

# Planificación para el 2010: La Modernización del Censo de Población y Vivienda

Teresa Angueira

Jefe, División de Administración Decenal  
Oficina del Censo de los Estados Unidos

Taller sobre Enfoques Alternos  
a los Censos de Población y Vivienda  
Instituto Brasileño de Geografía y Estadística

Río de Janeiro, Brazil  
Octubre de 2004

# Trasfondo Legal del Censo de Población y Vivienda

Decretado por la Constitución de los EE.UU. (Sección 2, del Artículo 1) para proveer los recuentos de población necesarios para la redistribución proporcional de los escaños de la Cámara de Representantes

# Los Usos Decretados por Ley para los Datos del Censo de Población y Vivienda

- Demarcar límites de distritos legislativos congresionales, estatales y locales
- Asignar fondos federales a gobiernos estatales, locales y tribales (más de \$200 mil millones anualmente)

# Otros Usos de los Datos del Censo de Población y Vivienda

- Proveer totales que sirven de control para muchas encuestas gubernamentales
- Seguir y evaluar legislación federal
- Desarrollar planes para mejoras a la comunidad:
  - carreteras
  - escuelas
  - hospitales
  - centros de adiestramiento para empleo
- Investigación empresarial
- Genealogía
- Ayuda en situaciones de emergencia

# Censo 2000 – Resumen del Esfuerzo




- ✚ Se emplearon 860,000 personas para la recopilación y la captura de datos
- ✚ Se contestaron aproximadamente 5.8 millones de llamadas telefónicas
- ✚ Se imprimieron más de 20 millones de mapas
- ✚ Se imprimieron 398 millones de cuestionarios
- ✚ Guías de Asistencia para el Cuestionario en 49 idiomas
- ✚ 27,000 Centros de Asistencia sobre Cuestionarios y 520 oficinas de campo temporales
- ✚ Se capturaron datos de 1.5 mil millones de hojas de papel
- ✚ Se tabularon datos para 9 millones de bloques censales y 39,000 entidades gubernamentales

# Censo 2000 – Resumen del Esfuerzo

- ✚ Difícil obtener datos sobre raza y origen hispano
- ✚ Población móvil
- ✚ Arreglos de vivienda informales y complejos
  - ✚ La población de alojamientos de grupo requiere procedimientos especiales de enumeración
  - ✚ Difícil enumerar a personas sin un hogar habitual

# Censo 2000 – Evaluación general

Mejoras a la cobertura, pero ...

-  Muy caro
-  Demasiados documentos impresos
-  Entrevistas duplicadas

# Metas para el Censo 2010

- Mejorar la precisión de la cobertura
- Proveer datos más oportunos y pertinentes
- Reducir riesgos operacionales
- Limitar costos



# Resumen de los Componentes del Censo 2010

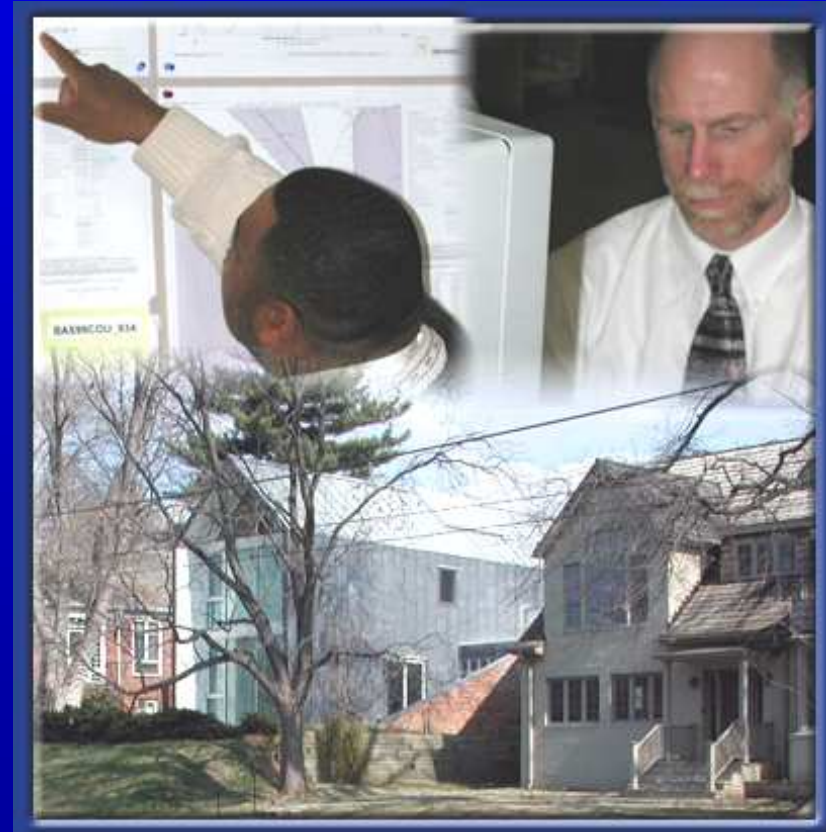
- Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense
- El Programa de Mejoras al Archivo Maestro de Direcciones y TIGER
- Un censo en el 2010 con sólo un cuestionario de forma corta

# El Programa de Mejoras al Archivo Maestro de Direcciones y TIGER

- Mejoras al mantenimiento de archivos geográficos y direcciones
- Actualizados a través de la década

# El Programa de Mejoras al Archivo Maestro de Direcciones y TIGER

El Archivo Maestro de Direcciones (MAF) es un inventario preciso y actualizado de todos los alojamientos en los EE.UU., Puerto Rico y las Áreas Insulares.



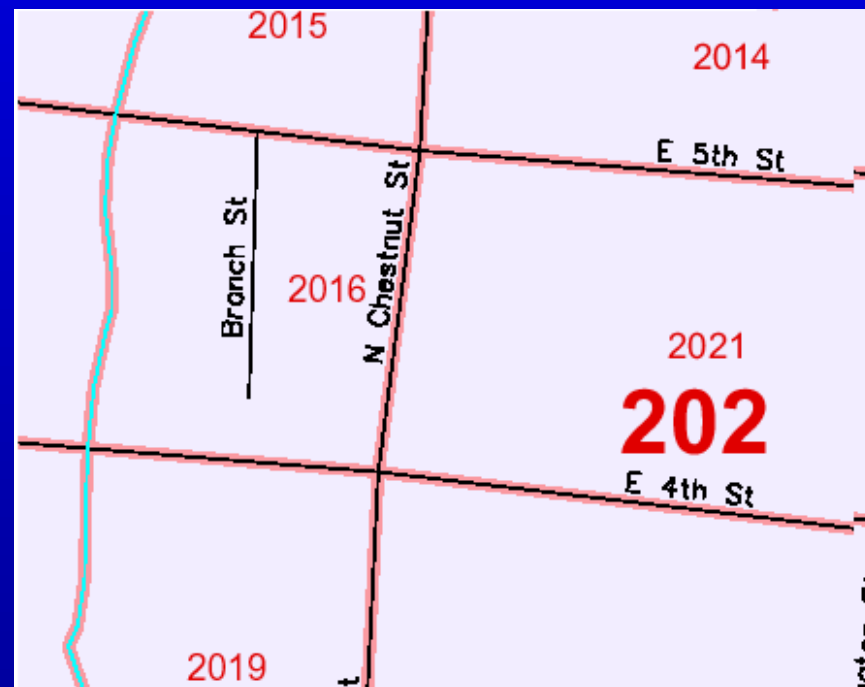
# El Programa de Mejoras al Archivo Maestro de Direcciones y TIGER

El Archivo Maestro de Direcciones contiene:

- ✚ Una dirección postal (si existe)
- ✚ Una dirección descriptiva, si no se conoce la dirección postal
- ✚ La localización (bloque censal)
- ✚ Información sobre la fuente o historial de la dirección

# El Programa de Mejoras al Archivo Maestro de Direcciones y TIGER

Un mapa digital de calles y carreteras o base de datos geográficos para todo los Estados Unidos, Puerto Rico y las Áreas Insulares



# El Programa de Mejoras al Archivo Maestro de Direcciones y TIGER

- Realinear la base de datos TIGER
- Adaptar el programa de computadora “hecho en casa” a uno comercial
- Uso posible del Sistema de Posición Global
- Mejorar la precisión de la cobertura y reducir riesgos

# Resumen de la Planificación, Prueba y Desarrollo para el Censo 2010

- Oportunidades con la forma corta solamente
- Ahorro en costos
- Necesidad de hacer el esfuerzo durante varios años

# Resumen de la Planificación, Prueba y Desarrollo para el Censo 2010

Investigación y prueba del uso de Computadoras de Mano para la recopilación de datos y actividades relacionadas





# Resumen de la Planificación, Prueba y Desarrollo para el Censo 2010

Mejoras a la calidad del reportaje de datos sobre raza y origen hispano:

- Cambios a la redacción
- Proveer ejemplos
- Eliminar “Alguna otra raza”

# Resumen de la Planificación, Prueba y Desarrollo para el Censo 2010

Mejoras a la cobertura y precisión por medio de:

- Probar las maneras de mejorar la comprensión del respondedor acerca de quién debe incluirse en el cuestionario
- Estudiar los posibles cambios a las reglas de residencia

# Resumen de la Planificación, Prueba y Desarrollo para el Censo 2010

Identificar estrategias para aumentar las respuestas al censo:

- Aceptar respuestas en la Internet
- Utilizar cuestionarios del censo más fáciles de usar
- Mejorar el Sistema de Asistencia por Teléfono
- Usar un cuestionario bilingüe

# Resumen de la Planificación, Prueba y Desarrollo para el Censo 2010

- Aumentar las opciones a respuestas
- Programa de Idioma (mejoras a la enumeración de personas que hablan otros idiomas que no sea inglés)
- Tratar el problema de récords duplicados

# Resumen de la Planificación, Prueba y Desarrollo para el Censo 2010

Investigar las duplicaciones de unidades de vivienda y de personas

- Probar el uso de nuevas técnicas de pareo
- Desarrollar una sola lista de unidades de vivienda y alojamientos de grupo
- Buscar personas duplicadas en la enumeración

# Repaso de las Pruebas Completadas o Planificadas para el Censo 2010

## Censo Nacional de Prueba de 2003

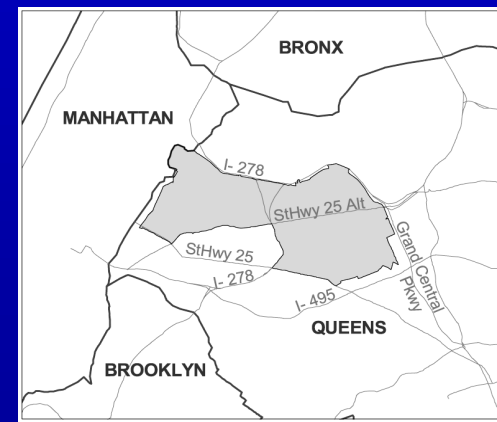
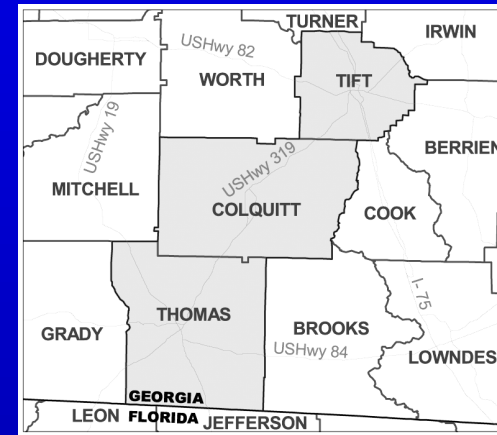
- Continuar estudiando las maneras de mejorar las preguntas sobre raza y origen hispano
- Continuar probando las maneras de aumentar las respuestas

# Repaso de las Pruebas Completadas o Planificadas para el Censo 2010

Áreas donde se realizó el Censo de Prueba de 2004:

▣ Condado de Colquitt, Thomas y Tift en Georgia

▣ El Distrito del Noroeste de Queens en Nueva York



# Repaso de las Pruebas Completadas o Planificadas para el Censo 2010

## Metas del Censo Nacional de Prueba de 2005

- Mejorar las preguntas sobre raza y origen hispano
- Mejorar la presentación de reglas de residencia
- Identificar hogares que tengan arreglos de vivienda complejos



# Repaso de las Pruebas Completadas o Planificadas para el Censo 2010

## Objetivos y Áreas del Censo Nacional De Prueba de 2006

▣ Condado de Travis en Texas



▣ Reservación de Cheyenne River en Dakota del Sur



# Repaso de las Pruebas Completadas o Planificadas para el Censo 2010

Objetivos del Censo de Prueba de 2006 incluye:

- ✚ Usos extendidos de Computadoras de Mano (HHC) para trabajo en el campo
- ✚ Cuestionarios bilingües
- ✚ Componentes del Programa de Medidas de Cobertura
- ✚ Estudios adicionales de métodos de enumeración para lugares especiales y alojamientos de grupo

# Repaso de las Pruebas Completadas o Planificadas para el Censo 2010

## Ensayo del Censo de 2008

- Será una prueba en múltiples áreas como en el 2004 y 2006
- Realizar un “ensayo” de métodos y sistemas que planificamos utilizar en el 2010

# Conclusión

La ACS, el Programa de Mejoras al Archivo Maestro de Direcciones y TIGER, y la planificación para el 2010 trabajarán en conjunto para:

- Proveer datos más oportunos y pertinentes
- Mejorar la cobertura de vivienda y población
- Reducir los riesgos de fallas operacionales
- Limitar los costos