

# **Las reuniones corporativas abiertas y la transparencia en los tiempos de los sistemas de información**

Dr. Mario Marazzi-Santiago  
Director Ejecutivo  
Instituto de Estadísticas de Puerto Rico  
27 de marzo de 2014

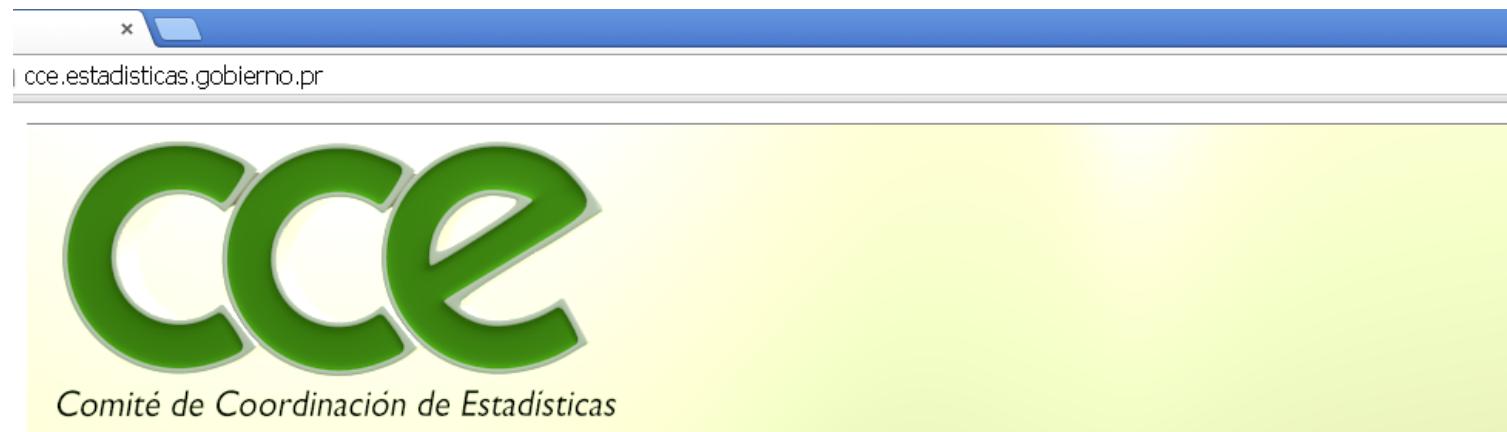
Los puntos de vistas expresados en esta presentación son exclusivamente del autor, y no deberían ser interpretados como si reflejaran la opinión de la Junta de Directores del Instituto de Estadísticas o de cualquier persona asociada al Instituto de Estadísticas.

# **Ley Núm. 209-2003**

- Ley del Instituto de Estadísticas de Puerto Rico
- Crea Comité de Coordinación de Estadísticas
  - Organismo gubernamental consultivo, de coordinación y de participación del Servicio de Producción de Estadísticas
  - Compuesto por los jefes de las unidades estadísticas de los organismos gubernamentales

# Comité de Coordinación de Estadísticas

<http://cce.estadisticas.gobierno.pr>



cce.estadisticas.gobierno.pr

**cce**  
Comité de Coordinación de Estadísticas

## Documentos generales del Comité

### Marco legal y administrativo

Ley Núm. 209 de 28 de agosto de 2003,  
según enmendada, ley habilitadora del  
Comité

### Reglamento del Comité

## Formularios

Designación de miembros del Comité (IE-  
CCF-401)

## Calendario de próximas reuniones del Comité y de los subcomités (Próximos 90 días)

**21 de marzo de 2014 a las 8:00 AM**

Comité de Coordinación de Estadísticas (en pleno)

Lugar: Centro de Desarrollo Profesional de la Oficina del Contralor

**25 de abril de 2014 a las 8:00 AM**

Subcomité de Coordinación de Estadísticas de Salud y Justicia

Lugar: Registro Demográfico

**16 de mayo de 2014 a las 2:00 PM**

Subcomité de Coordinación de Estadísticas de Salud y Justicia

# Comité de Coordinación de Estadísticas

## **Miembros designados del Comité**

### Departamento de Hacienda (DH)

**Edwin R. Ríos**

Secretario Auxiliar Asuntos Económicos y Financieros

Secretaría Auxiliar Asuntos Económicos y Financieros

Departamento de Hacienda (DH)

787-722-1571

787-722-0452

[err7089@hacienda.gobierno.pr](mailto:err7089@hacienda.gobierno.pr)

# Comité de Coordinación de Estadísticas

## Documentos de reuniones pasadas

Economía



Fecha: 12 de noviembre de 2013

Lugar: Instituto de Estadísticas

- Agenda
- Minutas
- Presentación - Análisis del ajuste por combustible
- Presentación - Cambios a la encuesta de Ventas al detalle
- Presentación - Envíos de informes de suscripciones

□ No importa el tipo de transparencia, para ser efectivo, es necesario contar con evidencia científica al momento de tomar decisiones colectivas.

⇒ Estadísticas confiables son necesarias para potenciar la transparencia

La toma de decisiones es un proceso cada vez más difícil ante el reconocimiento del grado de complejidad que han alcanzado los asuntos, del volumen de información que puede estar disponible para fundamentar las acciones y el impacto que cada decisión ocasiona en otros sectores.

Exposición de Motivos, Ley 209-2003



# International Statistical Institute

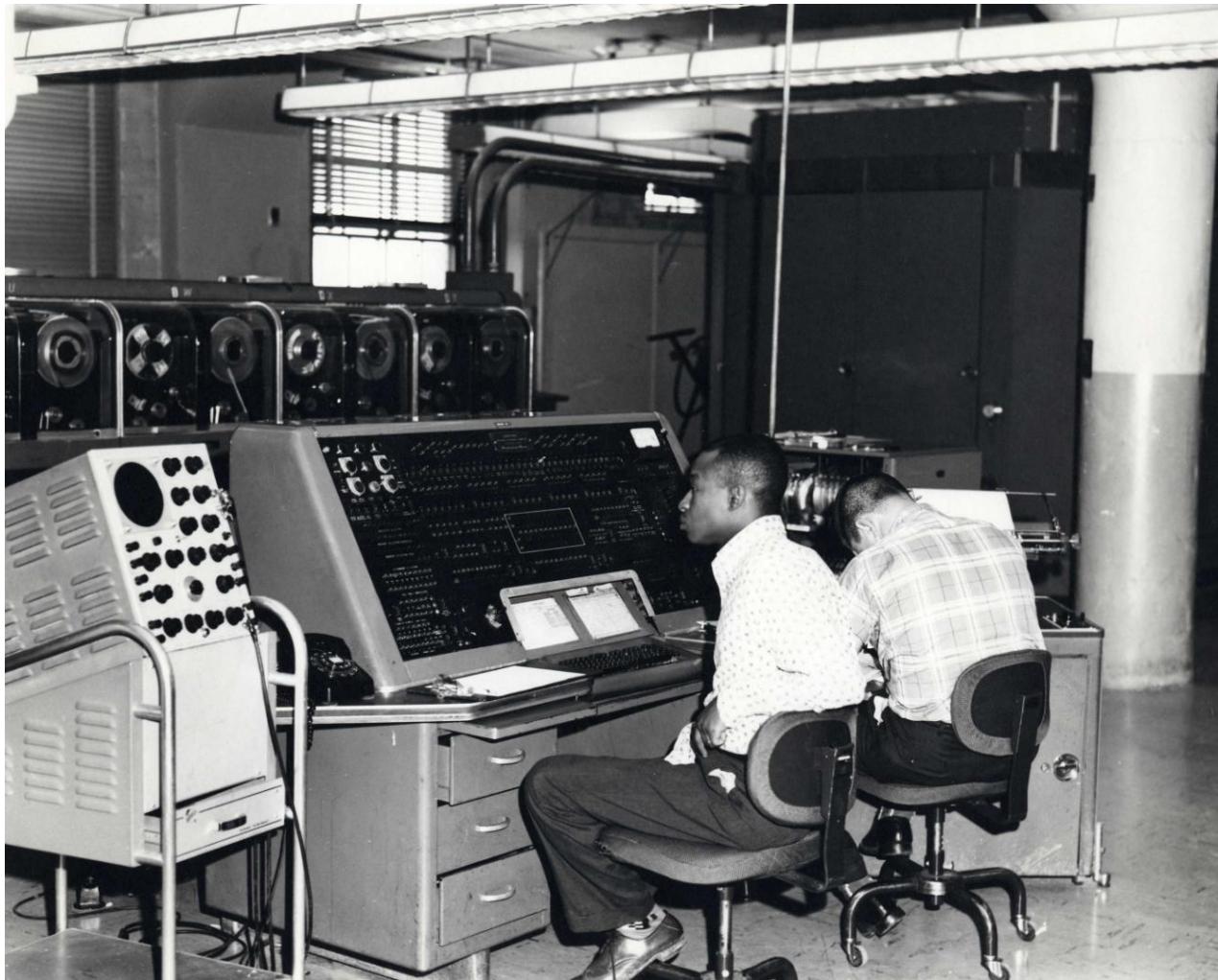
## Declaración de Ética Profesional

### Valores Profesionales Compartidos:

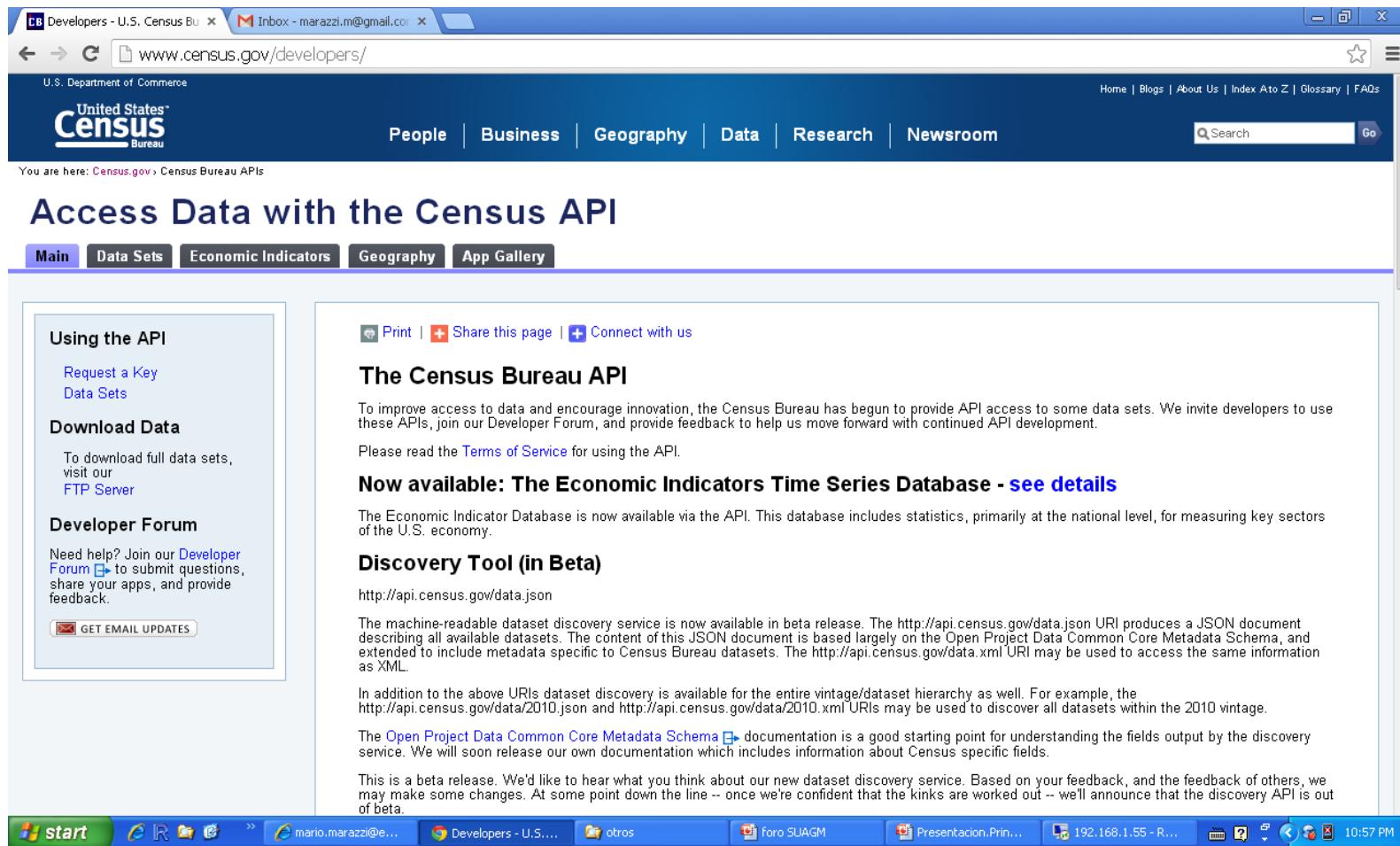
We are transparent about the statistical methodologies used and make these methodologies public.

Quantification is often a crucial first step towards objective analysis, especially in a social context where personal and political sentiments run high.

# UNIVAC: primera computadora para uso civil – Censo 1950



# API.CENSUS.GOV



The screenshot shows a web browser window displaying the [Census Bureau API developer page](http://www.census.gov/developers/). The page has a dark blue header with the Census logo and navigation links for People, Business, Geography, Data, Research, and Newsroom. A search bar is on the right. The main content area features a sidebar on the left with links for 'Using the API', 'Request a Key', 'Data Sets', 'Download Data', 'FTP Server', 'Developer Forum', and a 'GET EMAIL UPDATES' button. The main content area includes links to 'Print', 'Share this page', and 'Connect with us'. It highlights the 'The Census Bureau API' and the 'Economic Indicators Time Series Database'. It also describes the 'Discovery Tool (in Beta)' and provides URLs for dataset discovery services. The taskbar at the bottom shows the Windows Start button, a folder icon, a browser icon, and several open application windows.

Developers - U.S. Census Bu × Inbox - marazzi.m@gmail.com ×

U.S. Department of Commerce

**Census**

People | Business | Geography | Data | Research | Newsroom

You are here: [Census.gov](#) > Census Bureau APIs

## Access Data with the Census API

Main Data Sets Economic Indicators Geography App Gallery

[Print](#) | [Share this page](#) | [Connect with us](#)

### The Census Bureau API

To improve access to data and encourage innovation, the Census Bureau has begun to provide API access to some data sets. We invite developers to use these APIs, join our Developer Forum, and provide feedback to help us move forward with continued API development.

Please read the [Terms of Service](#) for using the API.

#### Now available: The Economic Indicators Time Series Database - [see details](#)

The Economic Indicator Database is now available via the API. This database includes statistics, primarily at the national level, for measuring key sectors of the U.S. economy.

### Discovery Tool (in Beta)

<http://api.census.gov/data.json>

The machine-readable dataset discovery service is now available in beta release. The `http://api.census.gov/data.json` URI produces a JSON document describing all available datasets. The content of this JSON document is based largely on the Open Project Data Common Core Metadata Schema, and extended to include metadata specific to Census Bureau datasets. The `http://api.census.gov/data.xml` URI may be used to access the same information as XML.

In addition to the above URLs dataset discovery is available for the entire vintage/dataset hierarchy as well. For example, the `http://api.census.gov/data/2010.json` and `http://api.census.gov/data/2010.xml` URLs may be used to discover all datasets within the 2010 vintage.

The [Open Project Data Common Core Metadata Schema](#) documentation is a good starting point for understanding the fields output by the discovery service. We will soon release our own documentation which includes information about Census specific fields.

This is a beta release. We'd like to hear what you think about our new dataset discovery service. Based on your feedback, and the feedback of others, we may make some changes. At some point down the line -- once we're confident that the kinks are worked out -- we'll announce that the discovery API is out of beta.

start mario.marazzi@gmail.com Developers - U.S. Census Bureau otros foro SUAGM Presentacion.Prin... 192.168.1.55 - R... 10:57 PM

# **Volumen de información crece exponencialmente**

- 1) Necesidad creciente para contar con los recursos humanos que hagan sentido de ese volumen de información de manera confiable y creíble

**“I keep saying the sexy job in the next ten years will be statisticians. People think I’m joking, but who would’ve guessed that computer engineers would’ve been the sexy job of the 1990s?”**

Hal Varian, Chief Economist, Google

# **Volumen de información crece exponencialmente**

- 1) Necesidad creciente para contar con los recursos humanos que hagan sentido de ese volumen de información de manera confiable y creíble
- 2) Presión para liberar datos cada vez más detallados que retan los límites de los derechos de privacidad y confidencialidad

# Sociedad y normas de la información

- Nuestra sociedad se está convirtiendo cada vez más sofisticada en el manejo de información
- Pero, nuestras instituciones continúan con pocas guías, normas o reglamentos que pudieran establecer un balance entre el derecho al acceso a la información en poder del estado y el derecho a la privacidad.

# “Open by Default” (Abierto de por si)

- Regla general: Toda la información en poder del gobierno (no importa cuán confidencial) debería estar plenamente, universalmente e instantáneamente accesible como regla general
- La información que no se puede compartir debe ser una excepción a esta regla general
- Seguir la jurisprudencia del Tribunal Supremo

# Ecosistema de transparencia



TRANSPARENCIA Y POLÍTICA PÚBLICA

**ABRE**  
PUERTO RICO



ESTADO LIBRE ASOCIADO DE  
**P U E R T O R I C O**

Oficina del Principal Ejecutivo  
de Informática



SENADO  
**ABIERTO**  
AL PUEBLO

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO



# Instituto de Estadísticas de Puerto Rico

---

Estado Libre Asociado de Puerto Rico