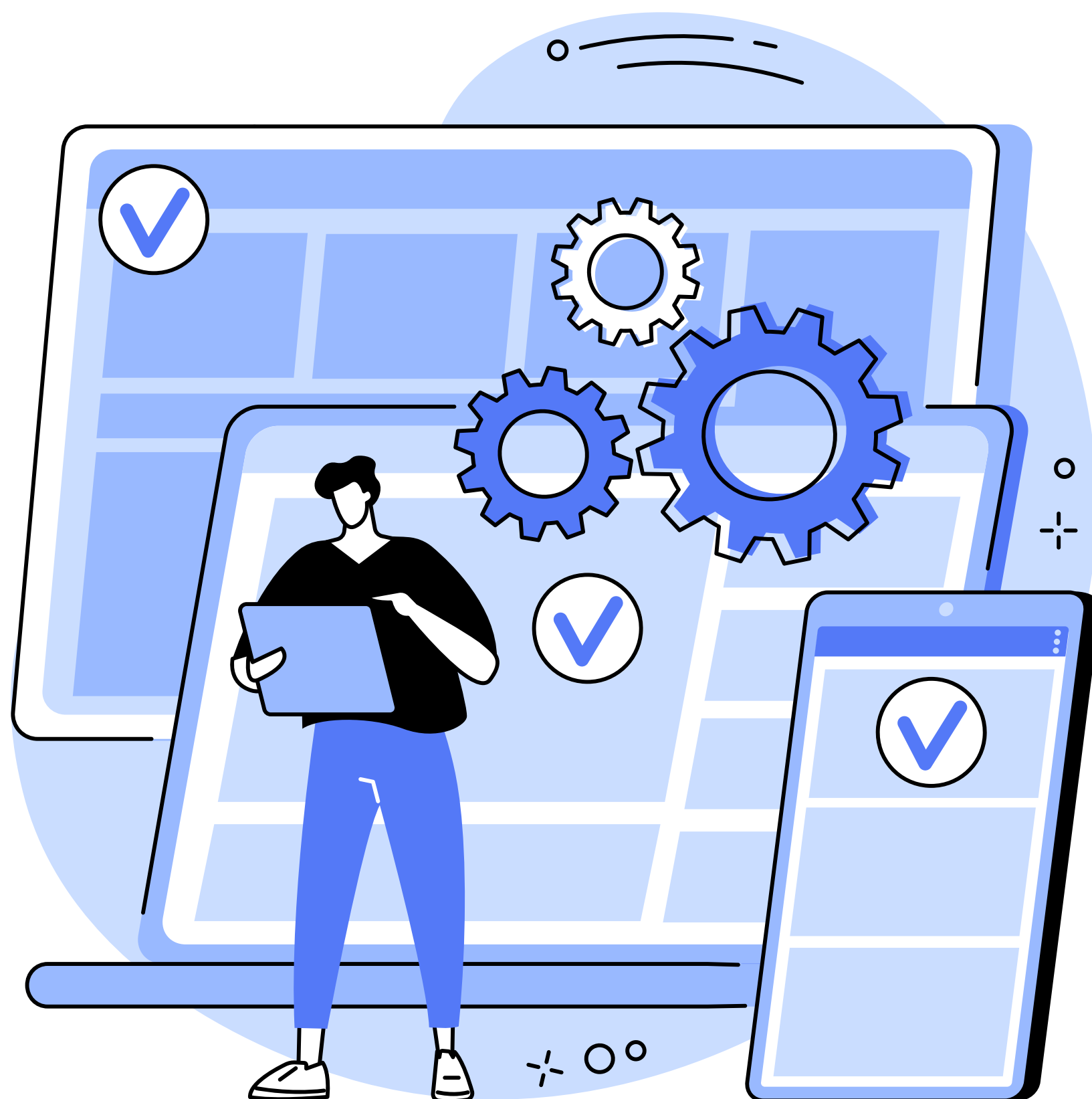


# ¿CÓMO IMPULSAR EL APROVECHAMIENTO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS PARA USO ESTADÍSTICO?

## Hoja de ruta

**Andrés  
Clavijo**

Vigesimosegunda Reunión del Comité Ejecutivo  
de la Conferencia Estadística de las Américas  
de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe



# CONTENIDO



- 1** Metodología
- 2** Principales barreras
- 3** Hoja de ruta

# METODOLOGÍA

- **Entrevistas a profundidad**
  - 5 ONE
  - Caracterización de principales proyectos de registros administrativos (RRAA) y sus retos.
  - Fecha: 2021
- **Encuesta sobre aprovechamiento de registros administrativos**
  - Aplicada a 12 ONE
  - Estado del arte y madurez de procesos asociados a RRAA.
  - Fecha: 2022
- **Análisis de referentes**



# TEMAS CUBIERTOS

Caracterización

Marcos legales

Marcos institucionales

Marco prospectivo

Tecnologías de la  
información



Gobernanza de datos

Desarrollo de  
compromisos

Desarrollo de talento  
humano

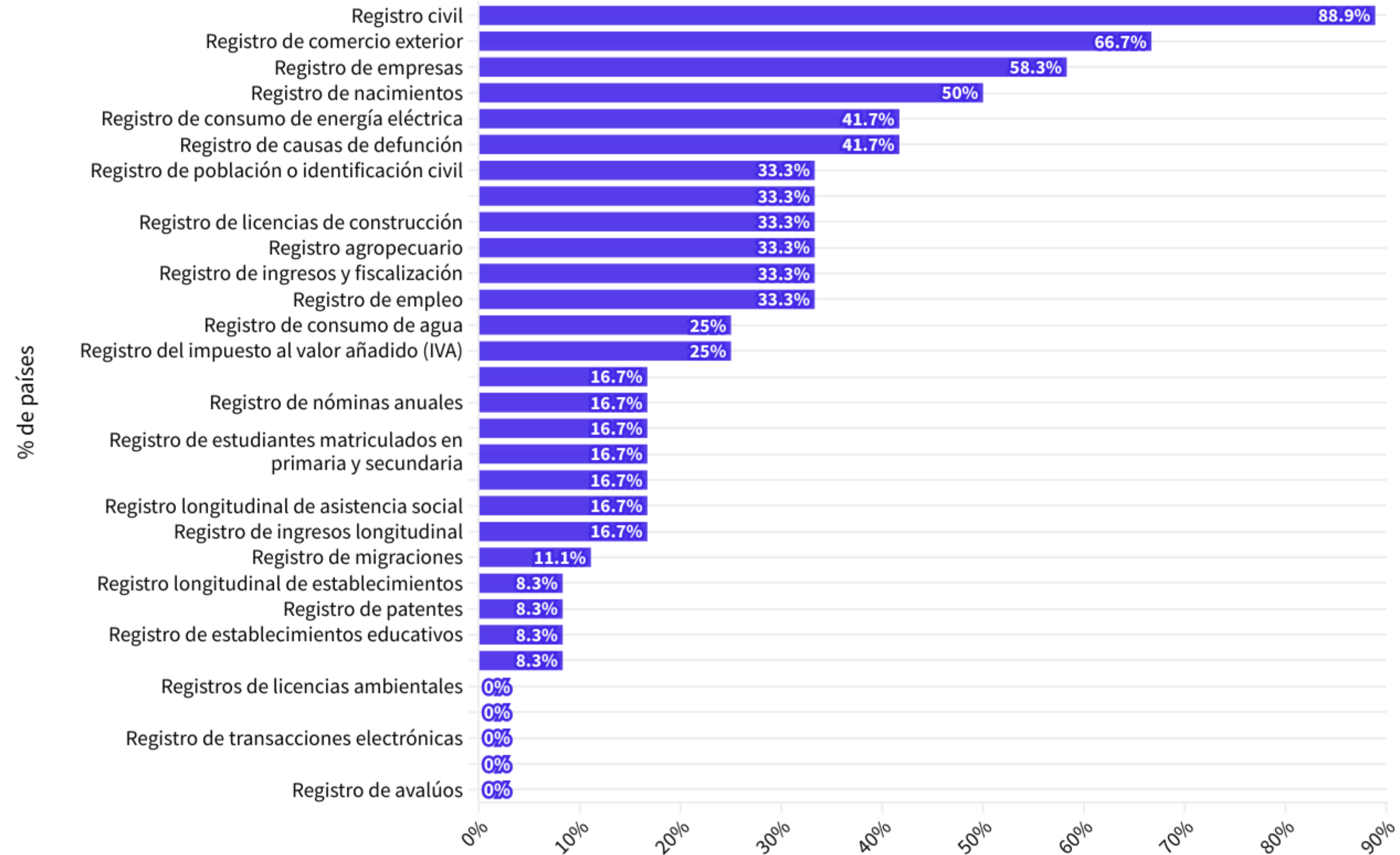
Procesos

Productos

# CARACTERIZACIÓN: ¿HA TENIDO ACCESO A ESTE REGISTRO EL ULTIMO AÑO?

## Acceso y uso

■ ¿Ha tenido acceso a este registro en el último año?



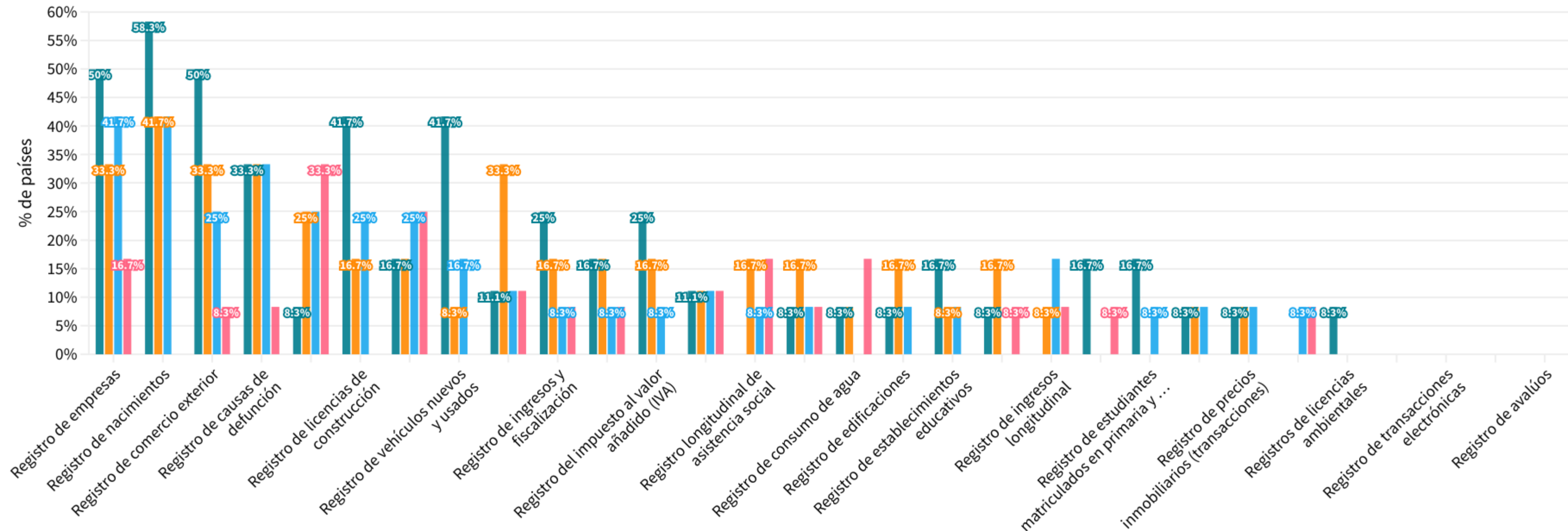
- El **66.7%** de los países de la muestra han tenido acceso al registro de comercio exterior el último año.
- El **16.7%** obtuvo acceso al registro de las declaraciones anuales de renta el último año.



# LOS REGISTROS DE NACIMIENTOS SON LOS MÁS USADOS PARA GENERAR DIRECTAMENTE ESTADÍSTICA OFICIAL Y HACER VALIDACIONES, MIENTRAS QUE EL REGISTRO DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA HACER ESTADÍSTICA EXPERIMENTAL

## Acceso y uso

■ ¿Lo usa para generar directamente la estadística oficial? ■ ¿Lo usa para hacer validación? ■ ¿Lo utiliza para conformar el registro base? ■ ¿Lo utiliza para hacer estadística experimental?



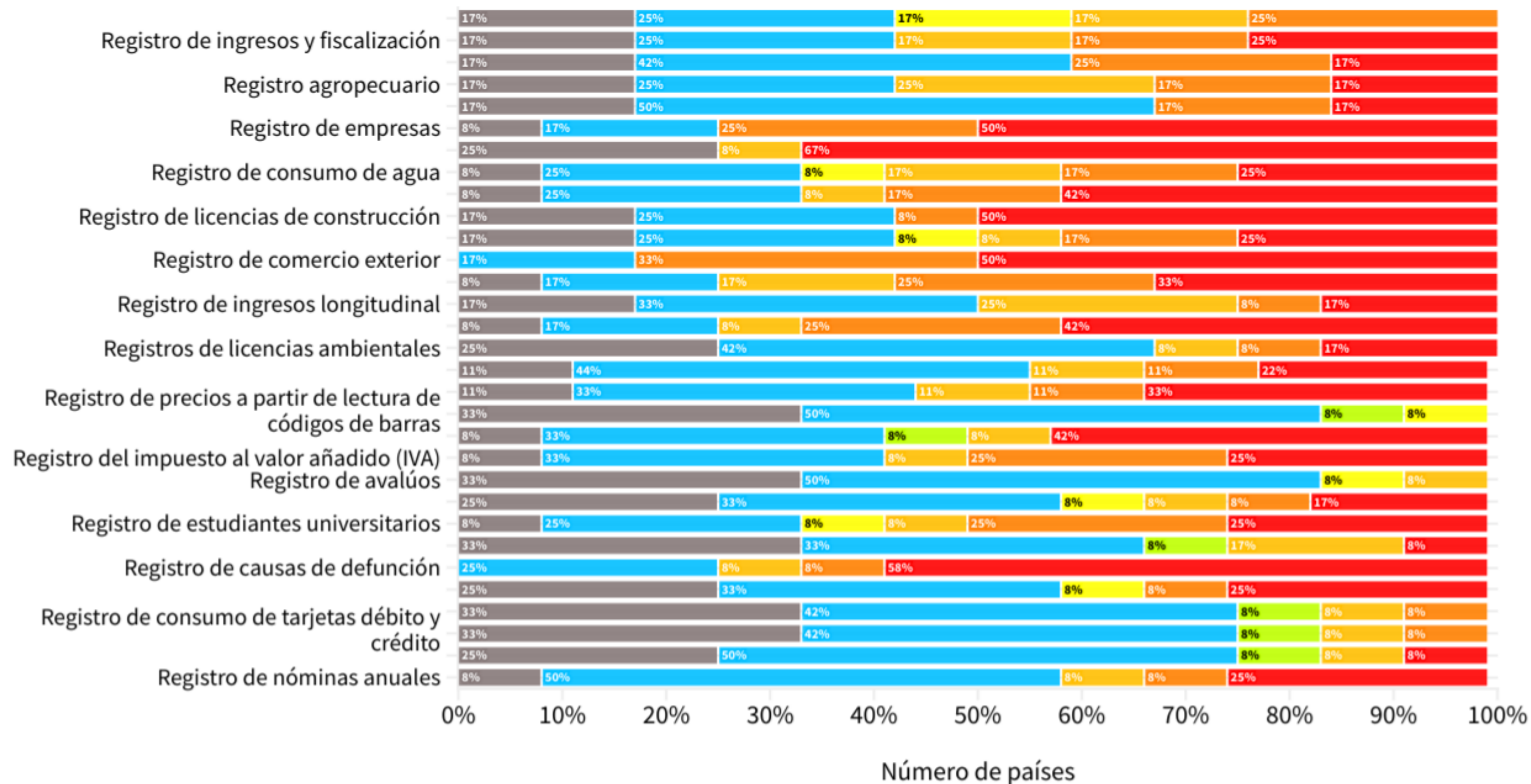
# CARACTERIZACIÓN: NIVEL DE PRIORIDAD DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS

## Nivel de prioridad de Registros Administrativos

Año: 2022

Seleccione tipo de registro: **Todos**

■ No sabe / No respuesta 
 ■ No aplica 
 ■ No es prioridad 
 ■ Baja prioridad 
 ■ Media prioridad 
 ■ Alta prioridad 
 ■ Esencial



- Los registros de **nacimiento y defunción** se consideran esenciales para la mayoría de países de la muestra.
- Más del **70%** considera los registros de **comercio exterior y de empresas** como alta prioridad o esenciales.

Fuente: BID - Cálculos Andrés Clavijo • Nota 1: 12 Oficinas Nacionales de Estadística participaron del estudio.

Nota 2: Sólo las respuestas asociadas a los registros de migraciones y de población o identificación civil fueron respondidas por 9 países.

# PRINCIPALES BARRERAS

- **No** hay una clara **articulación** entre un **ecosistema de datos** y un **sistema estadístico nacional**.
- **Ausencia de gobernanza de datos administrativos** más efectiva, medible y con enfoque de resultados a **nivel país**.
- Ausencia de **modelos de gobernanza** de datos (RRAA) al interior de la ONE.
- **Baja madurez** en **procesos de gestión de RRAA**.
- Carencia de un **marco normativo** fuerte para acceder a RRAA.



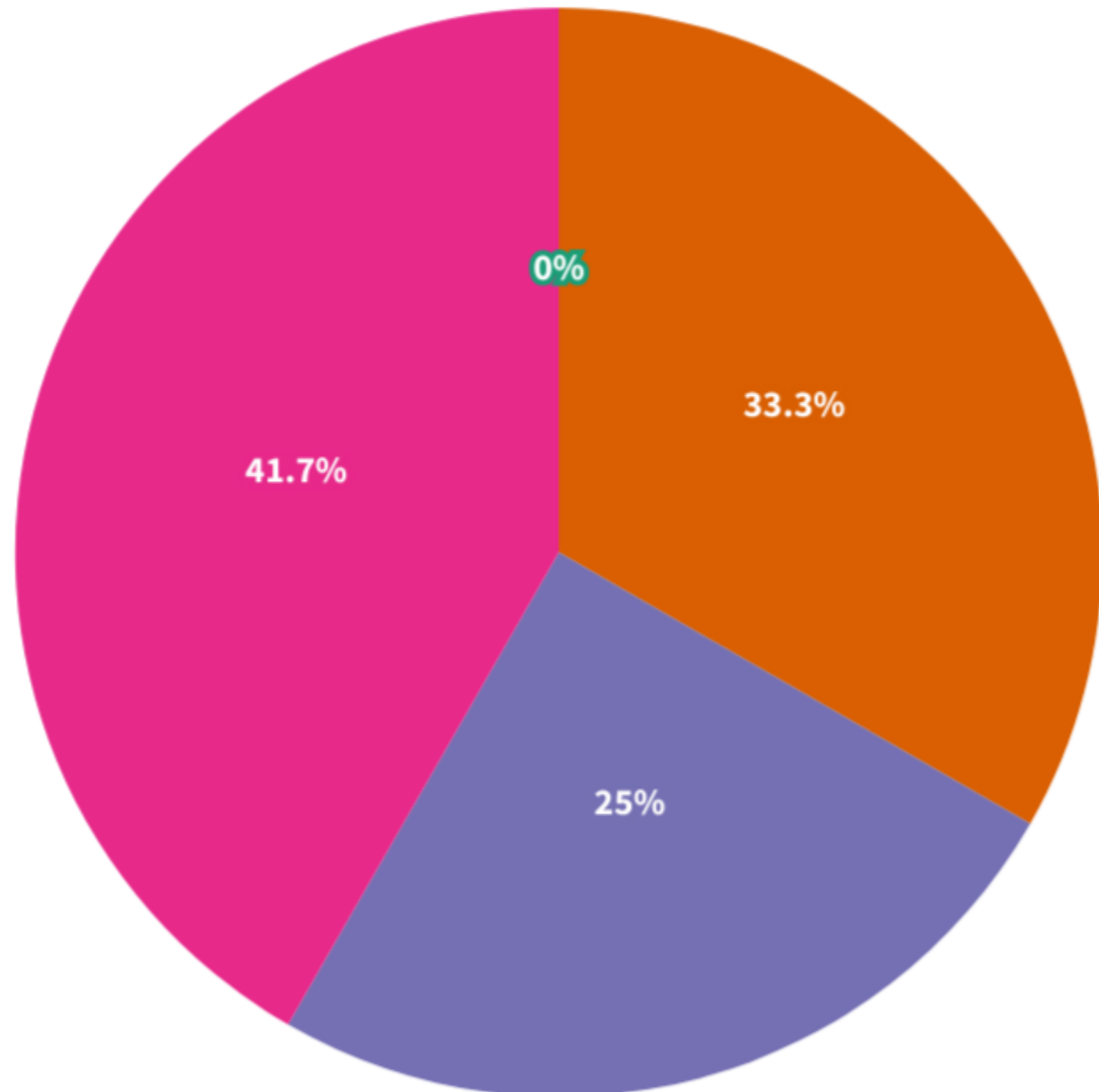
- Ausencia de una **estrategia completa y unificada** hacia dónde dirigir la agenda de RRAA.
- Baja capacidad **tecnológica**.
- **Presupuesto** limitado.
- Baja **calidad**.
- Desconocimiento de su existencia.
- **Desconfianza** del proveedor.
- Falta de **beneficios de doble vía**.



# BARRERA: CARENCIA DE UN MARCO NORMATIVO FUERTE PARA EL APROVECHAMIENTO DE RRAA EN LOS PAÍSES DEL ESTUDIO

**Marco Legal: ¿Existe una ley, decreto o norma en el cual se establezcan estrategias a nivel nacional para el intercambio de registros administrativos entre entidades del sector público?**

- La ley, decreto o norma si existe y siempre ha facilitado el intercambio de registros administrativos.
- La ley, decreto o norma si existe, y generalmente ha facilitado el intercambio de registros administrativos.
- La ley, decreto o norma si existe, pero NO ha facilitado el intercambio de registros administrativos.
- La ley, decreto o norma no existe.

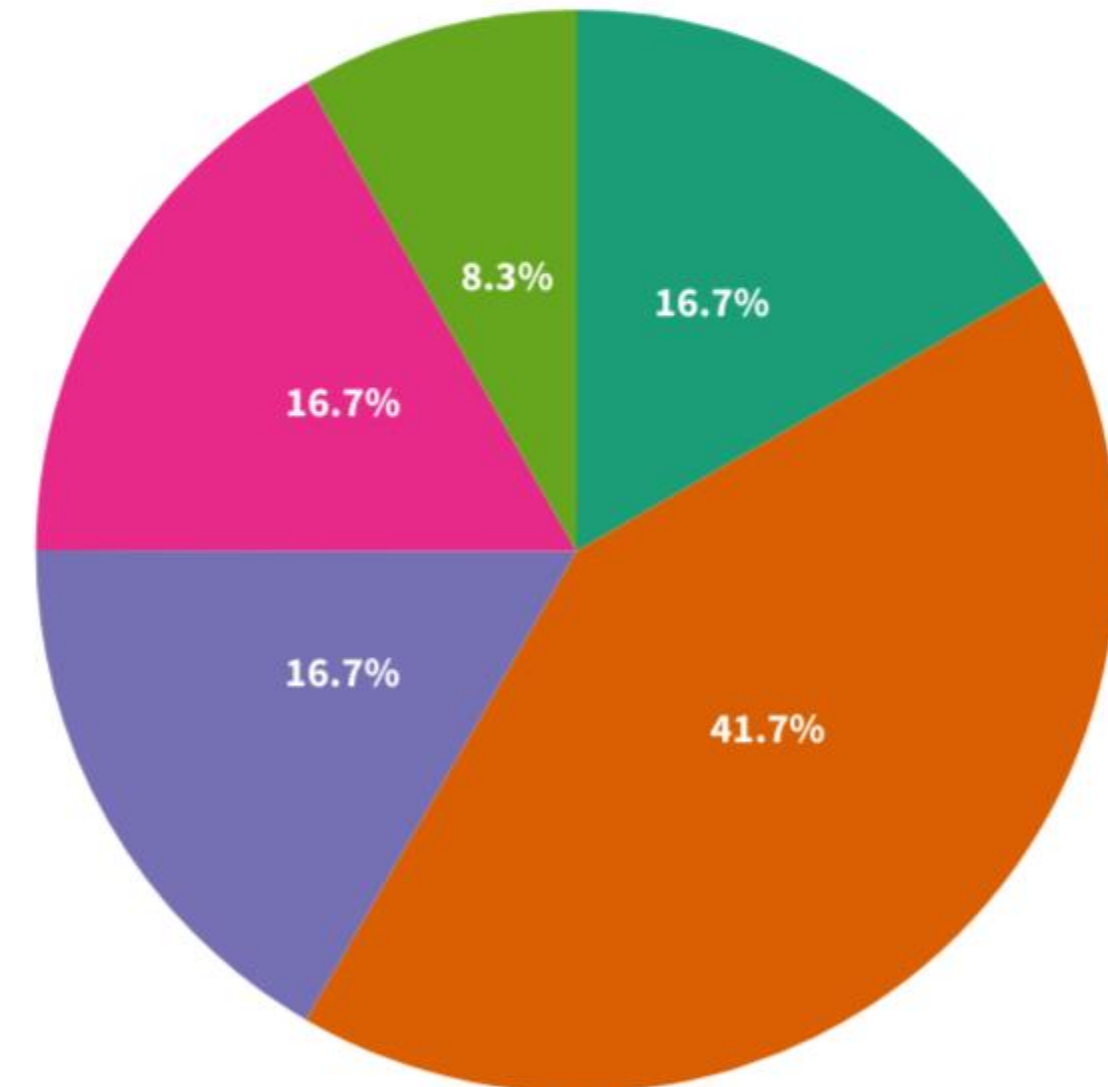


Fuente: BID - Cálculos Andrés Clavijo • Nota 1: 12 Oficinas Nacionales de Estadística participaron del estudio.



**Marco Legal: ¿Existe un marco normativo que especifique que los registros administrativos se deben entregar a la ONE con el nivel de desagregación, formato y periodicidad necesario para producción de estadísticas oficiales y la obligación de informar a la ONE ante un eventual cambio que pueda afectar la continuidad de la provisión?**

- El marco existe y establece las características de desagregación, formato y periodicidad y también la obligación de informar.
- El marco existe, pero NO establece las características de desagregación, formato y periodicidad.
- El marco existe, pero NO establece la obligación de informe oportuno a la ONE ante cambios del registro administrativo.
- El marco existe, pero NO establece las características ni la obligación de informar a la ONE.
- El marco no existe.



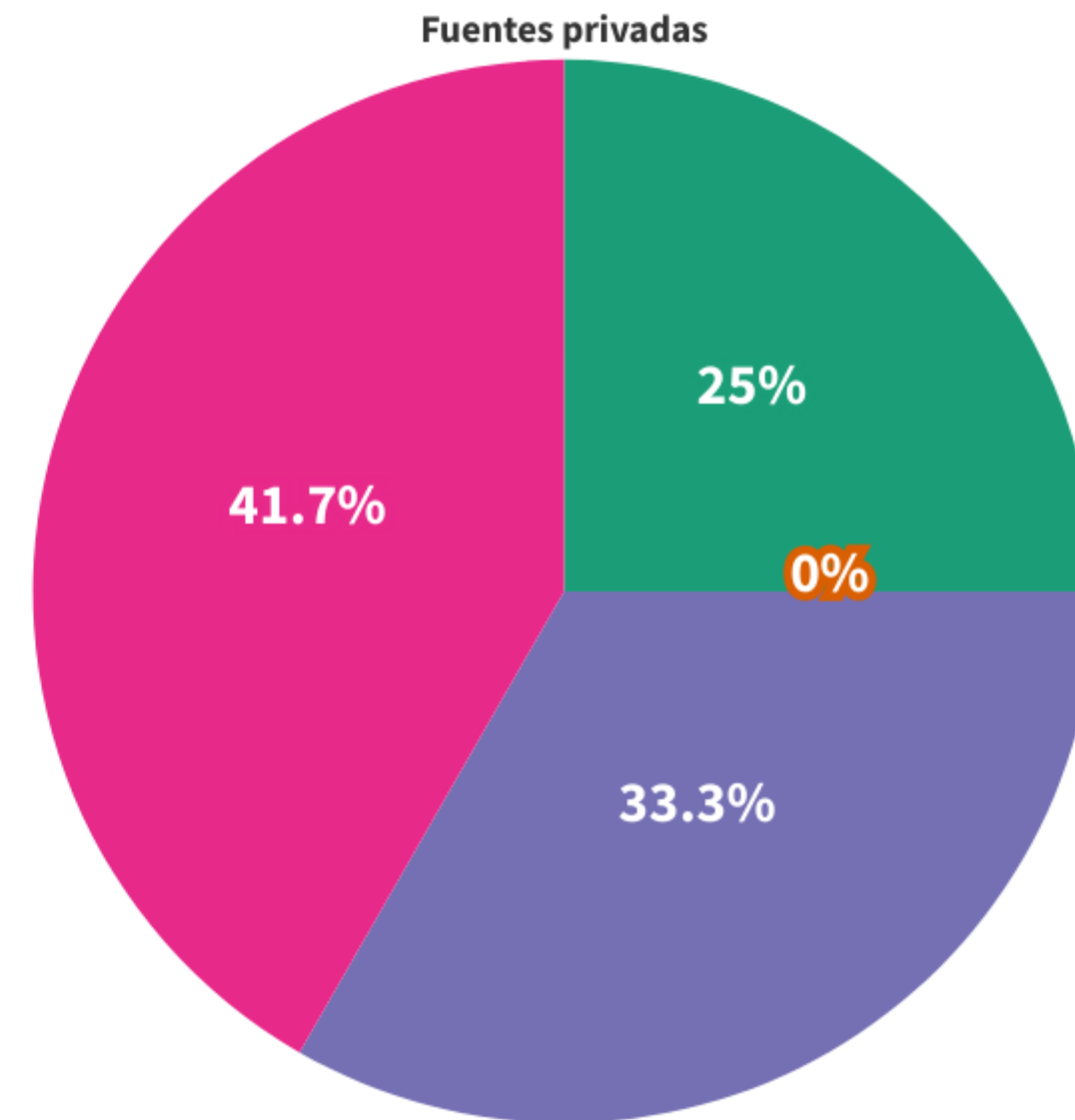
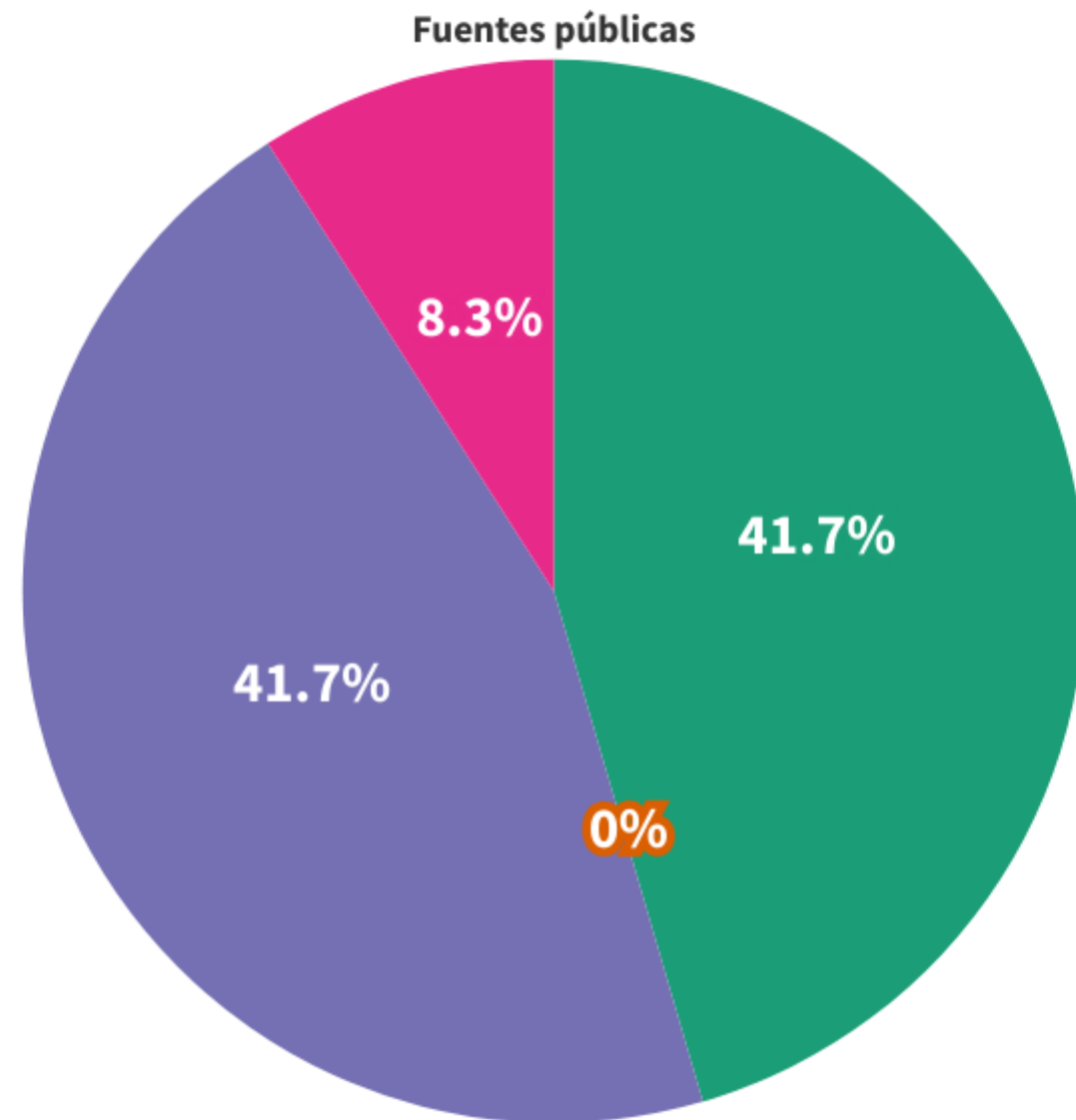
Fuente: BID - Cálculos Andrés Clavijo • Nota 1: 12 Oficinas Nacionales de Estadística participaron del estudio.



# BARRERA: CARENCIA DE UN MARCO NORMATIVO FUERTE PARA EL APROVECHAMIENTO DE RRAA EN LOS PAÍSES DEL ESTUDIO

**Marco Legal: ¿Existe un marco normativo que faculte a la ONE para acceder a registros administrativos de proveedores que pertenecen al sector público o privado?**

- El marco existe y aplica sin excepción.
- El marco existe pero tiene algunas excepciones.
- El marco existe pero NO es lo suficientemente robusto para lograr el acceso a registros administrativos de forma completa y continua.
- El marco no existe.



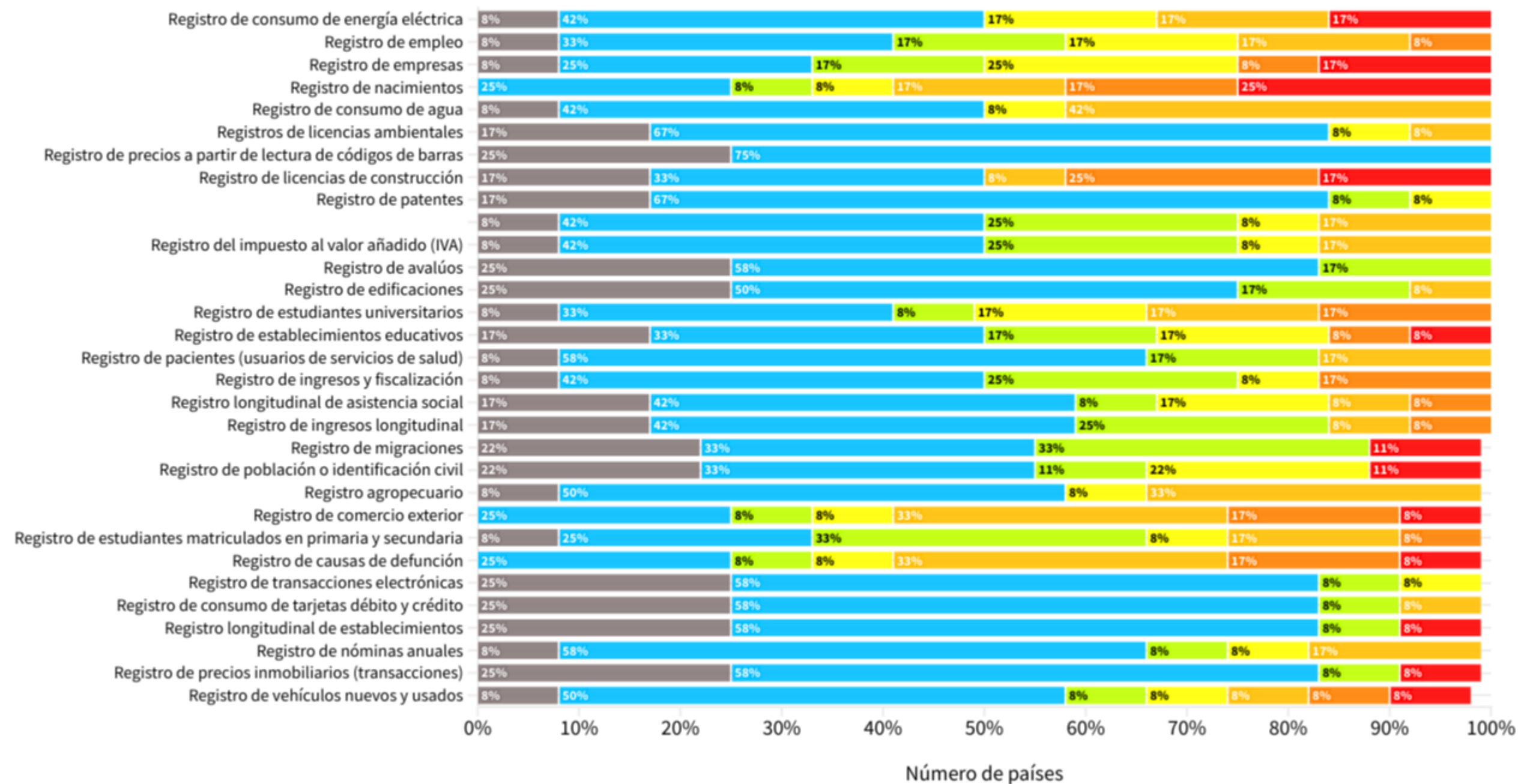
# BARRERA: NIVEL DE DIFICULTAD PARA ACCEDER A RRAA

## Nivel de dificultad para obtener Registros Administrativos

Año: 2022

Seleccione tipo de registro: **Todos**

■ No sabe / No respuesta 
 ■ No aplica 
 ■ Muy difícil 
 ■ Difícil 
 ■ Neutral 
 ■ Fácil 
 ■ Muy fácil

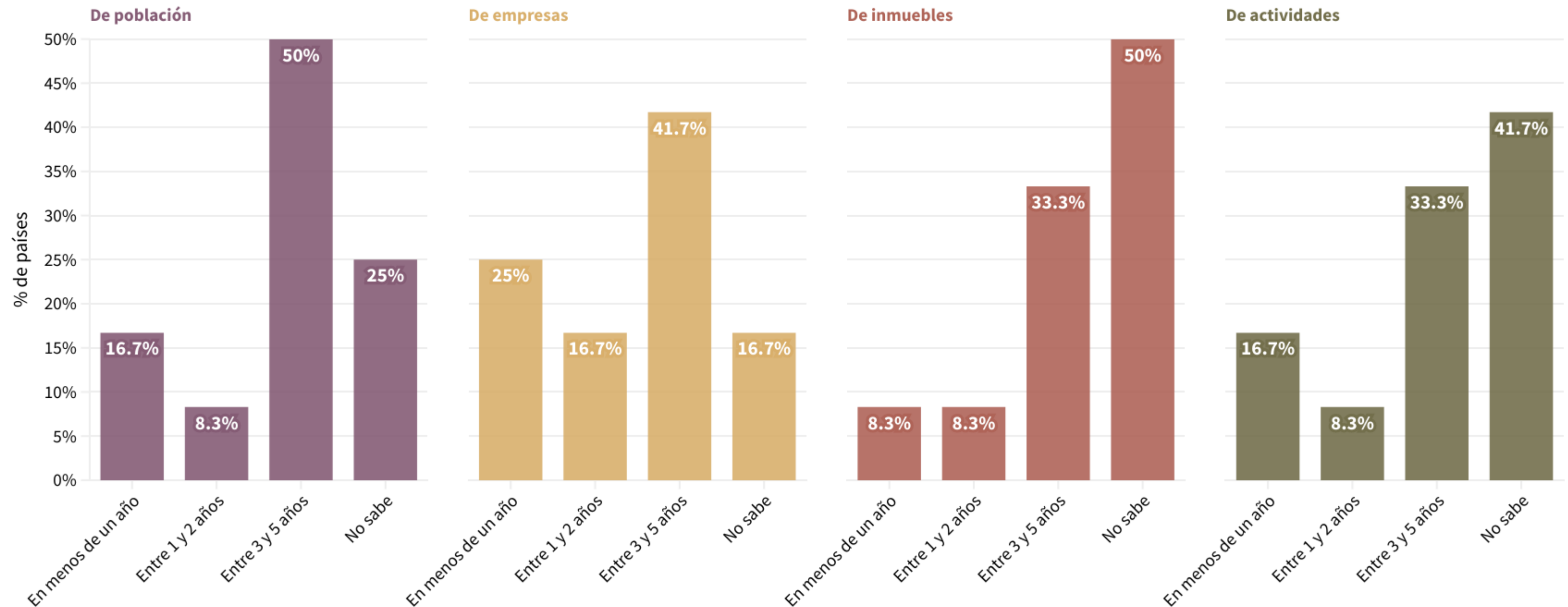


- Más del **40%** de las ONEs considera que los **registros de empresas y de estudiantes matriculados en primaria y secundaria** son difícil o muy difícil de obtenerlos.
- Mientras que un **42%** menciona que los **registros de nacimientos y licencias de construcción** son fáciles o muy fáciles de obtenerlos.

Fuente: BID - Cálculos Andrés Clavijo • Nota 1: 12 Oficinas Nacionales de Estadística participaron del estudio.  
 Nota 2: Sólo las respuestas asociadas a los registros de migraciones y de población o identificación civil fueron respondidas por 9 países.

# LOS REGISTROS BASE DE INMUEBLES Y DE ACTIVIDADES LOS MÁS REZAGADOS EN LA REGIÓN

Prospectiva: De acuerdo al estado actual del registro estadístico base, ¿En cuanto tiempo la ONE espera consolidar o tener completamente el registro estructurado y funcionando?

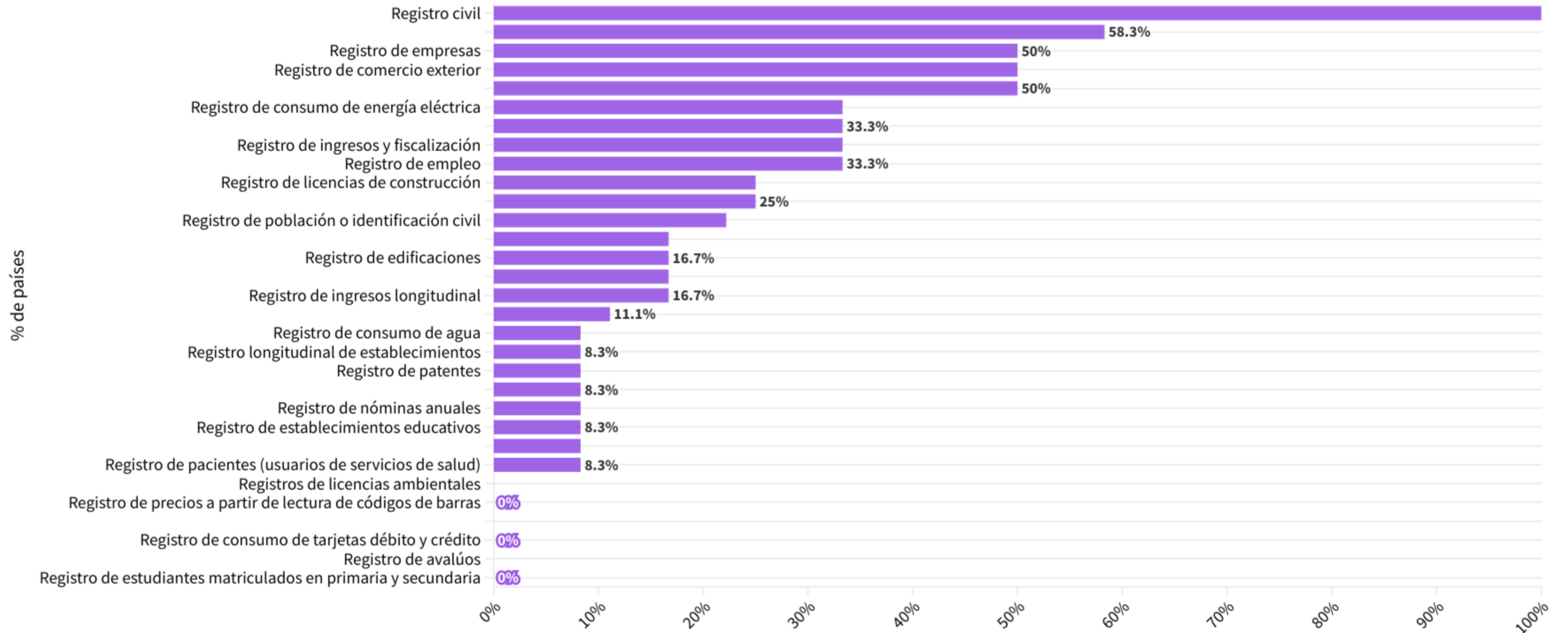




# BARRERA: CONTINUIDAD DEL REGISTRO ADMINISTRATIVO

## Acceso y uso

■ ¿Lo recibe de manera periódica?



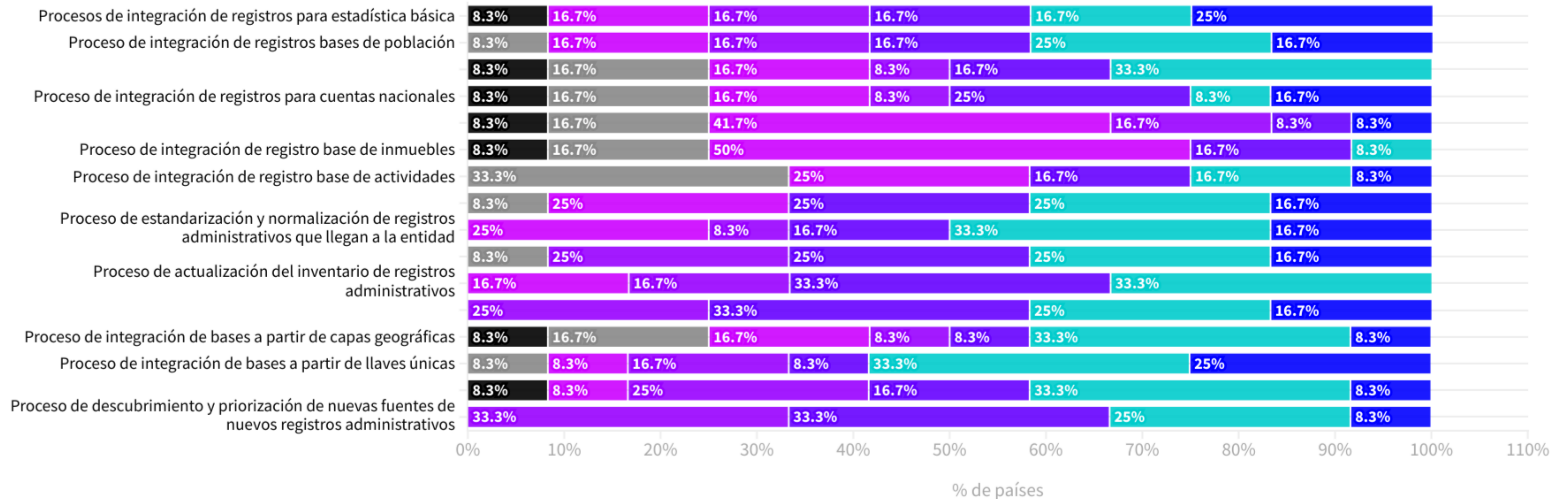
# BARRERA: MADUREZ DE PROCESOS DE GESTIÓN Y PRODUCCIÓN

¿Cuál considera usted que es el nivel de madurez actual de los siguientes procesos asociados a la gestión de registros administrativos y producción de registros estadísticos al interior de la ONE?

Año: 2022

Seleccione un proceso: **Todos**

■ No respondió 
 ■ No sabe 
 ■ Muy bajo 
 ■ Bajo 
 ■ Medio 
 ■ Alto 
 ■ Muy alto



# HOJA DE RUTA (1)

## Visibilidad

Hacer visible la agenda de registros administrativos en la estrategia organizacional de una ONE.

## Articulación SEN vs ED

Comprender el rol de los ecosistemas de datos del país en el aprovechamiento de registros administrativos para uso estadístico.

## Gobernanza de datos

Establecer un equipo de trabajo encargado de la gestión de los datos y la implementación del enfoque de Data Stewardship.

## Confianza

Fortalecer la confianza con los proveedores de registros administrativos a través de mecanismos de doble vía.

ED = Ecosistema de Datos

# HOJA DE RUTA (2)

## **Fortalecer el marco legal de los RRAA**

Fortalecer el articulado asociado al acceso y continuidad de entrega de RRAA por parte de proveedores.

## **Impulsar la estadística experimental**

Fomentar el descubrimiento y uso de nuevos registros administrativos, técnicas y algoritmos a retos tradicionales de estadística.

## **Mejorar la gestión de proveedores**

Implementar esquemas de inteligencia de negocio en la gestión, monitoreo y uso de registros administrativos.





**GRACIAS!**