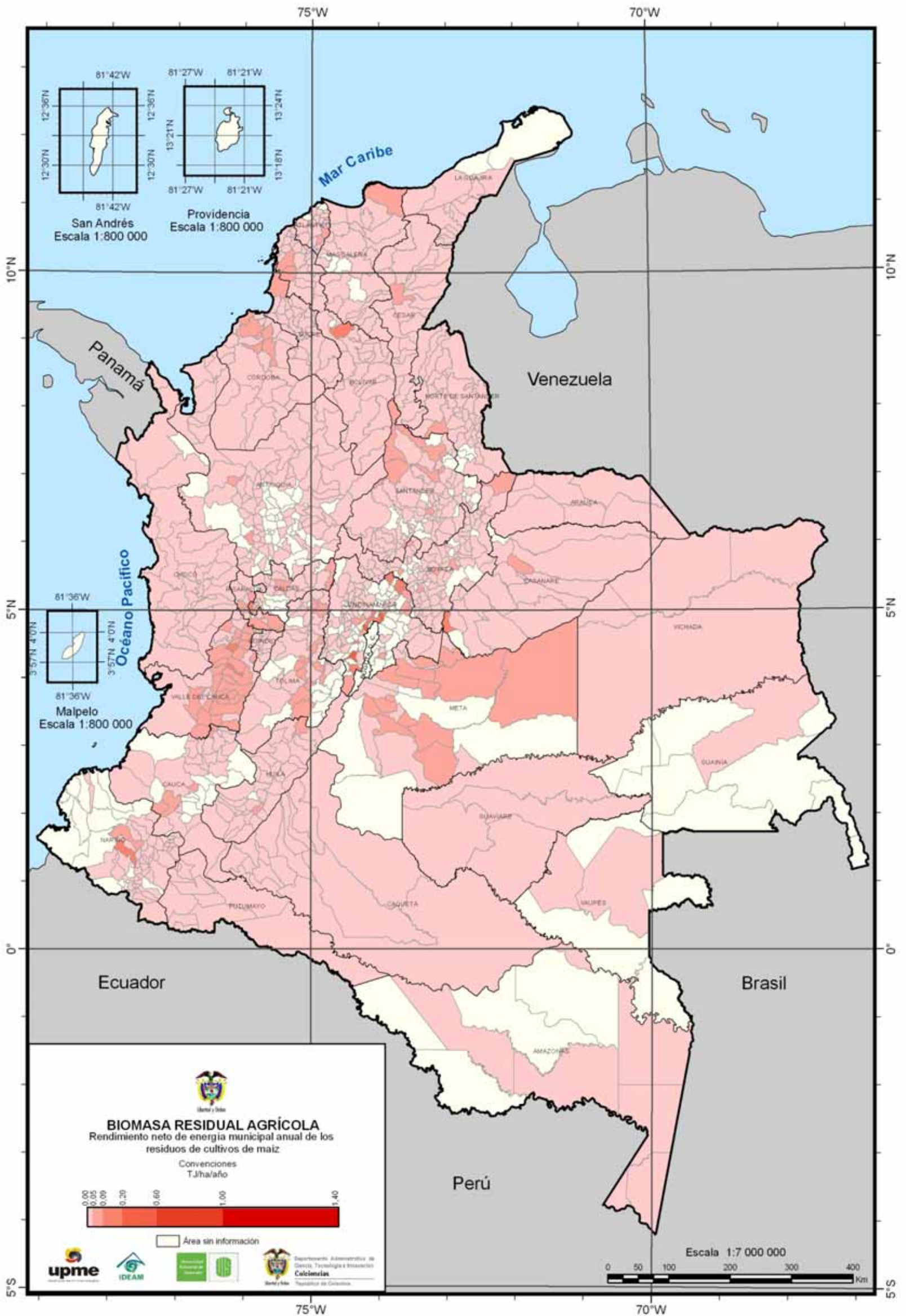




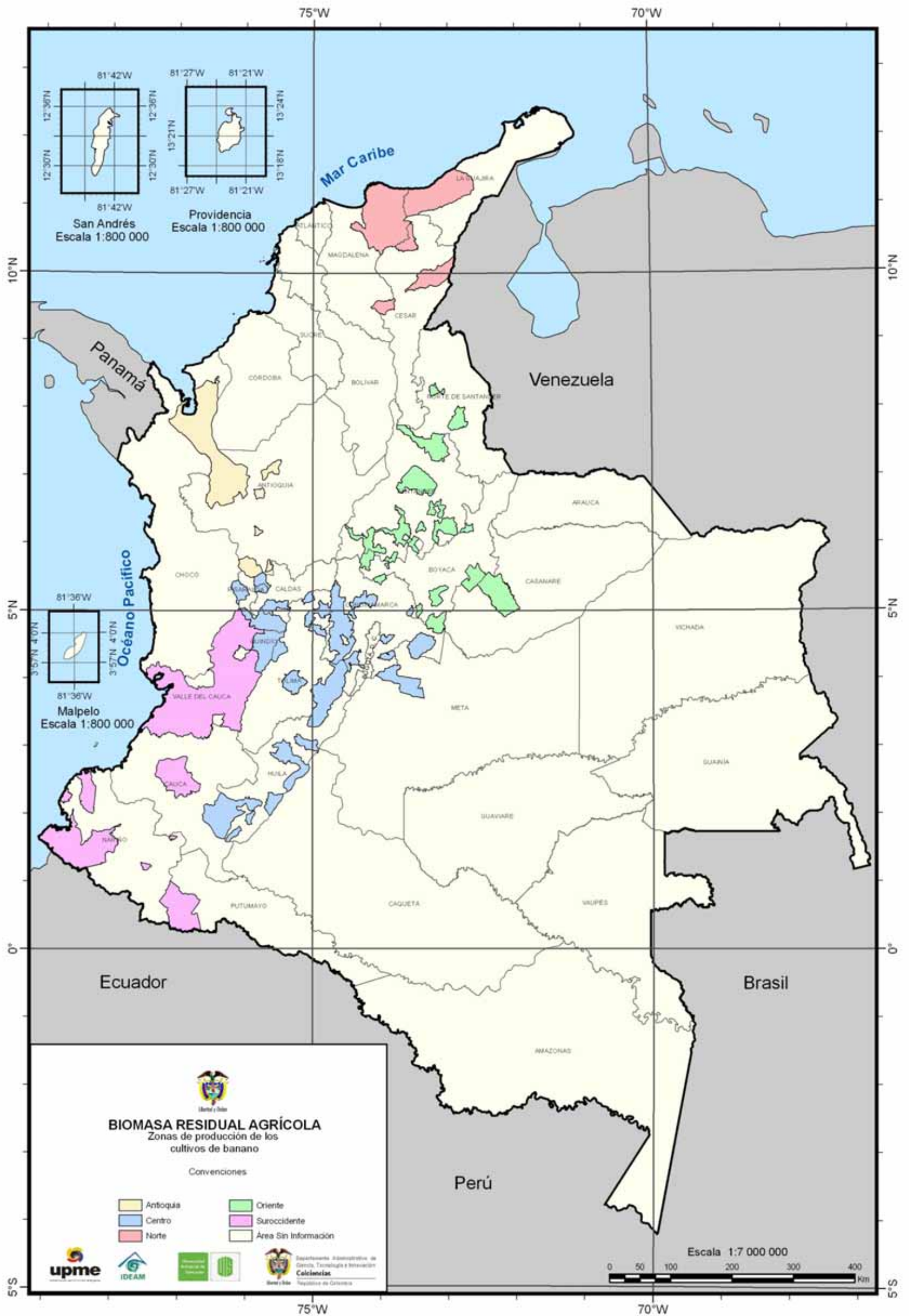




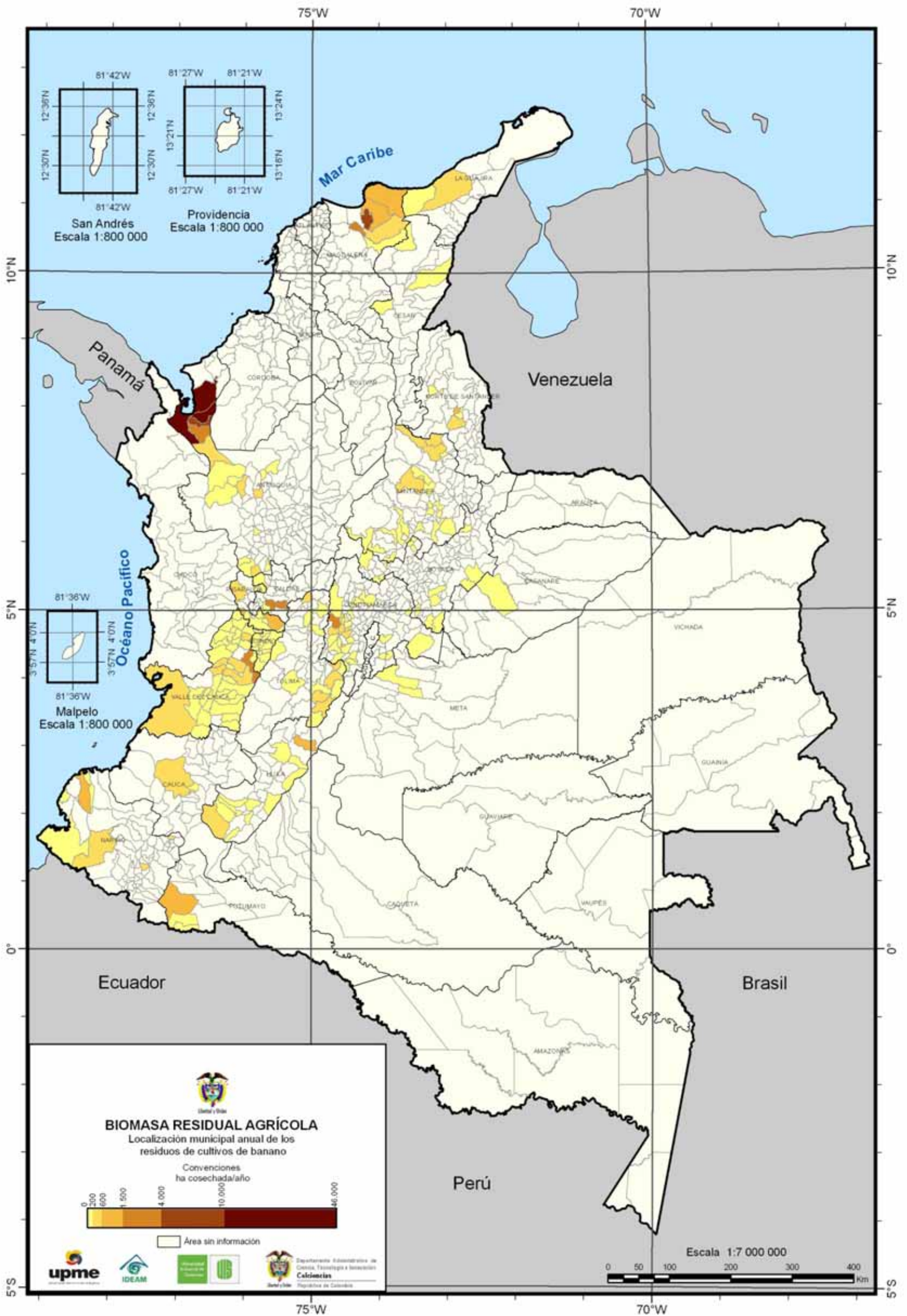




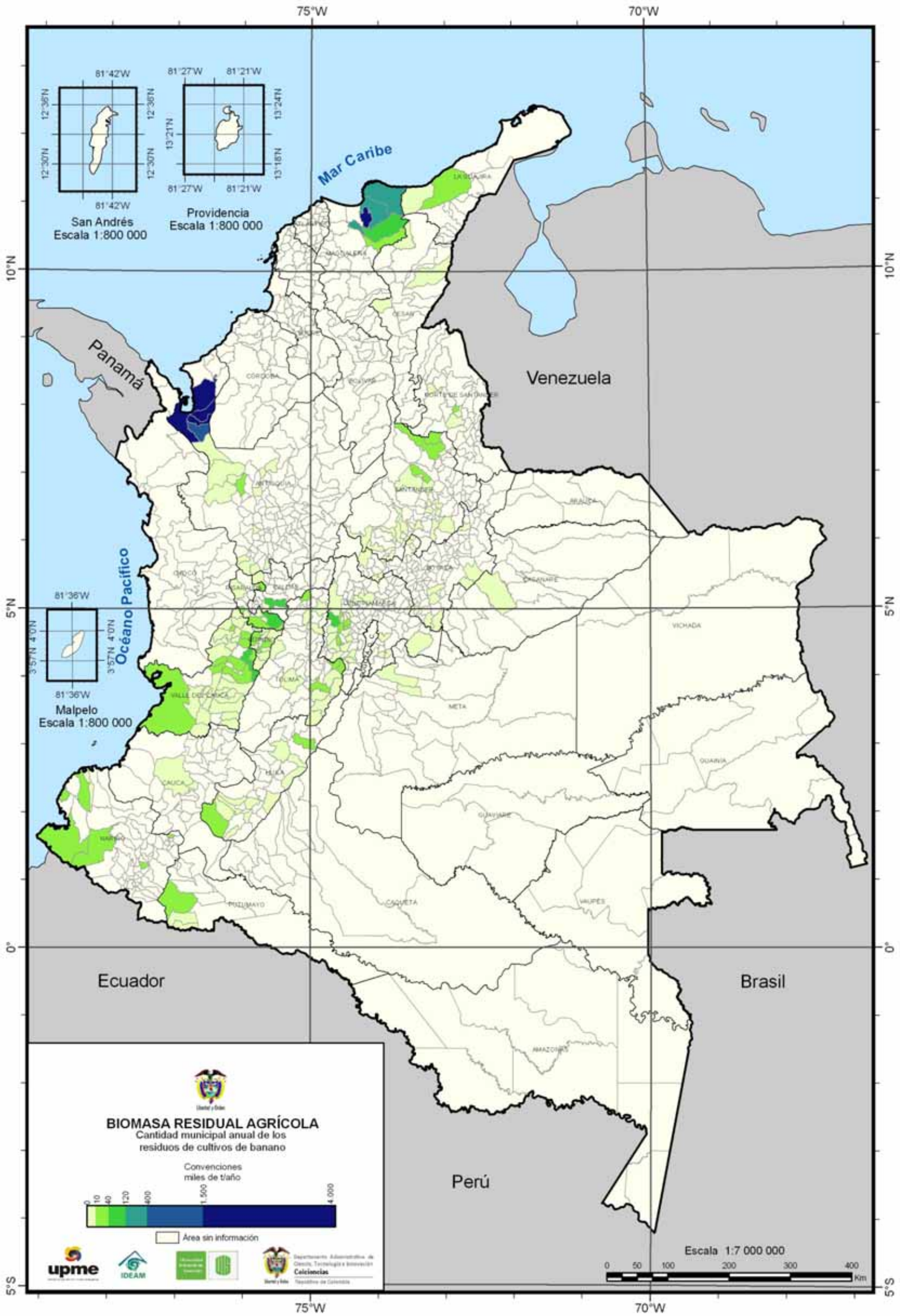








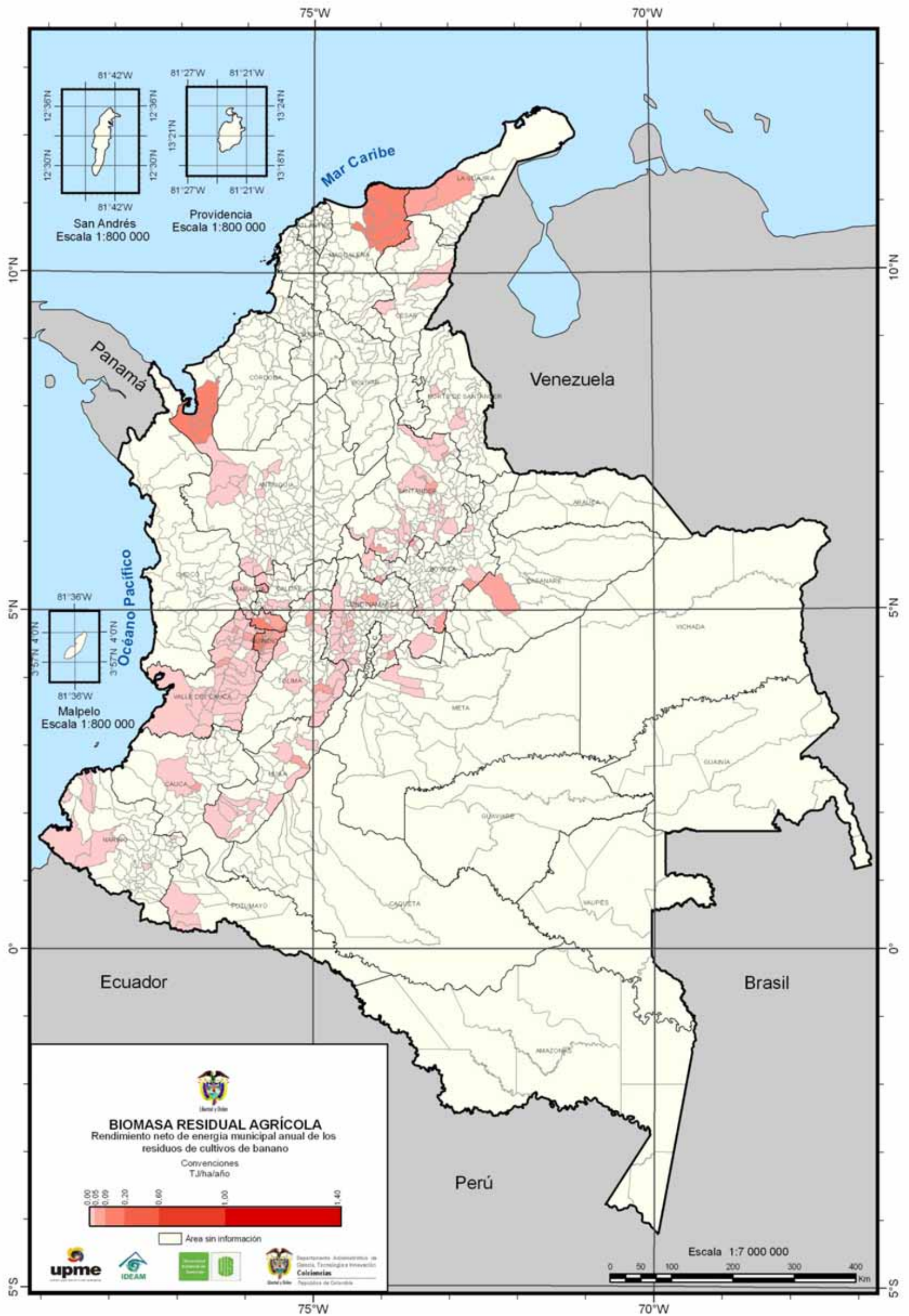




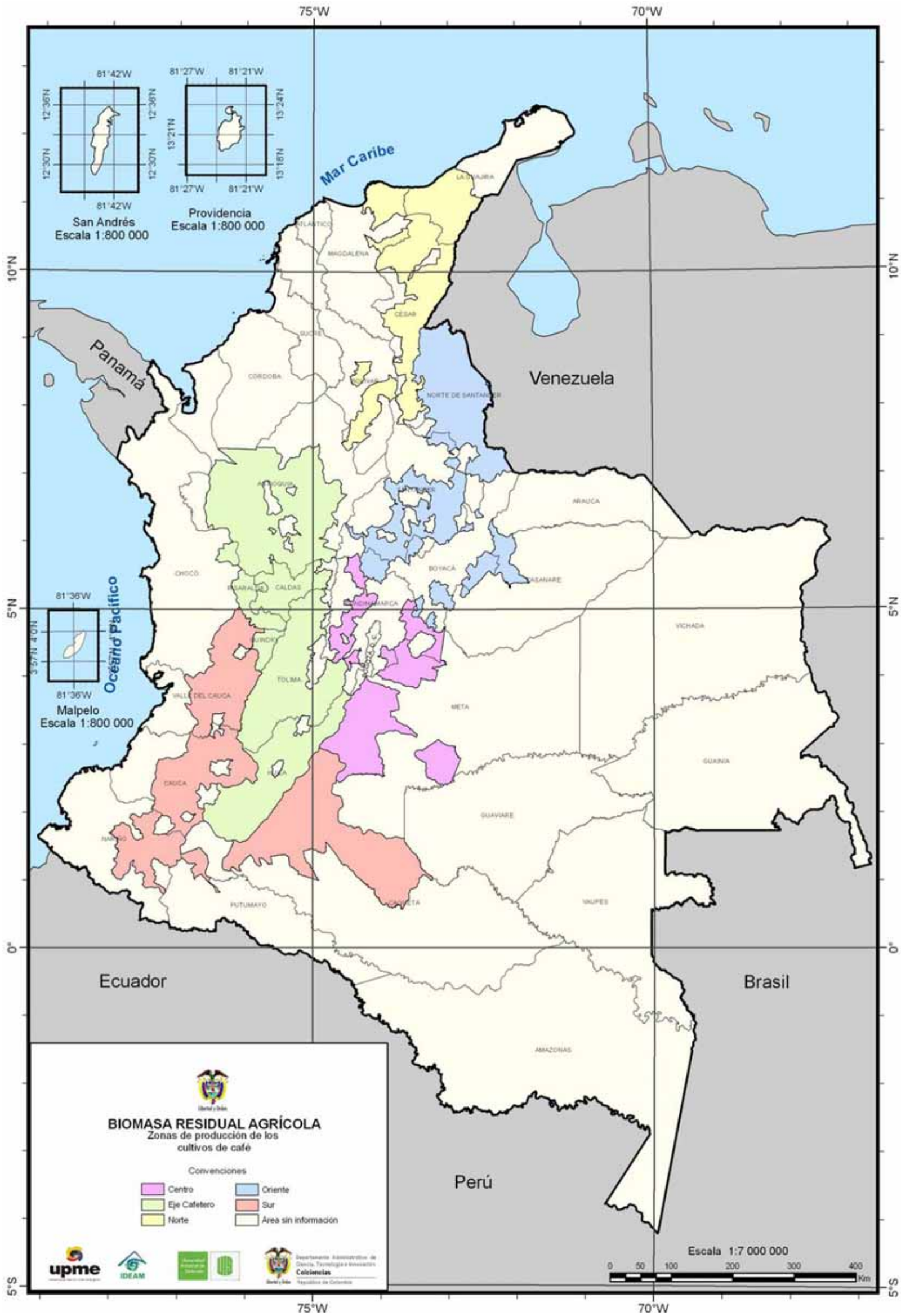




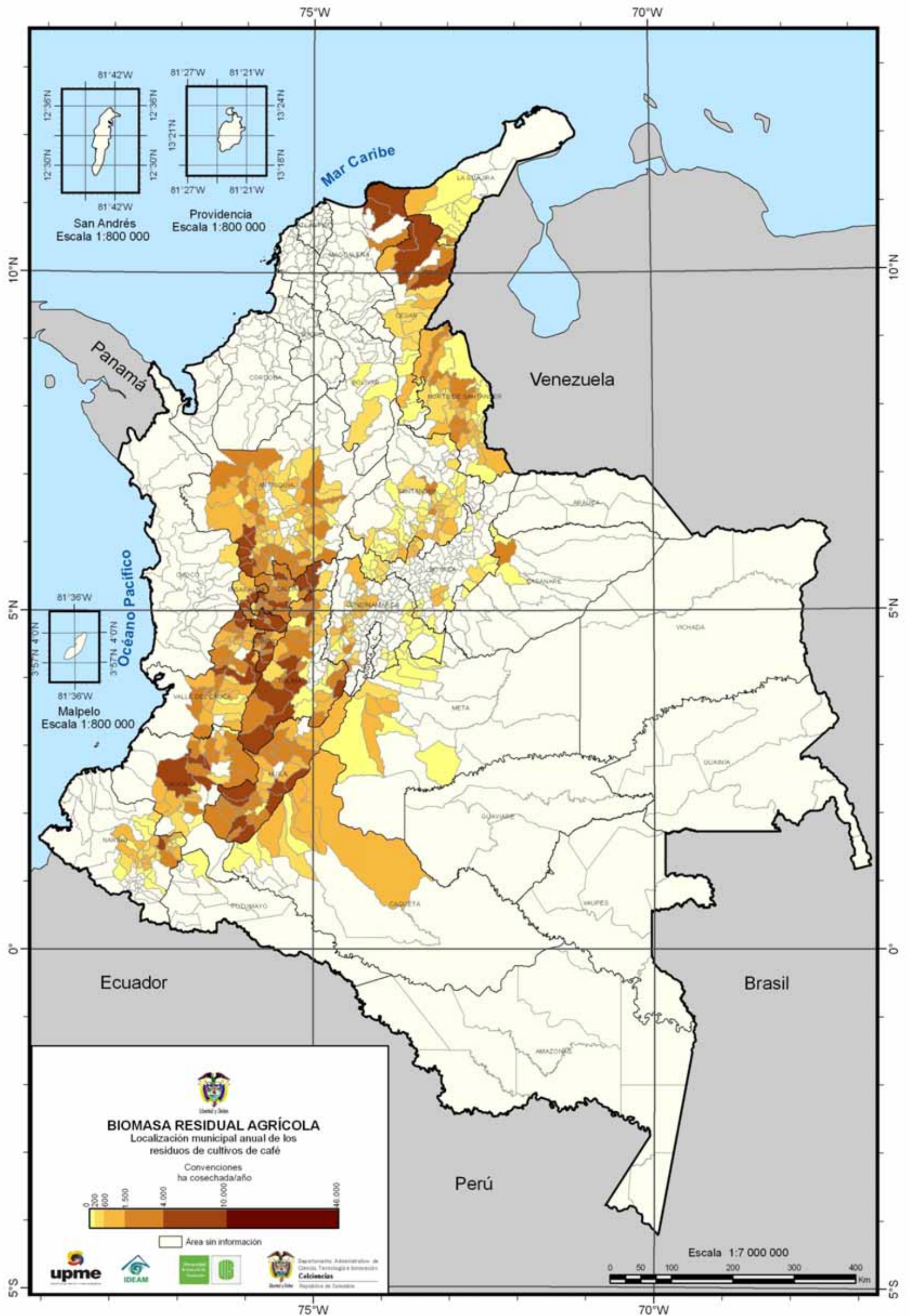




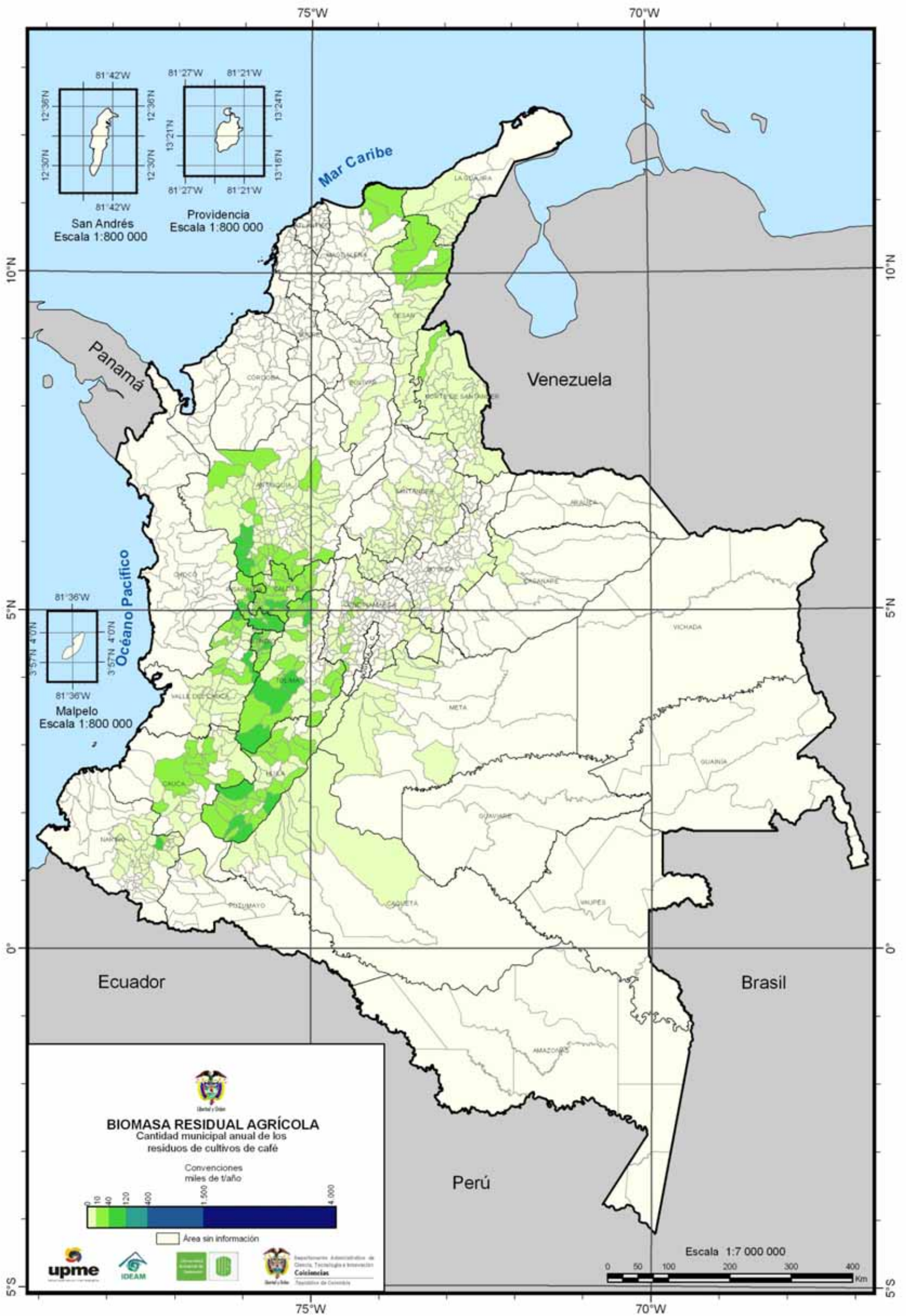




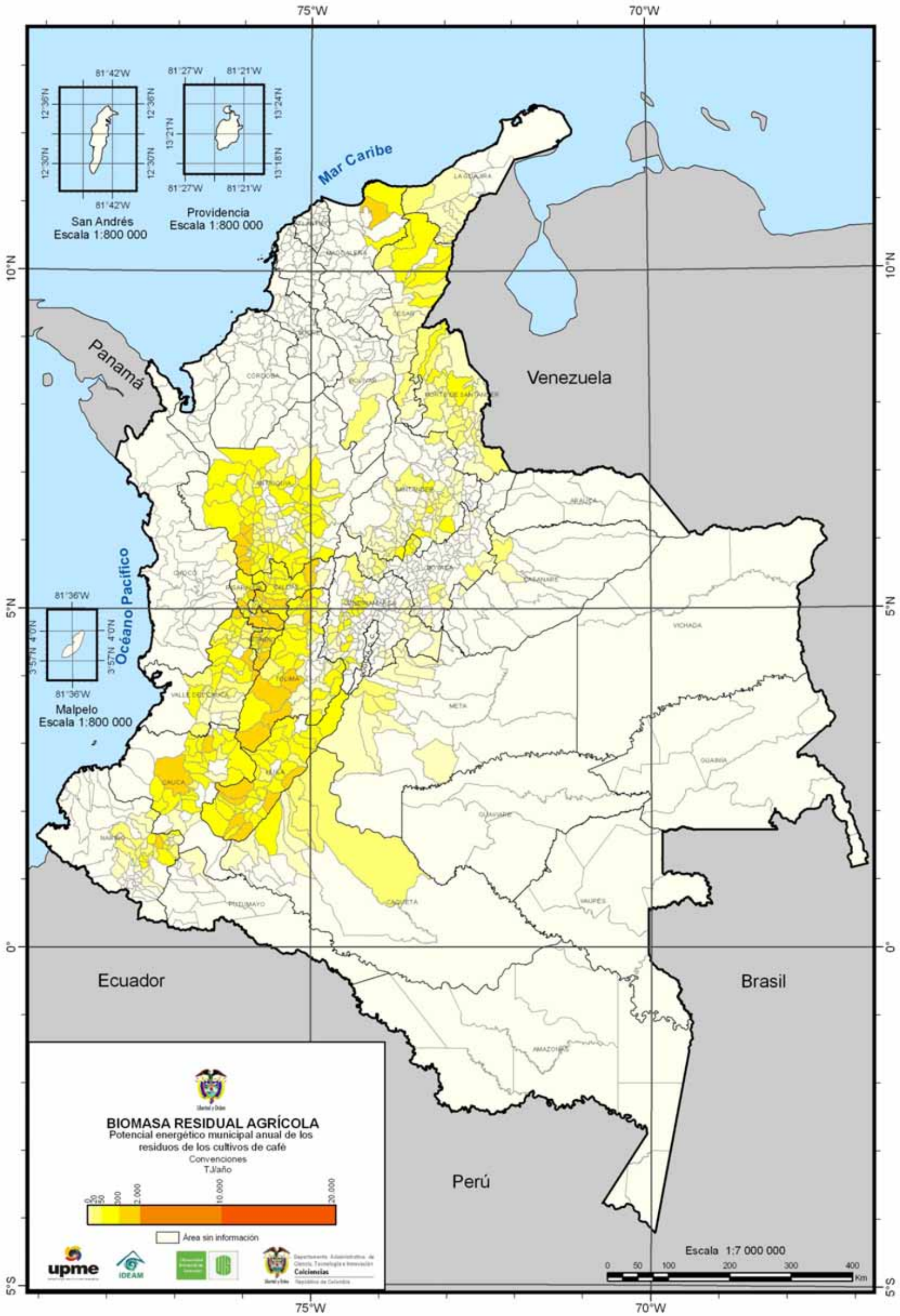




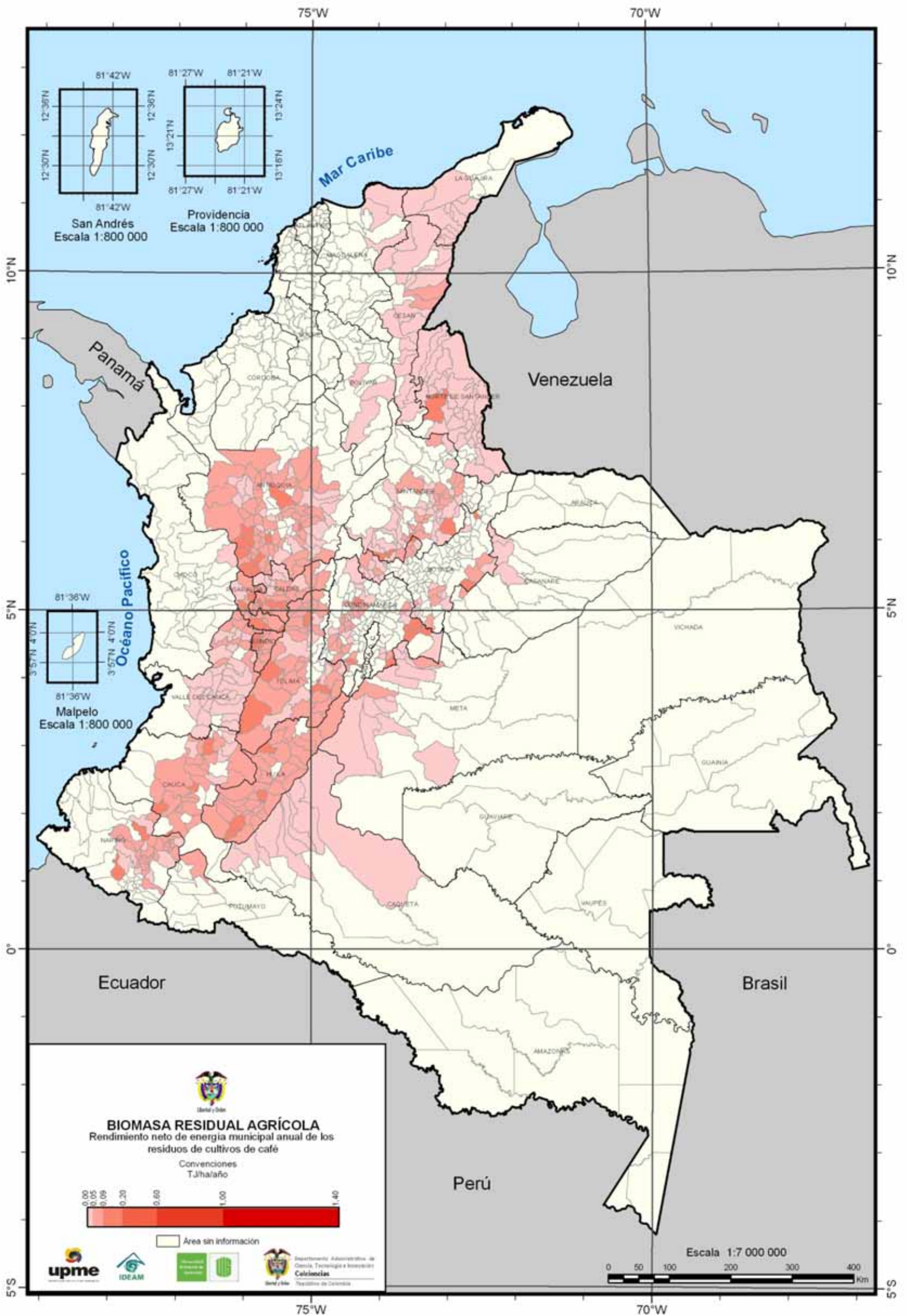
















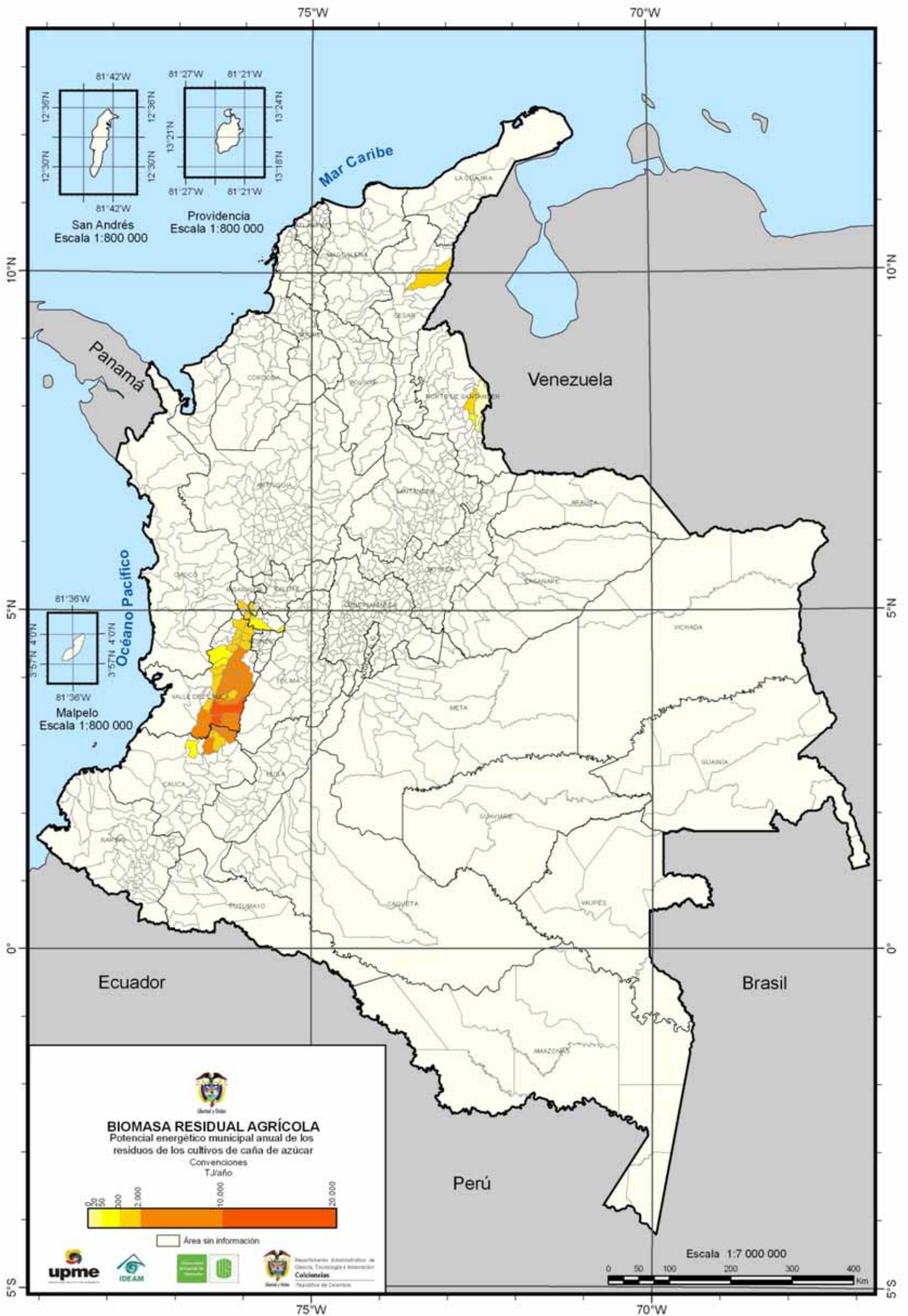












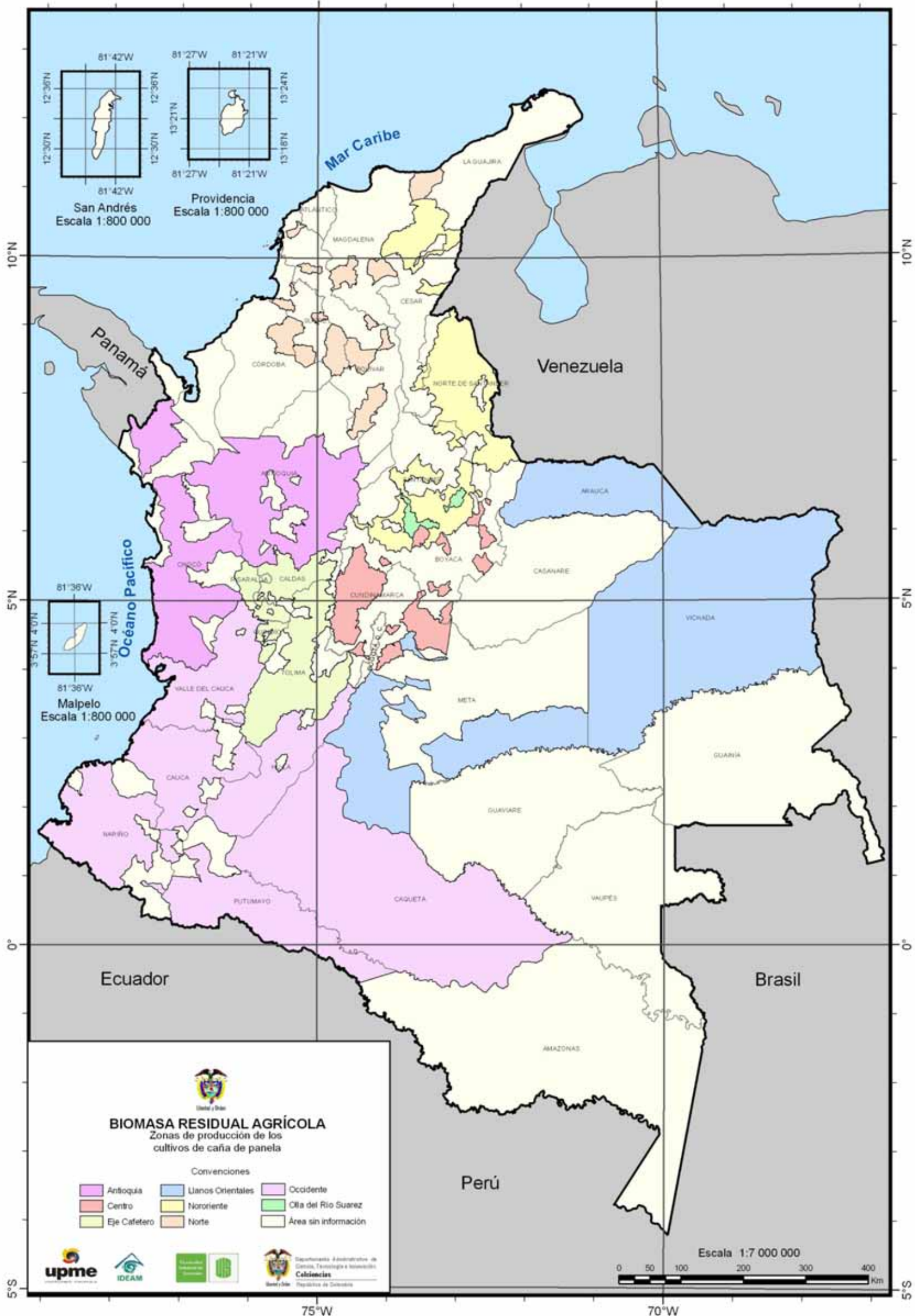




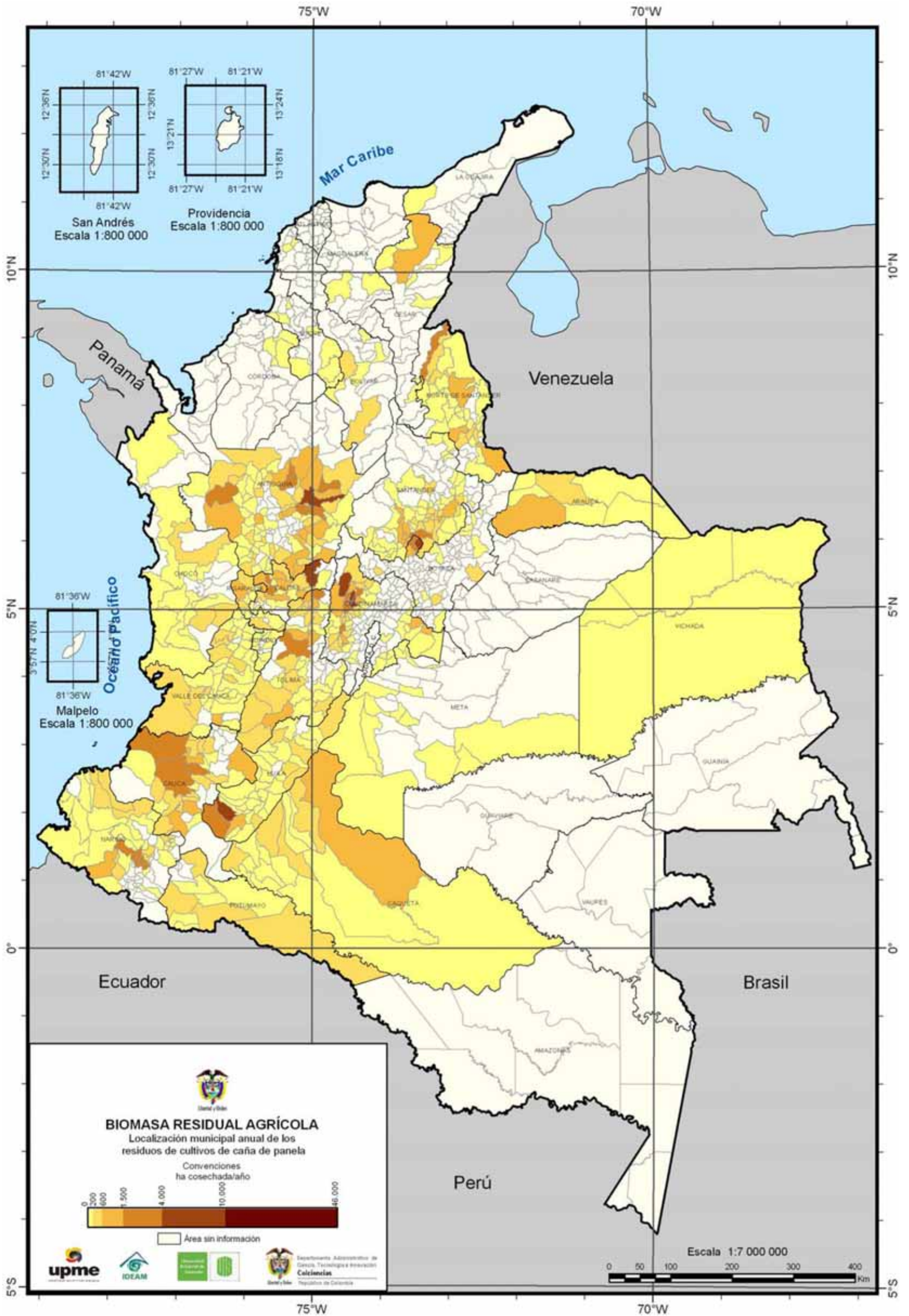


75°W

70°W



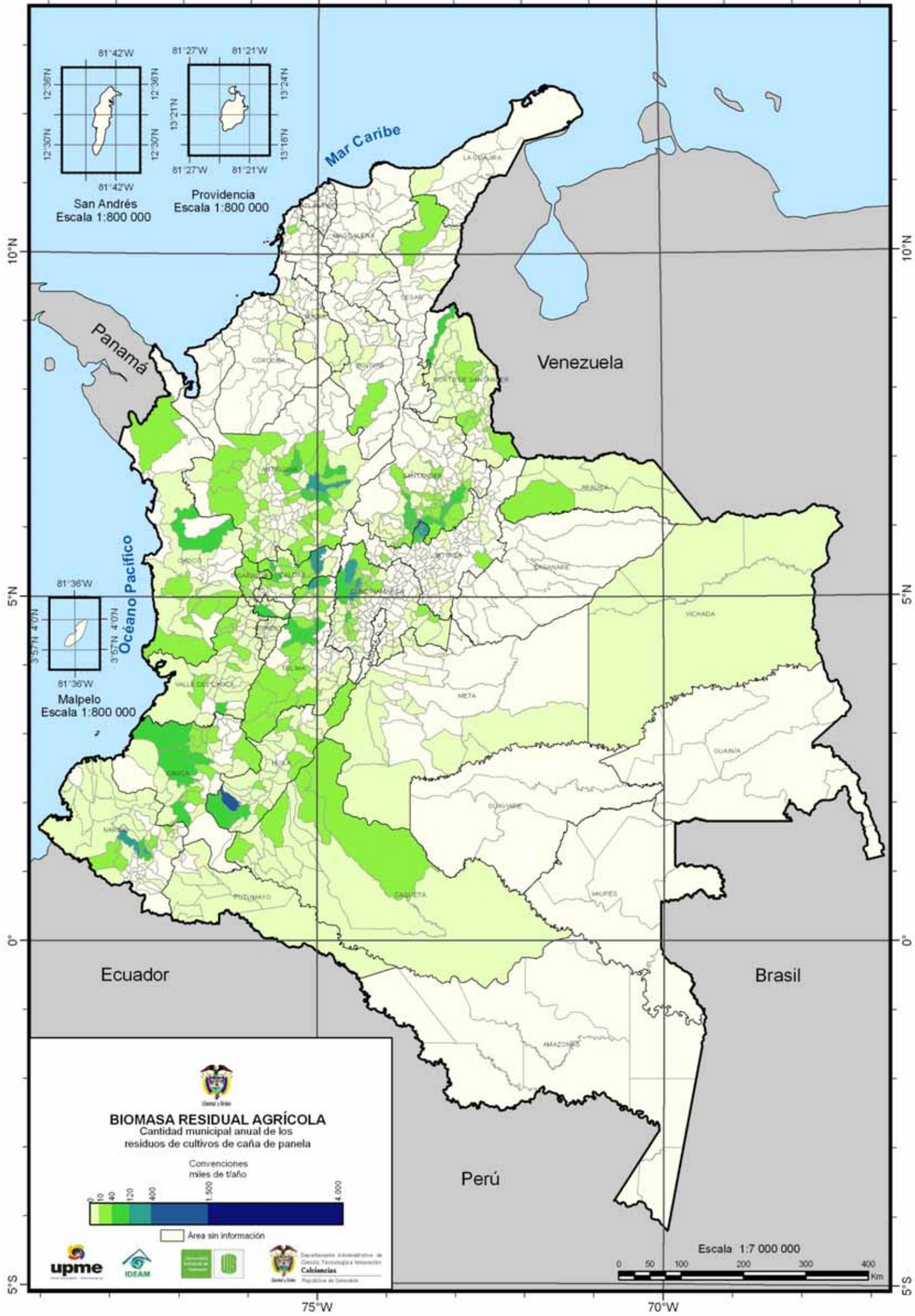






75°W

70°W



**BIOMASA RESIDUAL AGRÍCOLA**  
 Cantidad municipal anual de los  
 residuos de cultivos de caña de panela

Convenciones  
 miles de t/año



Área sin información

Logos of participating organizations: upme (Unidad Promotora de Mejoramiento Energético), IDEAM (Instituto Departamental de Estadística y Censos), and the Department of Administrative Planning, Technology, and Innovation of the Ministry of Agriculture (Departamento Administrativo de Planeación, Tecnología e Innovación - Calciencias).

