



ONEI

OFICINA NACIONAL DE
ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

REPUBLICA DE CUBA



**Seminario de alto nivel
sobre la integración de fuentes de datos
no tradicionales
en los sistemas estadísticos nacionales.**

**Santiago de Chile
1 y 2 de octubre de 2018.**



ONEI

OFICINA NACIONAL DE
ESTADÍSTICA E INFORMACION

REPUBLICA DE CUBA



**Las estadísticas oficiales y los Sistemas Estadísticos Nacionales:
posibilidades y desafíos para las fuentes de datos no tradicionales.
Experiencias de Cuba.**

Contenido:

1. Posibilidades y oportunidades.

**2. Principales desafíos y proyección de la
modernización del Sistema Nacional
Estadístico.**

Posibilidades y oportunidades.

1. Organización institucional y social del país.
2. Marco legal y normativo coherente.
3. Organización del Sistema Nacional Estadístico.



Fortalecimiento de las capacidades estadísticas nacionales.

Modernización del Sistema Nacional Estadístico



ONEI

OFICINA NACIONAL DE
ESTADÍSTICA E INFORMACION

REPUBLICA DE CUBA

Decreto - Ley No. 281 de 8 de febrero de 2011
“Del Sistema de Información del Gobierno”

Misión

Oficina Nacional de Estadística e Información

Es la entidad nacional, subordinada al Consejo de Ministros, encargada de dirigir el **Sistema Nacional Estadístico** y responder por la dirección metodológica del **Sistema de Información del Gobierno (SiGob)**, que incluye su organización, coordinación, integración y control. Teniendo en cuenta el carácter general y el alcance de su misión a todo el país su sistema tiene una estructura vertical.



Sistema de Información del Gobierno (SiGob)

Integrado por el Sistema Nacional Estadístico (**SNE**), y los sistemas de Información Institucionales (**SI**), que interactúan para satisfacer las necesidades informativas del Gobierno en todos sus niveles, de la sociedad y el ciudadano, incluida la integración de la información estadística y geográfica, para la toma de decisiones y diseño de las políticas públicas que aseguran el desarrollo económico y social.

Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social: Objetivo 4 del Eje Estratégico Gobierno Socialista, eficaz, eficiente y de integración social: Perfeccionar los mecanismos de acceso de la ciudadanía a la información de la administración pública con el propósito de garantizar la rendición de cuentas a todos los niveles y la calidad y la eficacia de las políticas públicas.

Lineamiento 272. Avanzar en la creación del Sistema de Información del Gobierno; asegurar el más alto grado de informatización que las posibilidades económicas permitan.

Marco legal y normativo

Decreto-Ley No. 335/2015 “Del Sistema de Registros Públicos de la República de Cuba”: La Oficina Nacional de Estadística e Información participa en la organización del Sistema de Registros Públicos, en tanto los integrantes de este constituyen fuente de información del Gobierno.

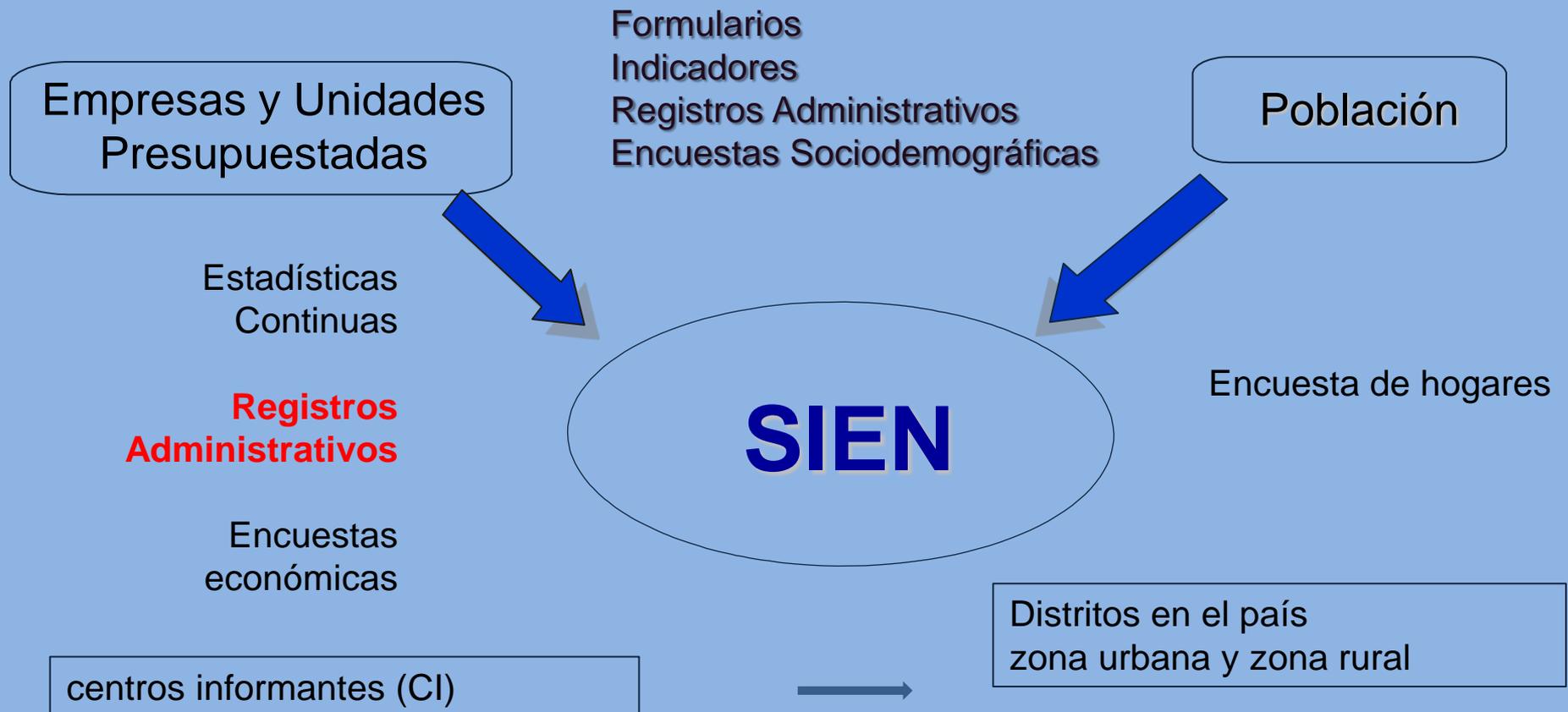
Ley No. 107 “De la Contraloría General de la República de Cuba”, del 1 de agosto de 2009 y su Reglamento, aprobado por Acuerdo del Consejo de Estado del 29 de junio de 2017: Artículo 40 sobre la auditoría externa: la Oficina Nacional de Estadística e Información, en cuanto a la auditoría a los sistemas de información estadística.

Resolución No. 70/2016: Normas del Sistema Nacional Estadístico: El SNE es el conjunto de normas y procedimientos generales que, como marco metodológico común, integra de forma coherente los sistemas de información estadística del país, que interactúan para satisfacer las necesidades informativas del Estado, del Gobierno y de la sociedad, a los efectos de conocer el comportamiento de los procesos geográficos, económicos, demográficos, sociales y medioambientales para el seguimiento del desarrollo económico y social, así como para responder a los compromisos estadísticos internacionales.



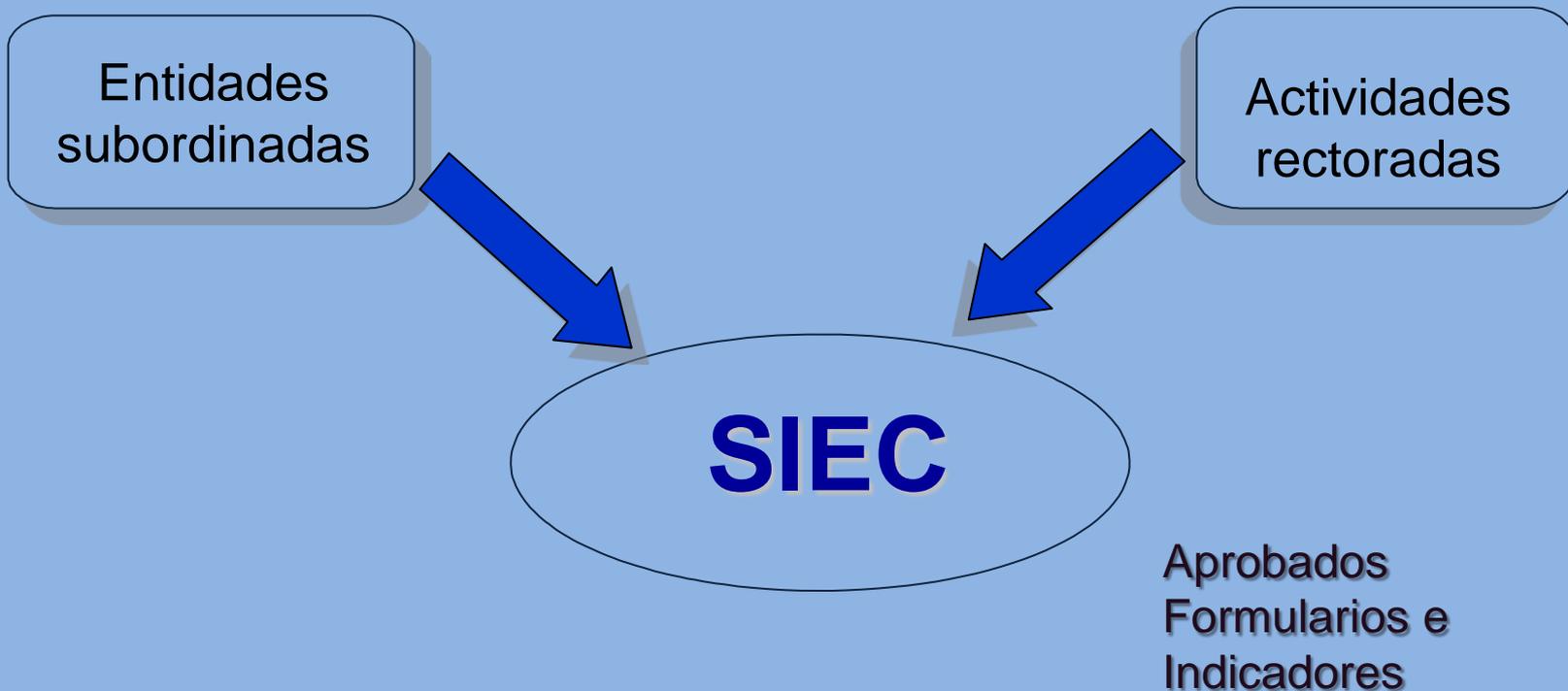
SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA NACIONAL, SIEN

El **SIEN** comprende la gestión de **datos estadísticos**, con la finalidad de obtener información estadística de los indicadores de mayor generalidad.



SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA COMPLEMENTARIO, SIEC

El **SIEC** comprende la gestión de **datos estadísticos** correspondiente a actividades específicas que realizan los órganos, organismos, entidades nacionales y organizaciones superiores de dirección empresarial para satisfacer necesidades de **información estadística**.



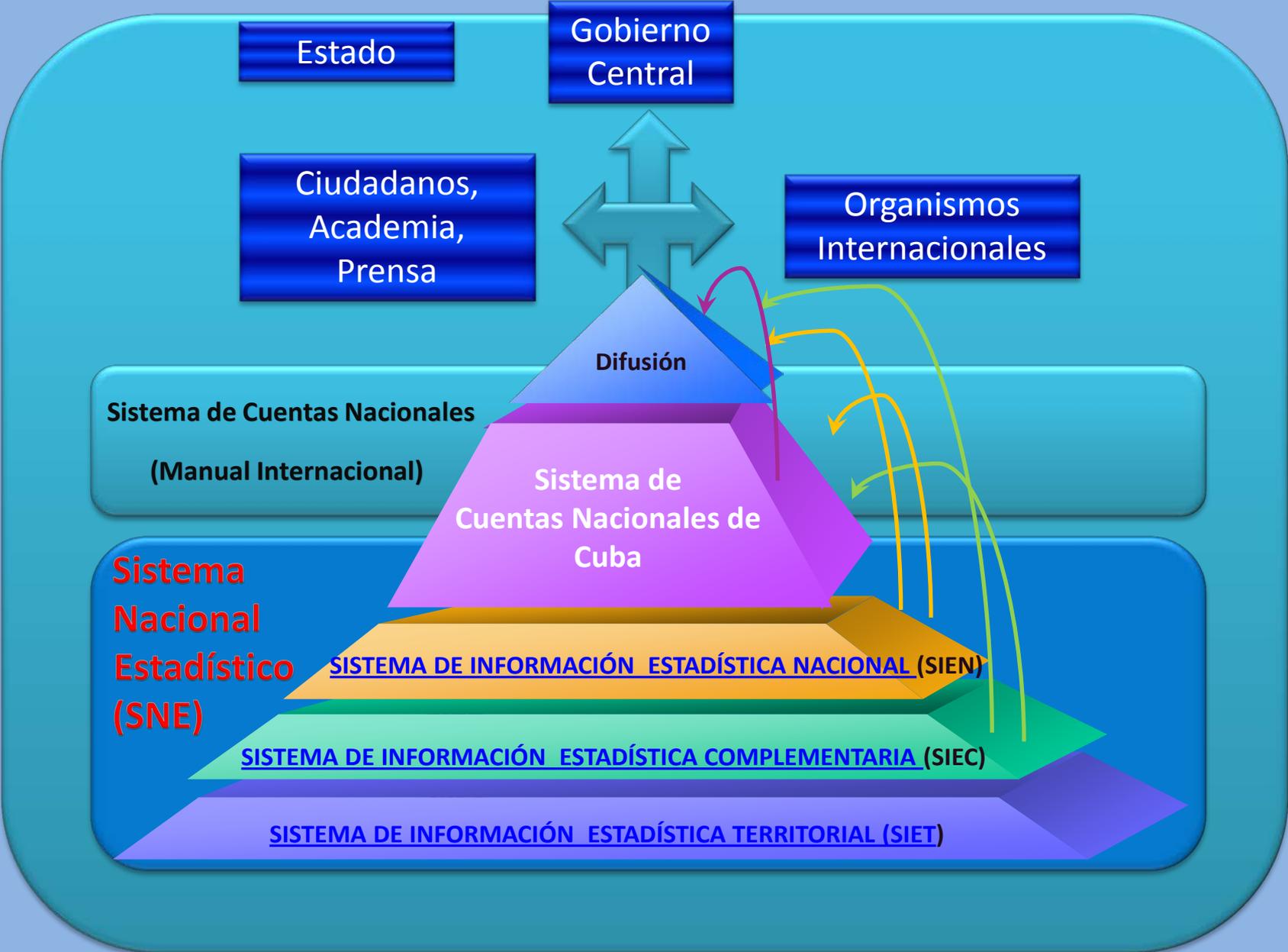


SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA TERRITORIAL, SIET

El **SIET** comprende la gestión de **datos estadísticos** de los establecimientos para elaborar y difundir la información estadística a nivel de territorios que se corresponde con la división político-administrativa vigente. Brinda un agregado municipal y provincial.



Sistemas Informativos que utiliza la ONEI



RED DE LA ONEI EN EL PAÍS



**ÓRGANO
CENTRAL**

ONEI

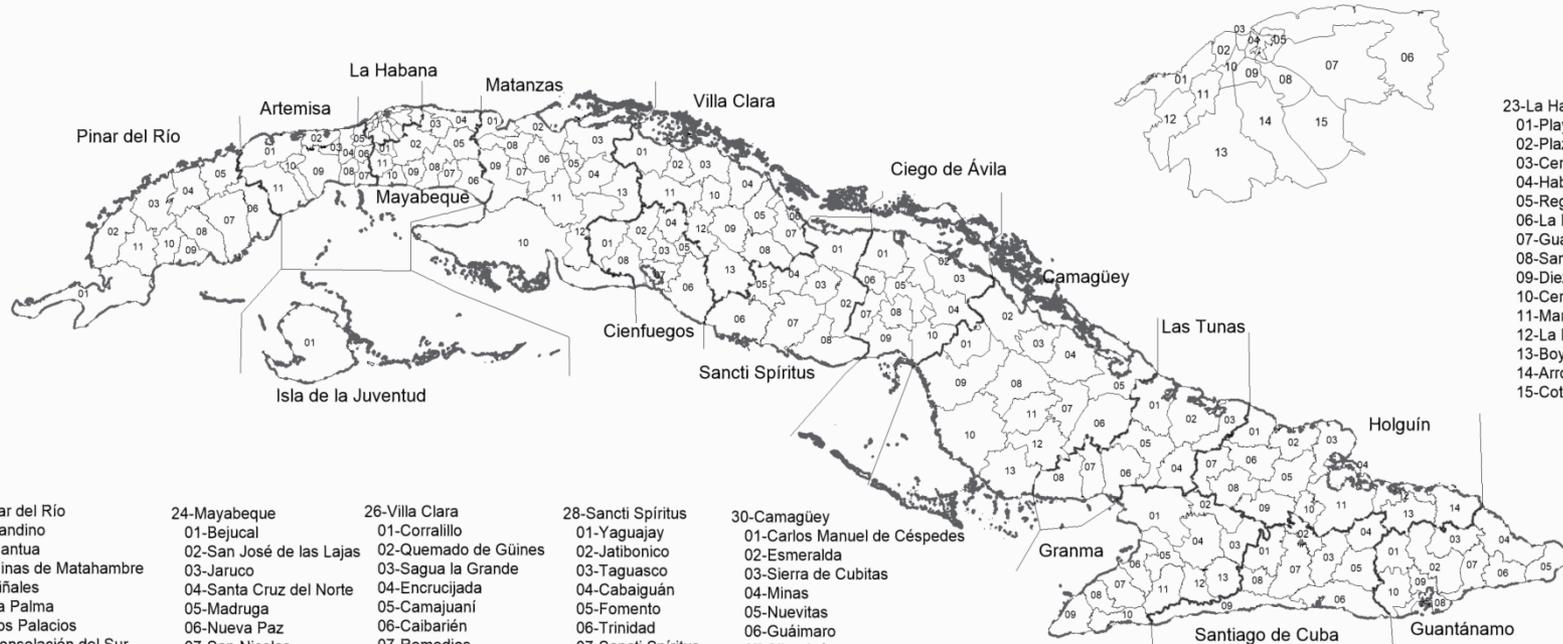
PROVINCIA

15

ONEI

MUNICIPIO

168



- 23-La Habana
 01-Playa
 02-Plaza de la Revolución
 03-Centro Habana
 04-Habana Vieja
 05-Regla
 06-La Habana del Este
 07-Guanabacoa
 08-San Miguel del Padrón
 09-Diez de Octubre
 10-Cerro
 11-Marianao
 12-La Lisa
 13-Boyeros
 14-Arroyo Naranjo
 15-Cotorro

- 21-Pinar del Río
 01-Sandino
 02-Mantua
 03-Minas de Matahambre
 04-Viñales
 05-La Palma
 06-Los Palacios
 07-Consolación del Sur
 08-Pinar del Río
 09-San Luis
 10-San Juan y Martínez
 11-Guane

- 24-Mayabeque
 01-Bejucal
 02-San José de las Lajas
 03-Jaruco
 04-Santa Cruz del Norte
 05-Madruga
 06-Nueva Paz
 07-San Nicolás
 08-Güines
 09-Melena del Sur
 10-Batabanó
 11-Quivicán

- 26-Villa Clara
 01-Corrallillo
 02-Quemado de Güines
 03-Sagua la Grande
 04-Encrucijada
 05-Camajuani
 06-Caibarién
 07-Remedios
 08-Placetas
 09-Santa Clara
 10-Cifuentes
 11-Santo Domingo
 12-Ranchuelo
 13-Manicaragua

- 28-Sancti Spiritus
 01-Yaguajay
 02-Jatibonico
 03-Taguasco
 04-Cabaiguán
 05-Fomento
 06-Trinidad
 07-Sancti Spiritus
 08-La Sierpe

- 30-Camagüey
 01-Carlos Manuel de Céspedes
 02-Esmeralda
 03-Sierra de Cubitas
 04-Minas
 05-Nuevitas
 06-Guáimaro
 07-Sibanicú
 08-Camagüey
 09-Florida
 10-Vertientes
 11-Jimaguayú
 12-Najasa
 13-Santa Cruz del Sur

- 32-Holguín
 01-Gibara
 02-Rafael Freyre
 03-Banes
 04-Antilla
 05-Báguano
 06-Holguín
 07-Calixto García
 08-Cacocum
 09-Urbano Noris
 10-Cueto
 11-Mayarí
 12-Frank País
 13-Sagua de Tánamo
 14-Moa

- 33-Granma
 01-Río Cauto
 02-Cauto Cristo
 03-Jiguani
 04-Bayamo
 05-Yara
 06-Manzanillo
 07-Campechuela
 08-Media Luna
 09-Niquero
 10-Pilón
 11-Bartolomé Maso
 12-Buey Arriba
 13-Guisa

- 34-Santiago de Cuba
 01-Contramaestre
 02-Mella
 03-San Luis
 04-Segundo Frente
 05-Songo - La Maya
 06-Santiago de Cuba
 07-Palma Soriano
 08-Tercer Frente
 09-Guamá

- 35-Guantánamo
 01-El Salvador
 02-Manuel Tames
 03-Yateras
 04-Baracoa
 05-Maisí
 06-Imías
 07-San Antonio del Sur
 08-Caimanera
 09-Cauntánamo
 10-Niceto Pérez

- 22-Artemisa
 01-Bahía Honda
 02-Mariel
 03-Guanajay
 04-Caimito
 05-Bauta
 06-San Antonio de los Baños
 07-Güira de Melena
 08-Alquizar
 09-Artemisa
 10-Candelaria
 11-San Cristóbal

- 25-Matanzas
 01-Matanzas
 02-Cárdenas
 03-Martí
 04-Colón
 05-Perico
 06-San Antonio de los Baños
 07-Pedro Betancourt
 08-Limonar
 09-Unión de Reyes
 10-Ciénaga de Zapata
 11-Jagüey Grande
 12-Calimete
 13-Los Arabos

- 27-Ciufuegos
 01-Aguada de Pasajeros
 02-Rodas
 03-Palmira
 04-Lajas
 05-Cruces
 06-Cumanayagua
 07-Cienfuegos
 08-Abreus

- 29-Ciego Ávila
 01-Chambas
 02-Morón
 03-Bolivia
 04-Primer de Enero
 05-Ciro Redondo
 06-Florencia
 07-Majagua
 08-Ciego de Ávila
 09-Venezuela
 10-Baraguá

- 31-Las Tunas
 01-Manatí
 02-Puerto Padre
 03-Jesús Menéndez
 04-Majibacoa
 05-Las Tunas
 06-Jobabo
 07-Colombia
 08-Amancio

4001-Isla de la Juventud



Principales desafíos y proyección de la modernización del Sistema Nacional Estadístico.

Desarrollar las **premisas** del Sistema de Información del Gobierno (SiGob) que deben ser desarrolladas por los OACE y Entidades Nacionales son las siguientes:

- La implementación del Programa Nacional de Informatización, incluido en la Política Integral para la Informatización de la Sociedad, que garantice el intercambio informativo automatizado entre los diferentes actores del SiGob con la seguridad, confiabilidad y oportunidad requeridas.
- La organización y desarrollo del Sistema de Registros Públicos de la República de Cuba.
- El uso de clasificadores y codificadores que garanticen la armonización de la información oficial a nivel nacional y la comparabilidad con el resto del mundo.
- La implementación de la adecuada interconexión entre los sistemas de información para facilitar la gestión de la información oficial.



Principales desafíos y proyección de la modernización del Sistema Estadístico Nacional.

- Consolidar el Sistema Integrado de Gestión Estadística (SIGE) para dinamizar los procesos de captación y procesamiento de la información.
- Modernizar las operaciones estadísticas (encuestas, censos, aprovechamiento de los registros administrativos).
- Perfilar los universos de captación a tono con las transformaciones del modelo económico y social cubano (nuevos actores en la economía).
- Dinamizar el uso de herramientas y plataformas informáticas; evaluar progresivamente las fuentes de datos no tradicionales.
- Desarrollar la **estrategia de capacitación** que incluye a todos los actores del SiGob.



Avance en el uso de herramientas y plataformas informáticas .

- Elaborada en la ONEI la aplicación informática que contiene las bases de datos en formato Redatam de las estadísticas vitales del 2006 al 2016 (nacimientos y defunciones) desarrollada con Redatam Webserver, cuya difusión incorporará progresivamente los censos de población y vivienda de 2002 y 2012; prevista la incorporación de las estadísticas de migración interna y externa. (Avalado por el Director de CELADE-División de Población de la CEPAL, a partir de la participación en Curso de Redatam en creación de bases de datos y desarrollo de aplicaciones web para la difusión y procesamiento de información.
- Plataforma informática con la Georeferenciación del Censo de Población y Viviendas de 2012 hasta nivel de asentamientos.



“No se puede dirigir si no se sabe analizar, y no se puede analizar si no hay datos verídicos; y si no hay un sistema de recolección de datos confiables, sin mentiras y globos, si no hay toda una preparación de un sistema estadístico y de hombres habituados a recoger el dato y transformarlo en números.

Esta es una tarea esencial”