



Sistema de registros administrativos del Ecuador

Instituto Nacional de Estadística y Censos

Quito, Noviembre 2015



1

Nuestra revolución de datos: El uso intensivo de registros administrativos

¿Cuál es nuestra visión de los registros administrativos?

Censo de Población y Vivienda por Registros Administrativos

Persona

- Registro nacimientos
- Registro defunciones



Id Persona (CC)

Reside

Empleado

- Registros de edificaciones
- Registros de avalúo



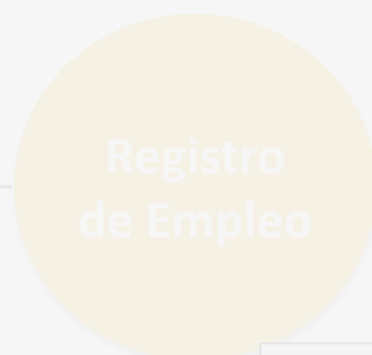
Clave catastral

Ubicado en

Predio de Vivienda

Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial

Actividad laboral



- Registros ocupacional
- Registro salarios

Id Persona (CC)+ RUC

Empleador



- Registros de Impuestos
- Registros patentes

RUC

Empresa



2

El censo de población y vivienda por registros administrativos: Nuestra utopía movilizadora

Beneficios del cambiar el CPV tradicional por CPV basado en Registros Administrativos

Censo de Población y Vivienda tradicional	Censo de Población y Vivienda basado en Registros Administrativos	Beneficios del censo por registros administrativos
Cada 10 años	Permanente	✓ Mayor oportunidad
Años intermedios se basan en proyecciones	Dato real permanente	✓ Mejor insumo para planificación y redistribución de recursos
Levantado por encuestadores (estudiantes)	Levantados en la fuente (base legal)	✓ Mejor calidad
Costo alto para el Estado cada 10 años	Fase inicial + Costos de mantenimiento	✓ Menor costo a mediano plazo

¿Qué información nos proporciona un Censo de Población y Vivienda?

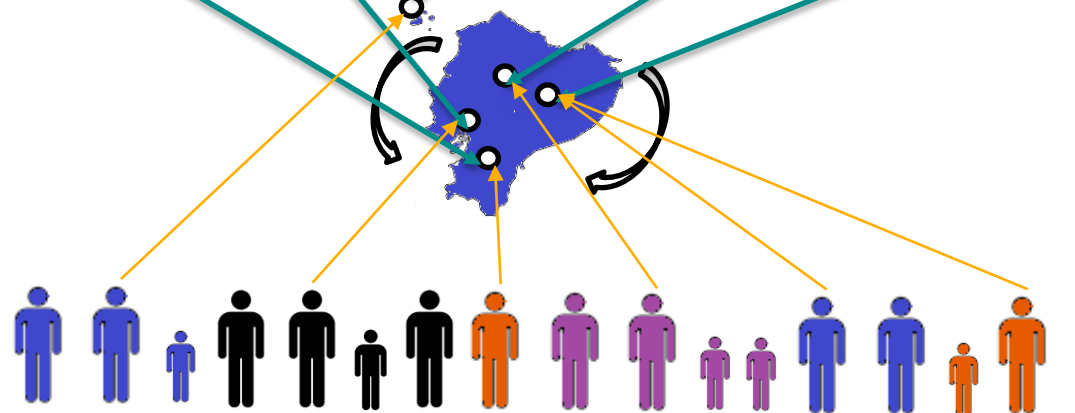
¿Cuántos somos?



¿Cuántas viviendas hay?



¿Dónde vivimos?



¿Con quién vivimos?



¿Qué características tiene la población y las viviendas?



¿Que implica tener un CPV basado en Registros Administrativos?



Construcción del Registro Base de Población

¿Cuántos somos?
 ¿Cuáles son sus características?

Conteo



¿ Como se interconectas estos registros?

Otra información del registro base de población





Construcción del Registro Base de Vivienda

**¿Cuántas viviendas hay?
¿Cuáles son sus características?**

Conteo

Stock de Vivienda (t-1)



Construcción



Destrucción



Cambio de uso (p.ej. a negocio, a vivienda)

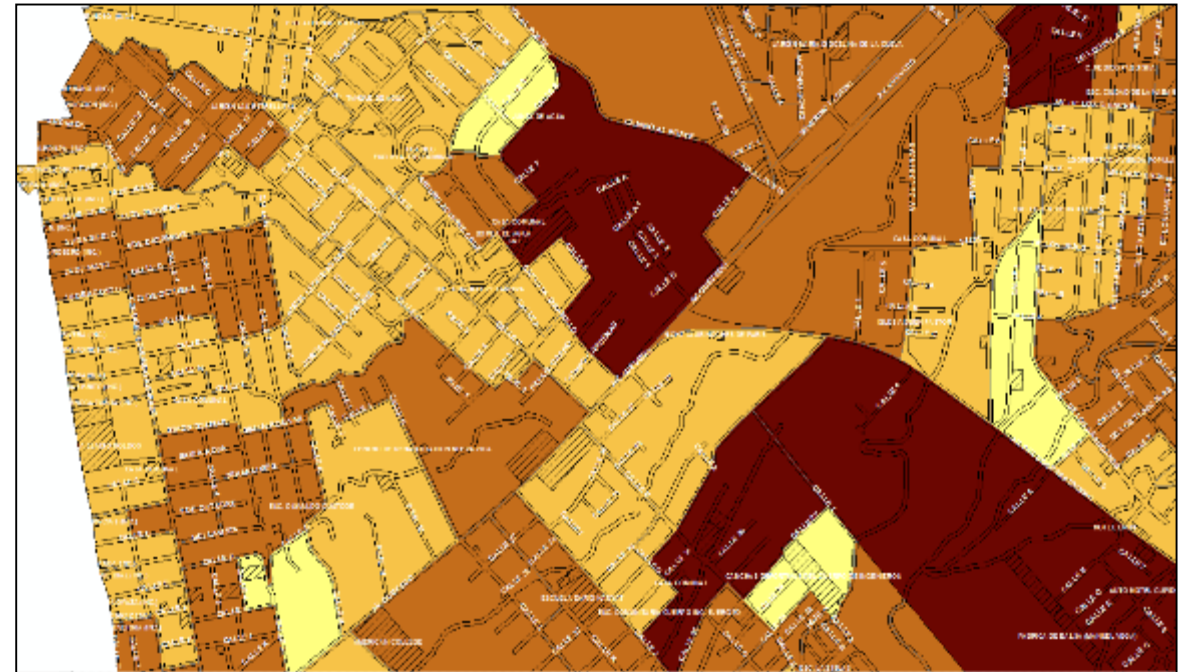


Registro Base de Vivienda (t)

Identificador único

Clave catastral

Otra información del registro base de vivienda



Materiales de vivienda

Servicios básicos

Habitabilidad

Construcción del Registro de Residencia

¿Dónde vivimos?
¿Con quién vivimos?

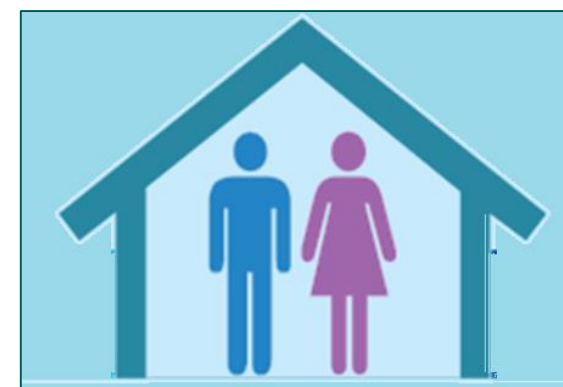
Registro Central
de Población



Registro Central de
vivienda



Registro Central de
Residencia



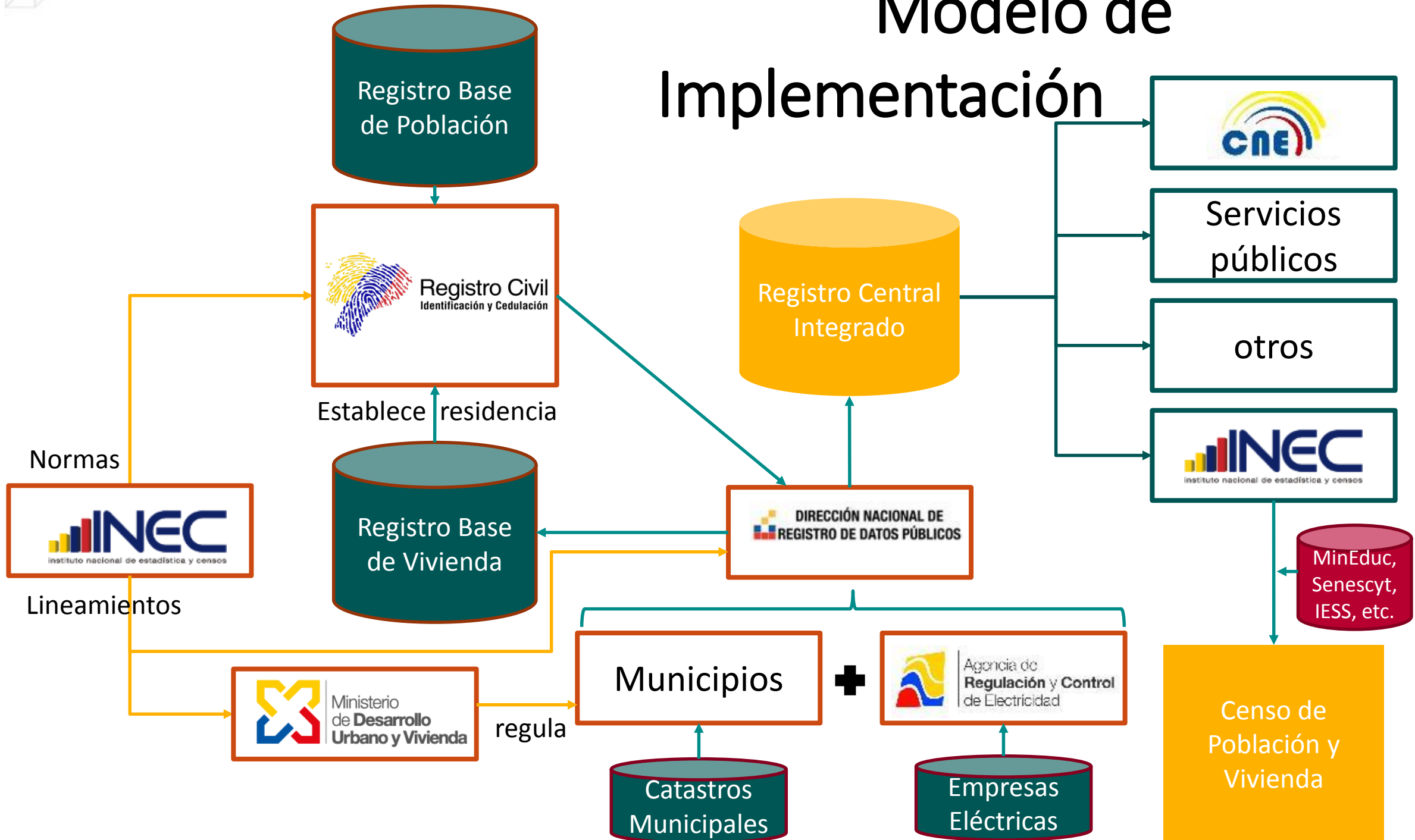
Personas

Viviendas

- Vincula a la persona con una vivienda
- Construye Núcleos Familiares



Modelo de Implementación



¿ Por qué puede ser realidad nuestra utopía?

1. Apoyo político del Presidente de la República del Ecuador
2. Comité interinstitucional para la ejecución del censo de población y vivienda en base a registros administrativos
3. Empoderamiento del INEC como rector del Sistema Estadístico Nacional
4. Estructura orgánica del INEC



3

Censo de Galápagos: Nuestro laboratorio natural

¿Porqué Galápagos?



ecuador
ama la vida

“Las Islas Galápagos son un Patrimonio de la Humanidad declarado por la UNESCO en 1978. Esto hace que sea un ecosistema sensible y protegido”.

¿ Qué oportunidades brinda Galápagos?

1

Obligatoriedad de registro de todas las personas que ingresen a las islas

2

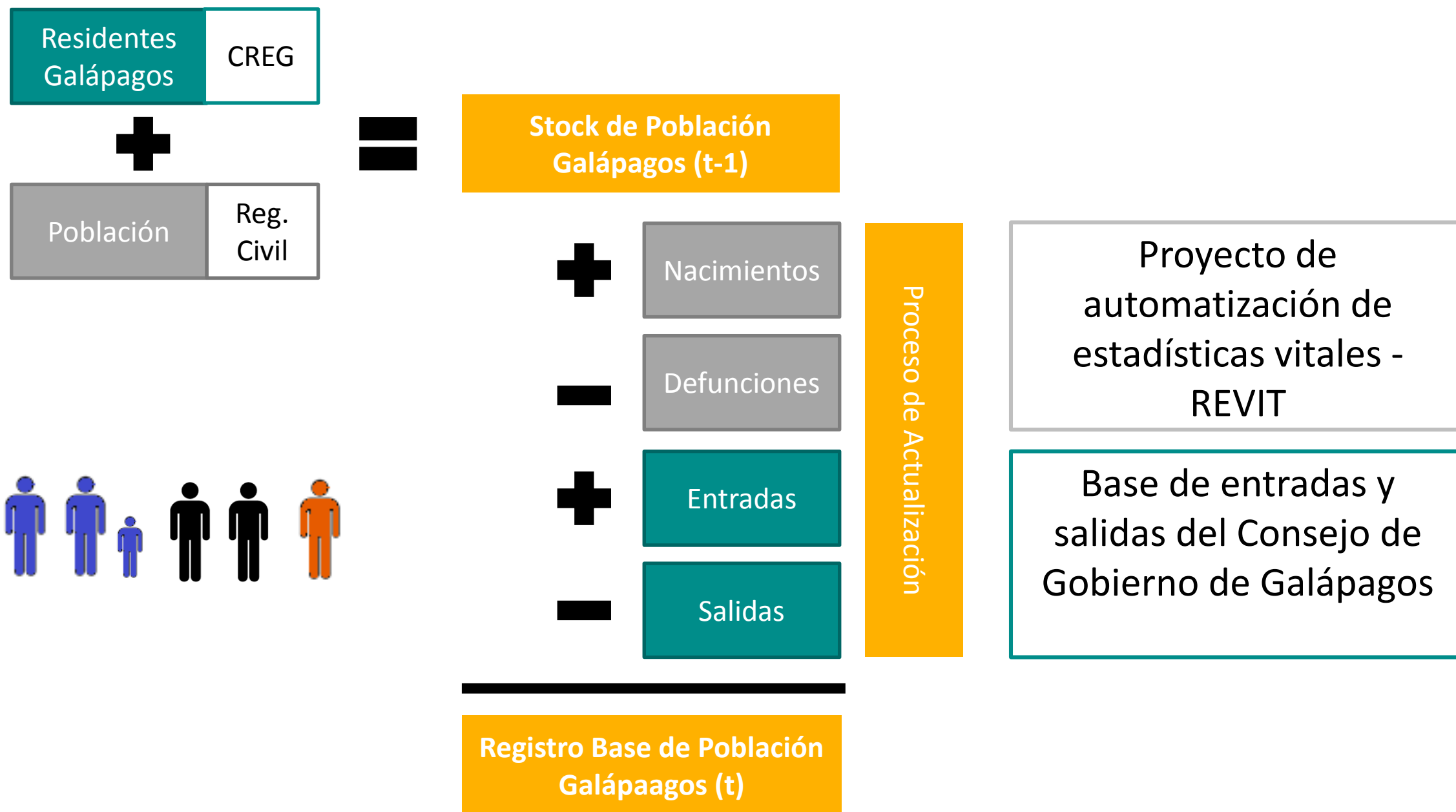
No existen vuelos internacionales directos

3

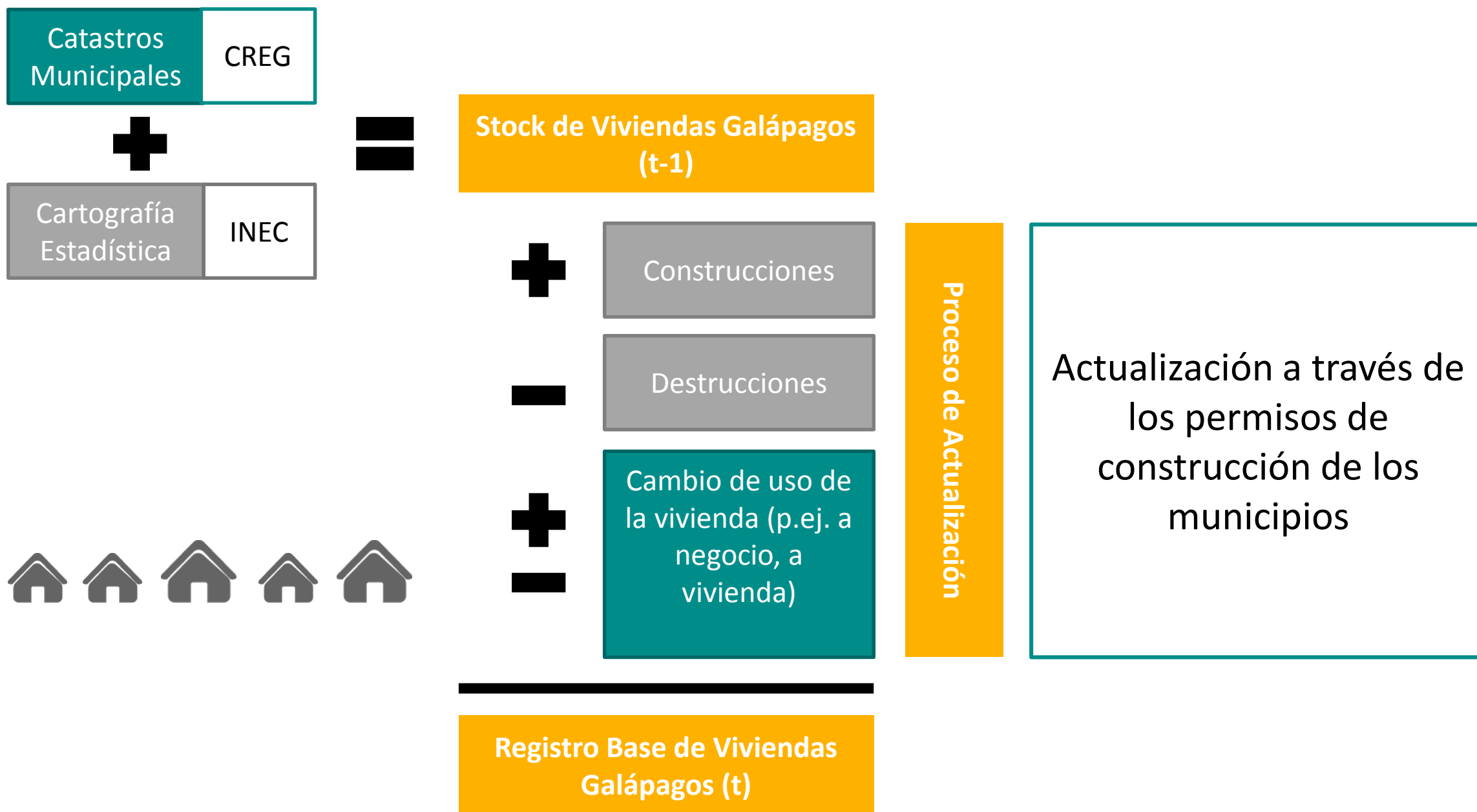
Control de densidad poblacional, permiso de residencia



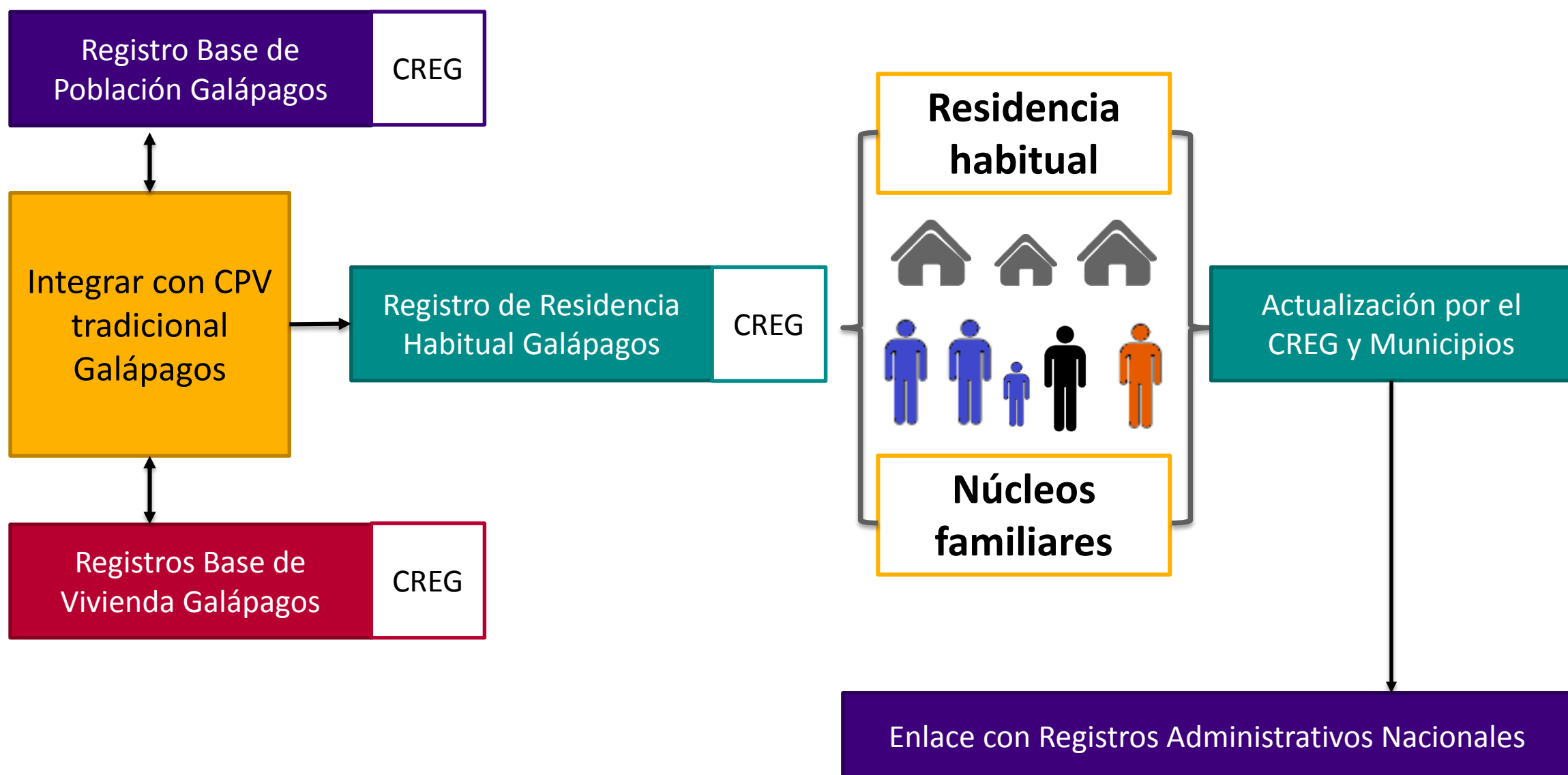
Construcción del Registro Base de Población



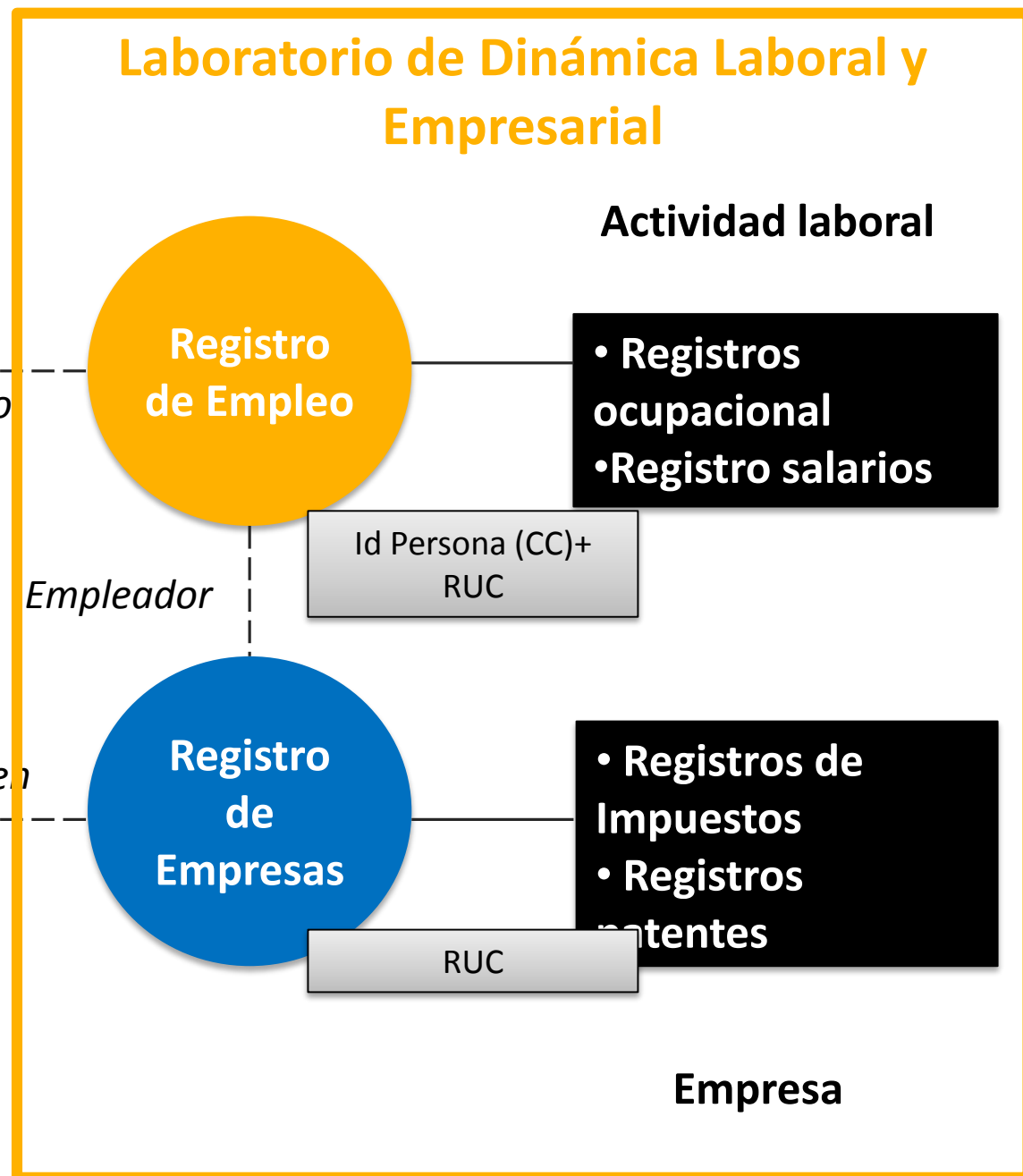
Construcción del Registro Base de Vivienda



Construcción del Registro de Residencia



¿Cuál es nuestra visión de los registros administrativos?





Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial

Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial - LDLE

Objetivos

Apoyar y asesorar el diseño, implementación y evaluación de las políticas productivas y laborales.

Brindar información sistemática, actualizada y permanente.

Beneficios

Información sistematizada y consistente

Especificidad

Nuevas Temáticas

Seguimiento Longitudinal

Oportunidad

Componentes

Componente Productivo

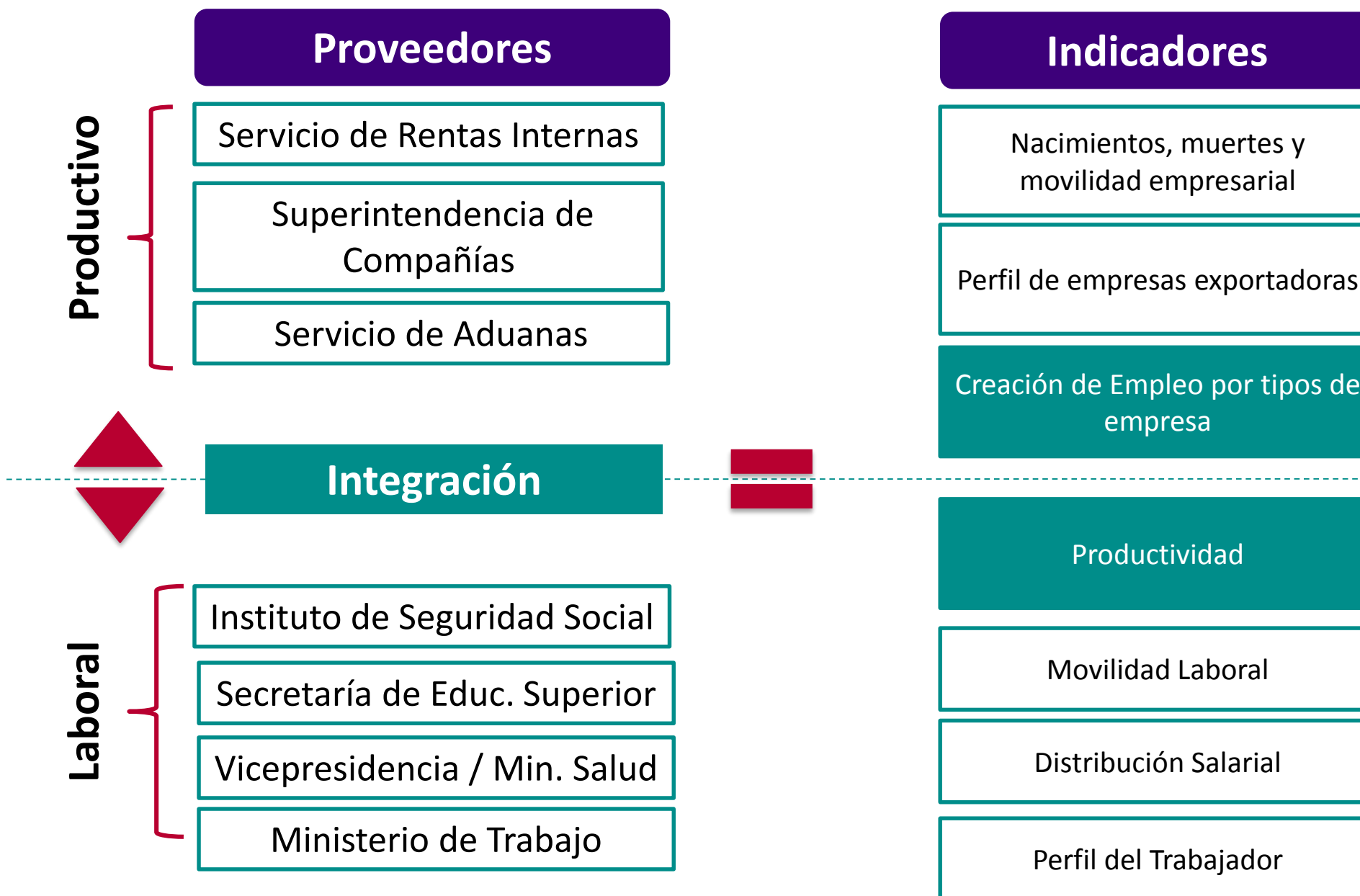


Componente Laboral

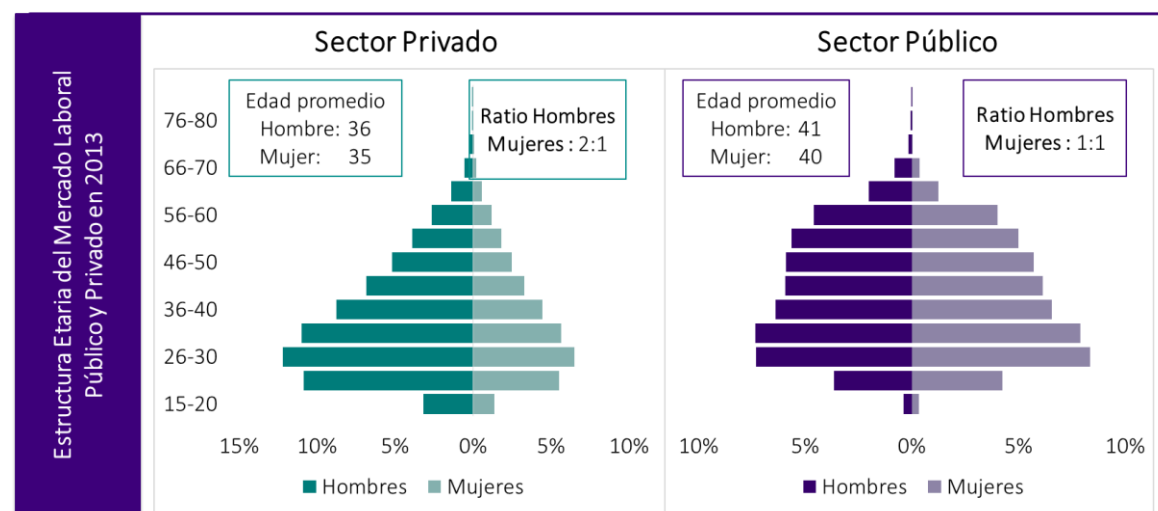
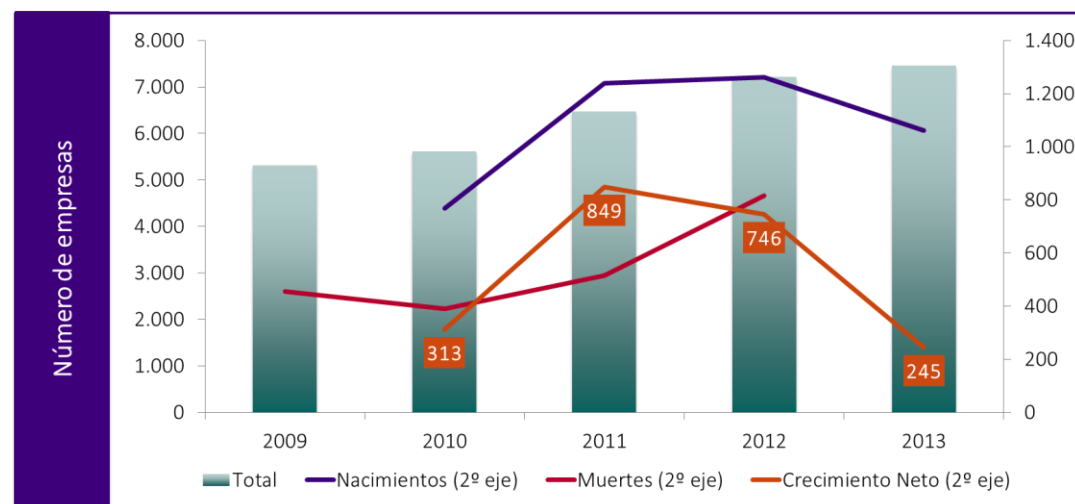
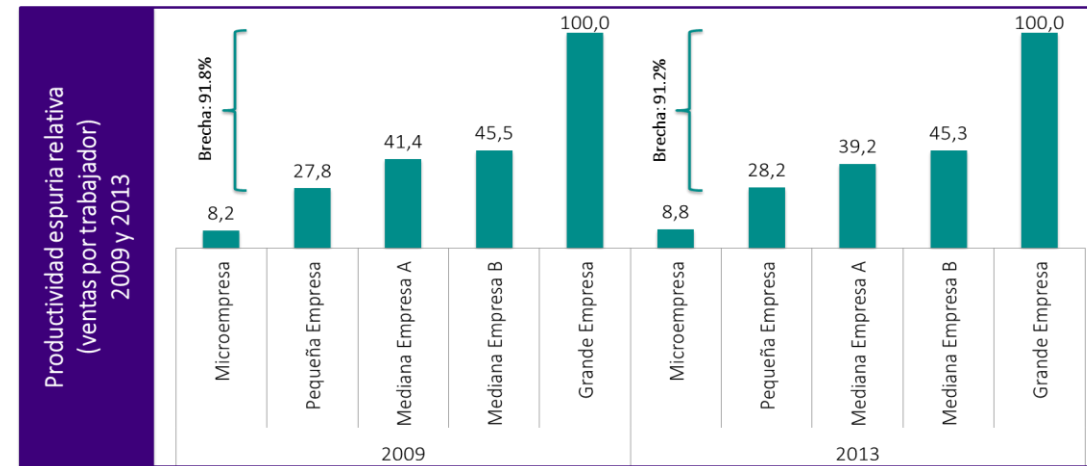
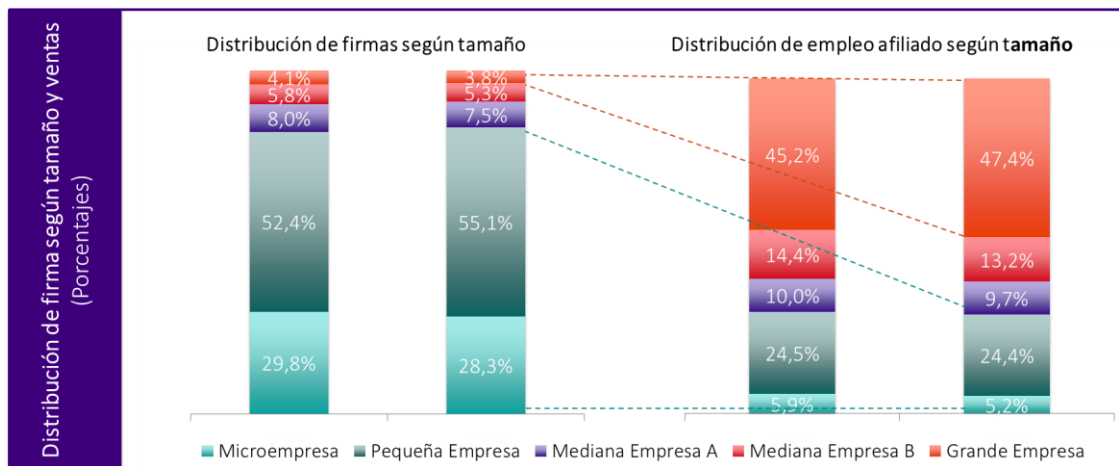


Enlace directo con la Estrategia Nacional para el Cambio de la Matriz Productiva (ENCMP)

Información disponible en el LDLE



Resultados





5

Conclusiones: Nuestros Retos

¿ Cuales son los principales retos?

1. Generar **cultura estadística** en el Ecuador.
2. Generar un **deber ciudadano** a través del sistema de incentivos
3. Garantizar las **libertades individuales** contempladas en la constitución
4. La gran mayoría de municipios del Ecuador **no tienen catastros** de calidad.
5. No existe una **clave catastral única** entre los 221 cantones del Ecuador
6. **Interconexión e interoperabilidad** de bases de datos
7. **Institucionalización** de los registros administrativos.



www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador