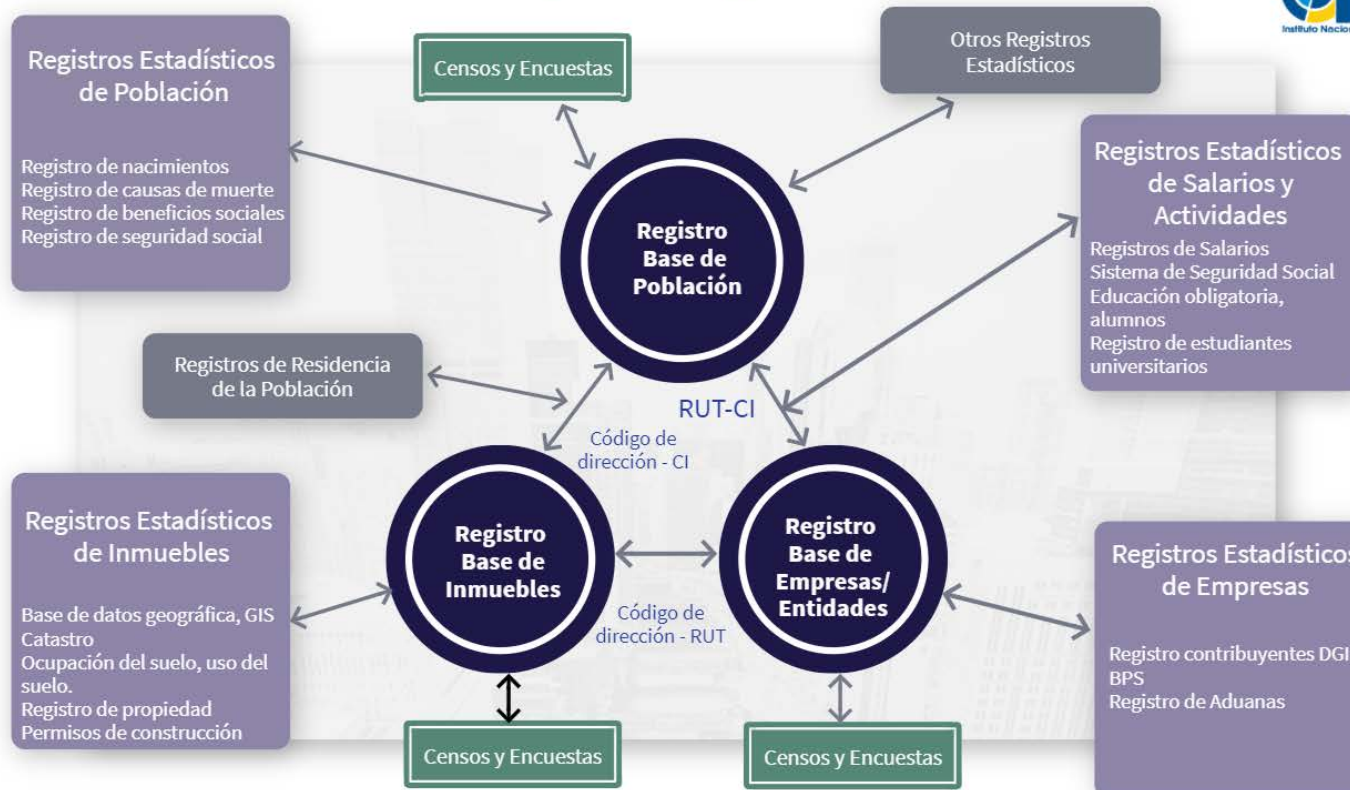




Estrategias para acceder a datos administrativos para complementar y sustituir datos de encuestas en el contexto del COVID-19

Federico Segui
Sub-Director General
Instituto Nacional de Estadística de Uruguay
fsegui@ine.gub.uy

Hacia un Sistema Integrado de Registros Estadísticos



Uso de Registros Administrativos con fines estadísticos en el INE de Uruguay

Registro de Empresas:

- Último censo económico: 1998
- Datos administrativos de la oficina de impuestos (DGI) y el Instituto de Seguridad Social (entre otros).

Registro de Población:

- Basado en datos del proyecto Sistema de Información Integrada del Área Social (SIAS -Ministerio de Desarrollo Social).
- 4,5 millones de registros de personas.
- Registros de nacimientos y defunciones del Ministerio de Salud.

Registro de Salarios y Actividades:

- Salarios y actividades de los funcionarios públicos de la Contaduría General de la Nación.
- Microdatos identificados con documento nacional de identidad.
- Acuerdo con Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Salarios y actividades de trabajadores Sector Privado.

Registro de Inmuebles:

- Catastro Nacional en formato de datos abiertos.
- Permisos de construcción.
- Servicios públicos (electricidad, agua potable, saneamiento, telefonía).

Registro de Población

- Sistema de Información Integrada del Area Social (SIAS).
- 62 registros administrativos de 15 instituciones públicas.
- No es un registro únicamente de beneficiarios de programas sociales.
- Integra registros de personas de diferentes agencias gubernamentales.
- 4,5 millones de registros incluidos extranjeros, emigrantes y fallecidos.

SIAS



Procesos de transformación y control de calidad



Registros de Salarios y Actividades



Salarios de los funcionarios **públicos**

Contaduría General de la Nación

Salarios de los trabajadores **privados**

Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

- Actualizar marco legal para garantizar el acceso a los datos administrativos.
- Cambio de base del Índice Medio de Salarios. La nueva encuesta estará basada principalmente en registros administrativos.
- Salarios y actividades de los funcionarios públicos de la Contaduría General de la Nación. Microdatos identificados con documento nacional de identidad . (febrero 2020)
- Acuerdo con el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Salarios y actividades de los trabajadores del sector privado. (marzo 2020)

MSP

INE apoya al Ministerio de Salud Pública en operativos de hisopados aleatorios en sectores de actividad y ciudades

- Construcción
- Educación
- Shoppings Centers

SIAS

INE realiza pruebas a registros de SIAS, pero con información de contacto no validada.

+50 % direcciones incorrectas

Proyecto con IDE

- Estandarización de direcciones.
- Promover uso del sist. de geocodificación de direcciones en el SEN.

Marco de muestreo utilizado:

Registro de beneficiarios de los servicios de salud pública

Experiencias
utilizando registros
administrativos para
muestreos
aleatorios de tests
Covid-19