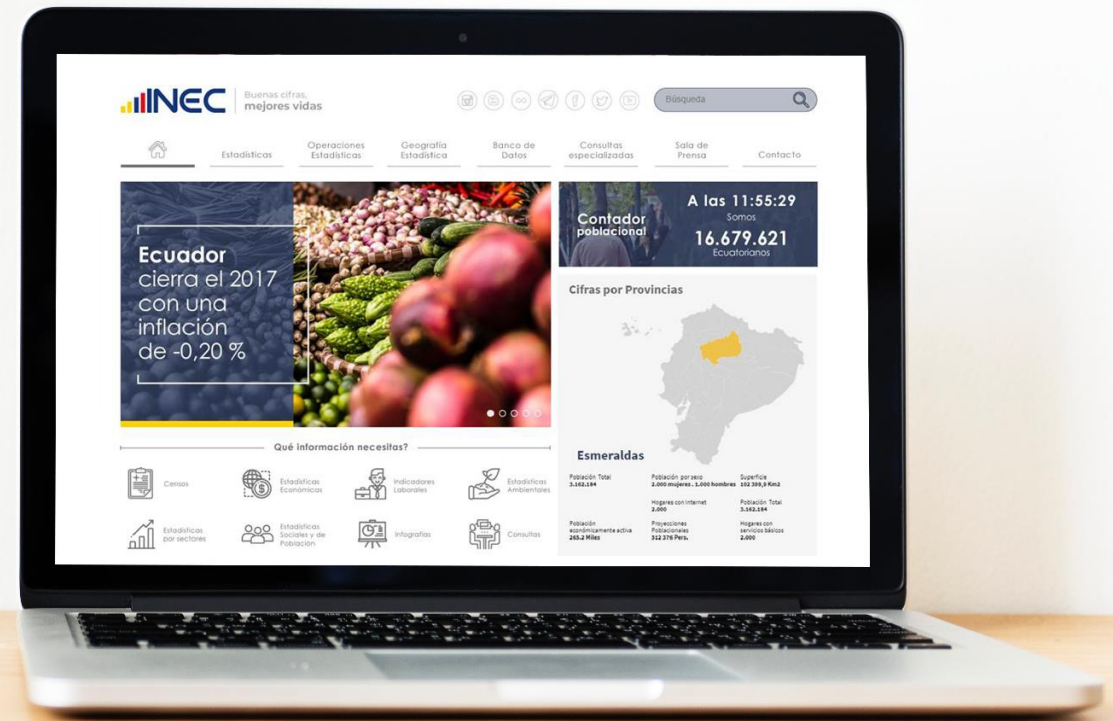


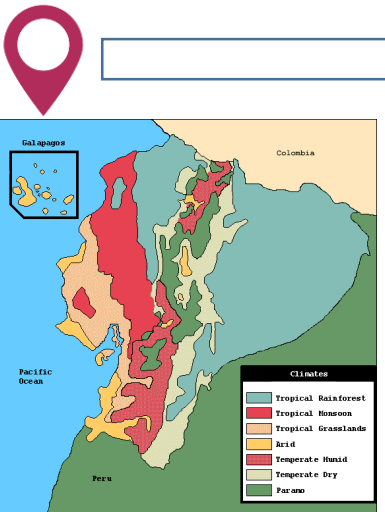
Actualización del piloto Galápagos

INEC – Ecuador

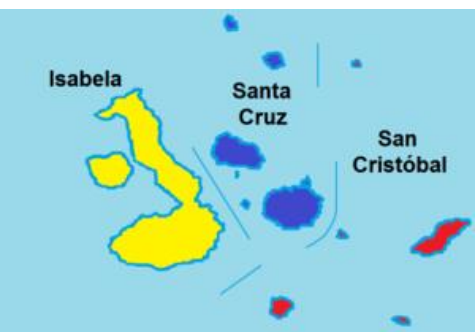


Información general de prueba piloto

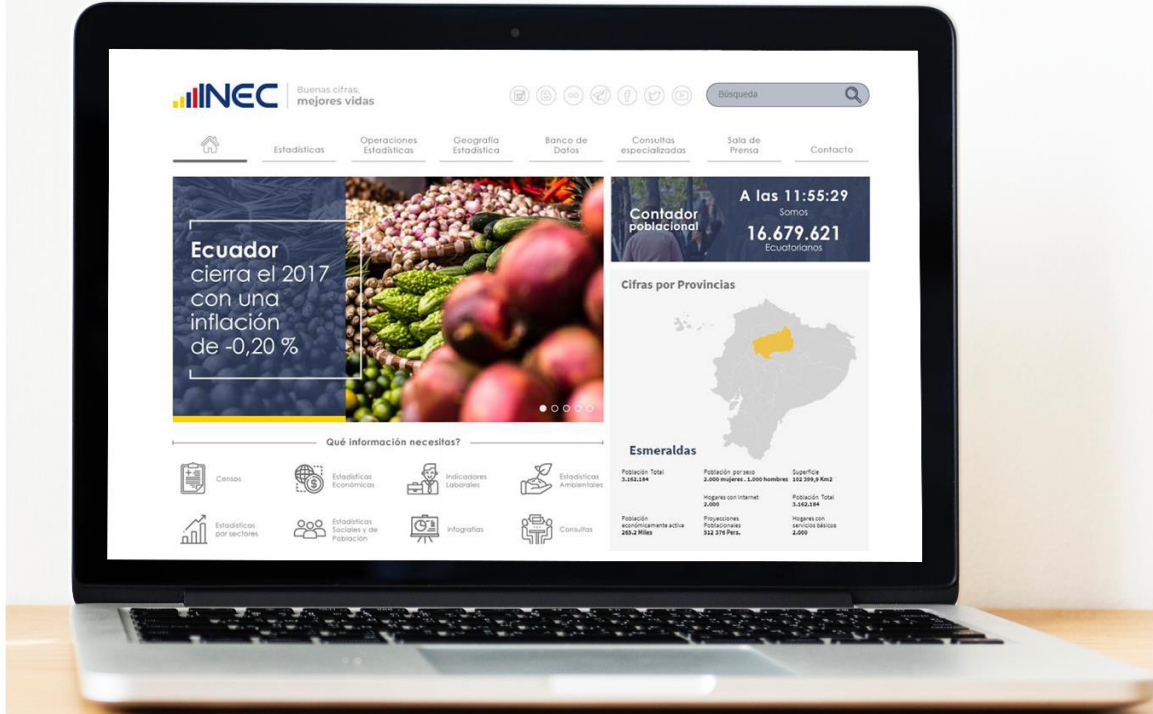
- Provincia insular de Galápagos
- 25.244 habitantes (CPV 2015 tradicional)
- 8.010 km²



Ecuador



Galápagos



Objetivo general

Actualizar a través de información exclusivamente de registros administrativos, la base del Registro Poblacional generada en el piloto de Censo de Población y Vivienda para Galápagos.



Objetivos específicos

- Verificar los procedimientos de seguridad de la información al generar la base de registros estadísticos de Galápagos.

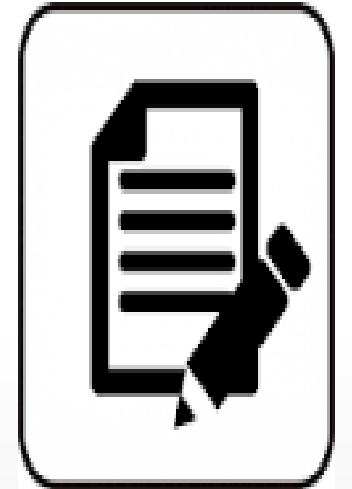


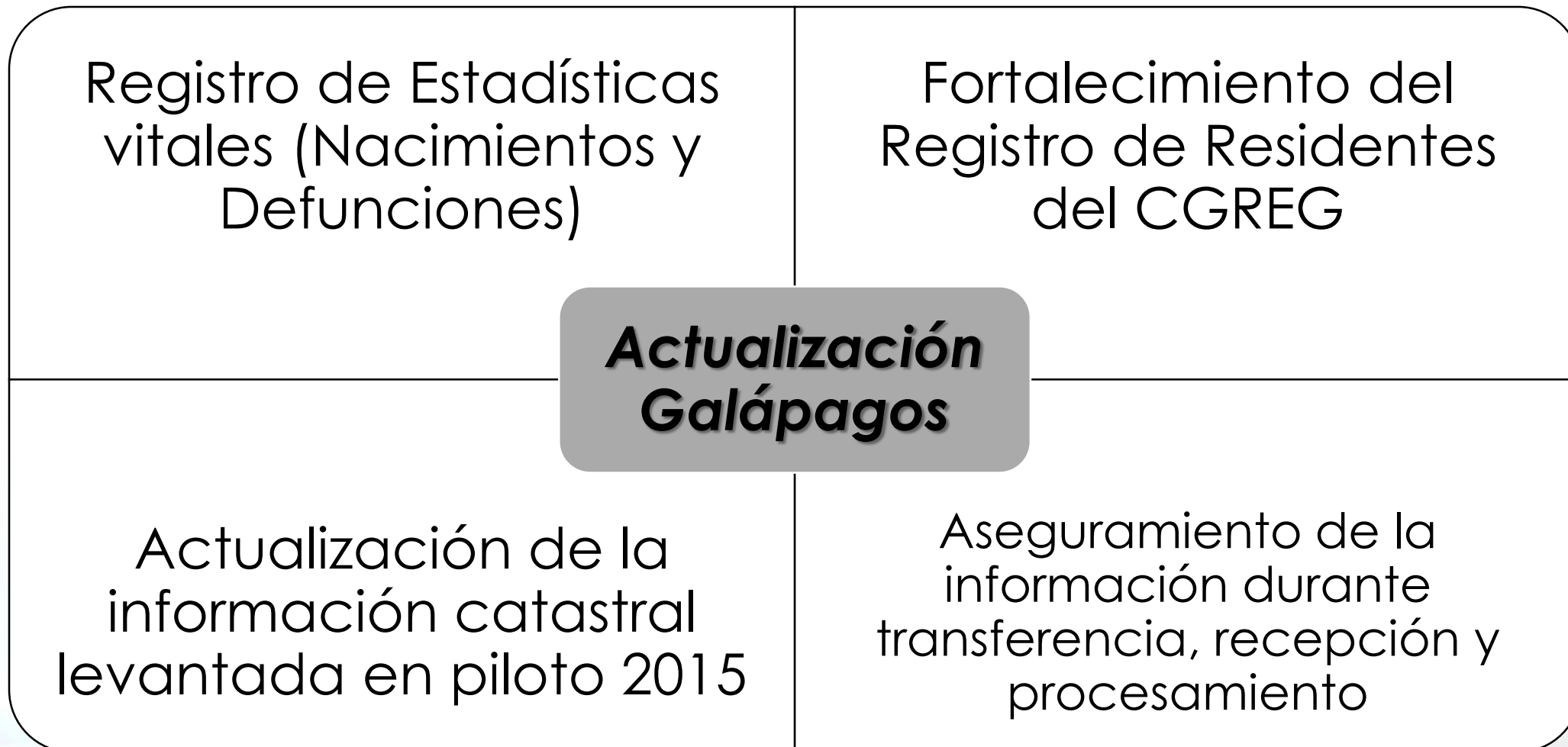
- Analizar el estado actual de las tecnología implementadas en el INEC, y generar propuestas sobre innovaciones tecnológicas (procesamiento, almacenamiento y visualización).

- Asesorar en la actualización del Registro de Viviendas de Galápagos, con capacitación en seguridad de información, y actualización catastral con los municipios (Dirección de Cartografía Estadística).



Componente	Entidad fuente de registro	Variables utilizadas
Población	Dirección Nacional de Registro Civil, Identificación y Cedulación	Nombres y apellidos, número de cédula, fecha y lugar de nacimiento, sexo
	Sistema REVIT (Nacimientos y Defunciones)	Datos de hecho vital, nombre y domicilio de madre (Nacimientos)
	Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos - CGREG	Residentes permanentes, Residentes Temporales, Turistas, Entradas y Salidas
Inmuebles	Municipios	Clave catastral, datos de construcción, uso de suelo
	Empresas Eléctricas	Dirección del predio, coordenadas geográficas





Resultados de prueba piloto

- Esquema de actualización del Registro Poblacional de Galápagos, haciendo uso de registros administrativos.
- Propuesta de registros estadísticos de Galápagos a partir de la actualización de la base de registros administrativos.
- Documento técnico del ejercicio de actualización del Censo de Población y Vivienda de Galápagos.



Principales retos

- Mejoramiento de las capacidades técnicas de los municipios de Galápagos, para la actualización de su base catastral.

Cod	Viv	tec	sub	ser
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	3	6	7	3



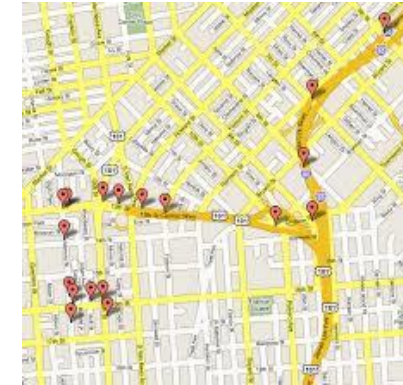
- Aplicación de la Norma de Catastros por parte de los municipios.

- Homologación apropiada de metodologías y formatos (shape y CAD).



Lecciones aprendidas

- Es recomendable que el INEC utilice solamente aquellos catastros que están georreferenciados y en formato de Sistemas de Información Geográfica (no estructurar).



- Para los procesos de actualización y digitalización cartográfica del CPV2020, se requerirá establecer el instrumento idóneo para el levantamiento en campo (dispositivos móviles, o papel).

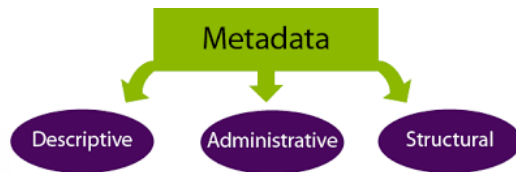
- La similitud en la estructura geográfica entre los “edificios censales” del INEC y la delimitación predial de los catastros municipales, facilita su uso en la preparación de cartografía censal para levantamiento estadístico.



Conclusiones

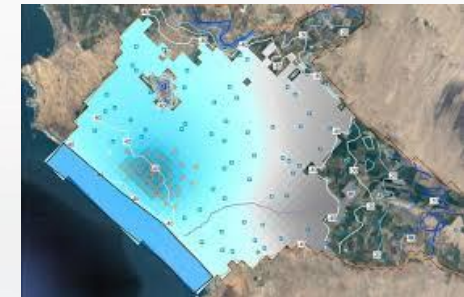
A partir de lo expuesto, la implementación del SIREPI presenta varios retos, para lo cual se propone:

- Conciencia institucional respecto a la importancia del uso de data administrativa con calidad.




- Estandarizar metadatos y variables entre entidades fuente en cada país, para posteriormente elevarlo a nivel regional.

- Fomentar el uso masivo de información geoestadística.



CADA
HECHO
DE TU
VIDA
Cuenta

 @ecuadorencifras

 INEC/Ecuador

 @InecEcuador

 INECEcuador

 t.me/ecuadorencifras

 INEC Ecuador

