

Diagnóstico Nacional sobre el uso estadístico de los Registros Administrativos

Juan Arias

Director de la Coordinación del Sistema Estadístico Nacional
Oficina Nacional de Estadística República Dominicana

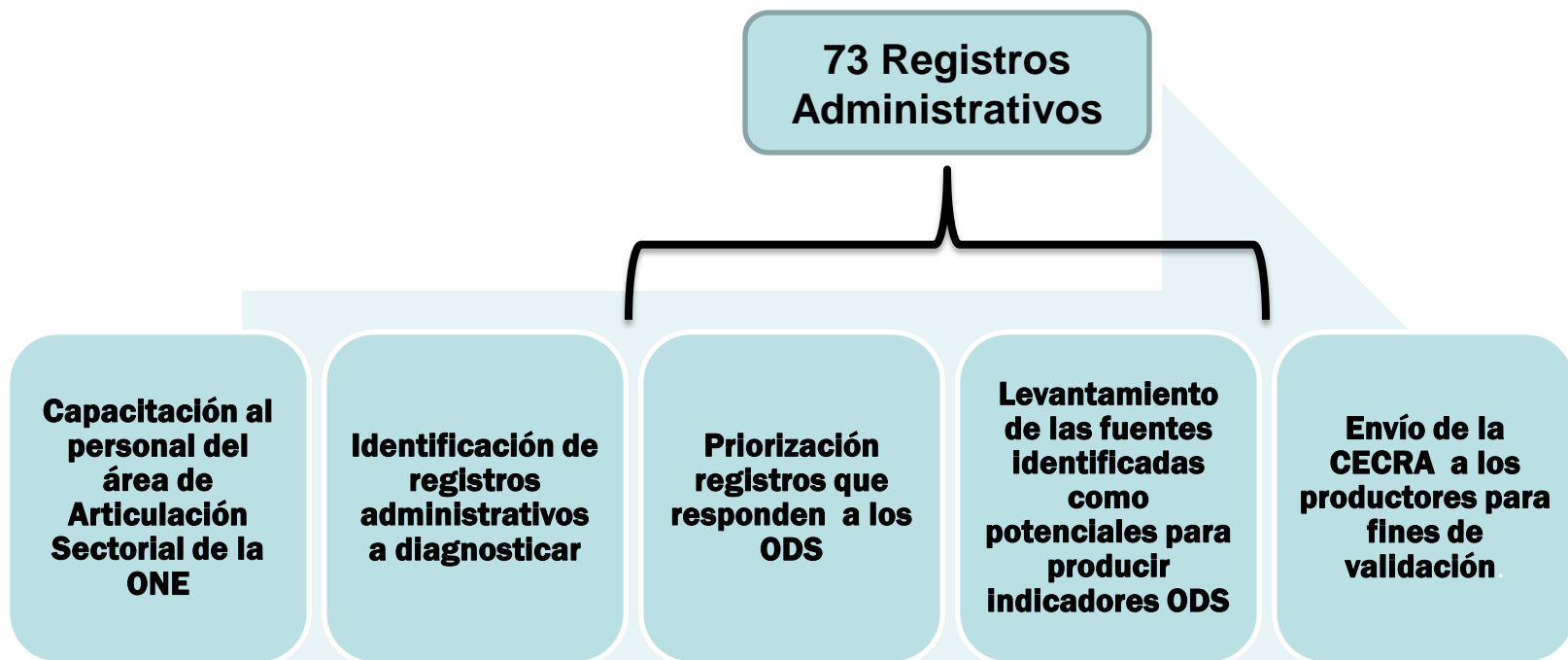


NACIONES UNIDAS



Seminario Potenciando el uso de los Registros Administrativo con fines Estadísticos para el seguimiento de la Agenda 2030
Santiago de Chile, 24 al 26 octubre 2017

Preparación para la elaboración del Evaluación de Registros Administrativos



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Importancia del uso del inventario como base de la Evaluación de Registros administrativos

IOE

- Proceso de caracterización y acopio de OE y los documentos asociados a cada actividad del proceso estadístico .
- Tipo de fuente: RRAA, Censo, Encuesta.
- Obtención del RRAA directamente de mano del productor.
- Análisis de la situación del RRAA: Necesidad de inclusión de nuevas variables, subregistro de datos, otros.

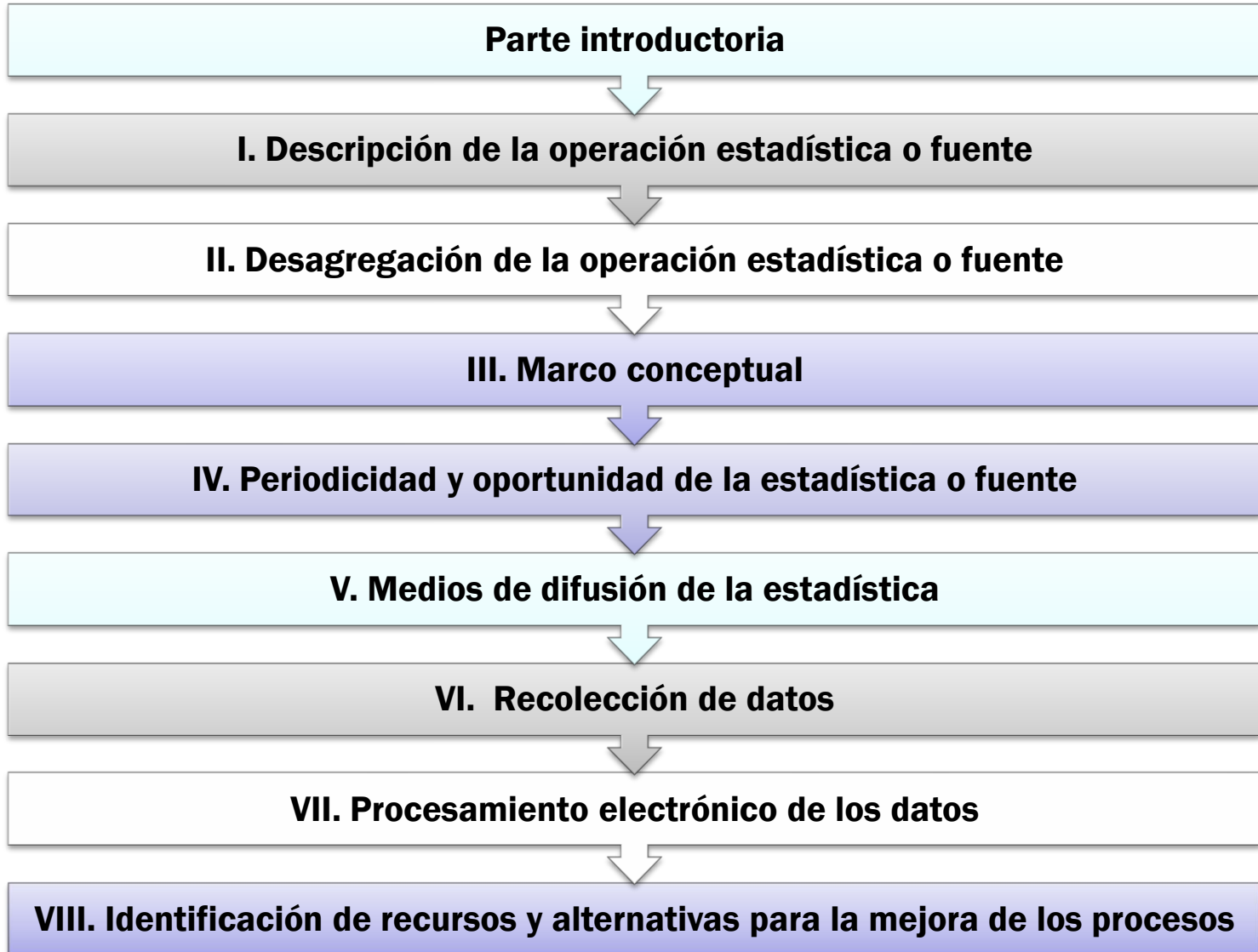
El IOE vas más allá y representa un diagnóstico detallado del proceso estadístico de cada fuente



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Estructura del instrumento de captura del IOE



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA-CECAP

Principales resultados: CECRA

Parte I. Información general de los Registros Administrativos

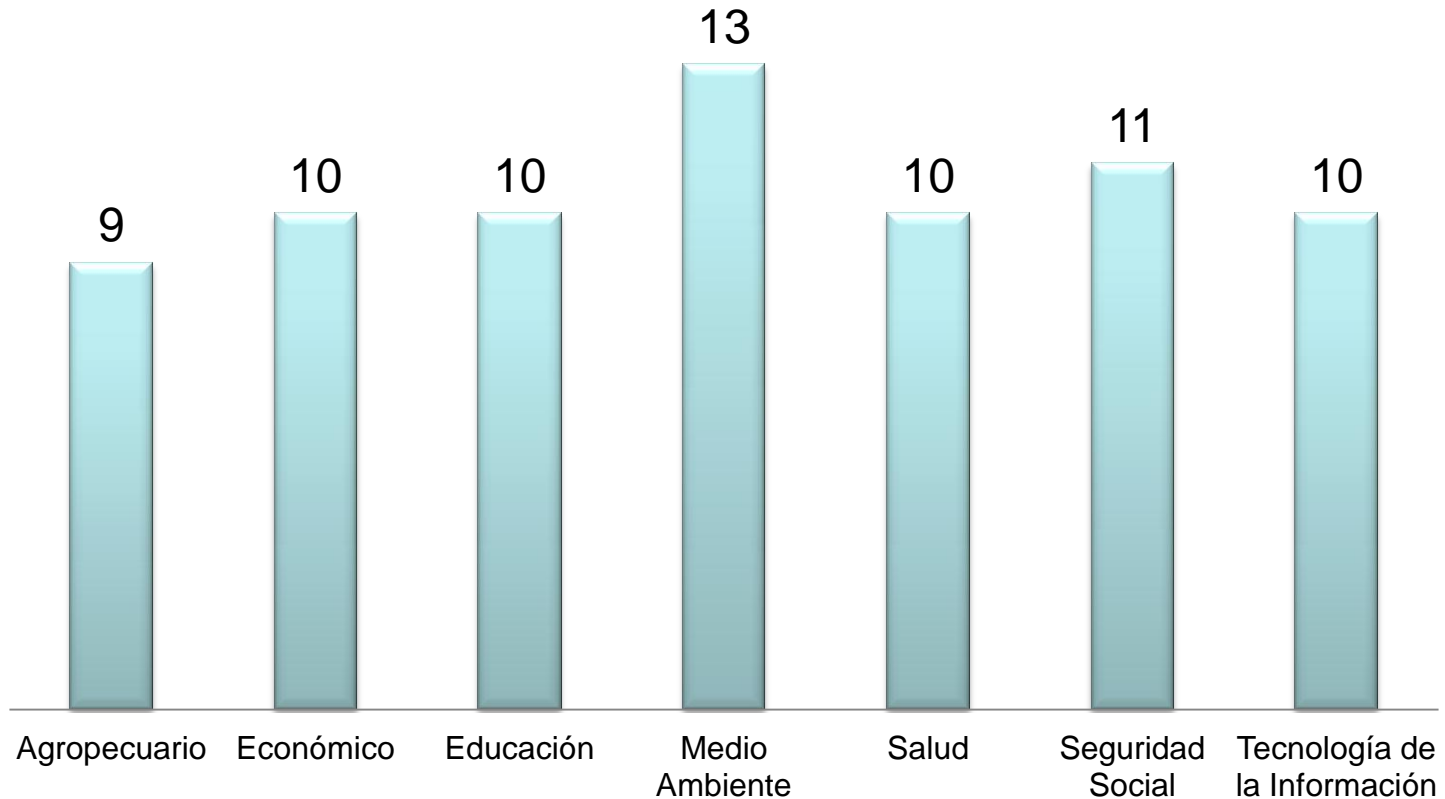


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Cantidad de Registro Administrativos evaluados por Sector
Cantidad



73 Registros Administrativos



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Principales resultados:

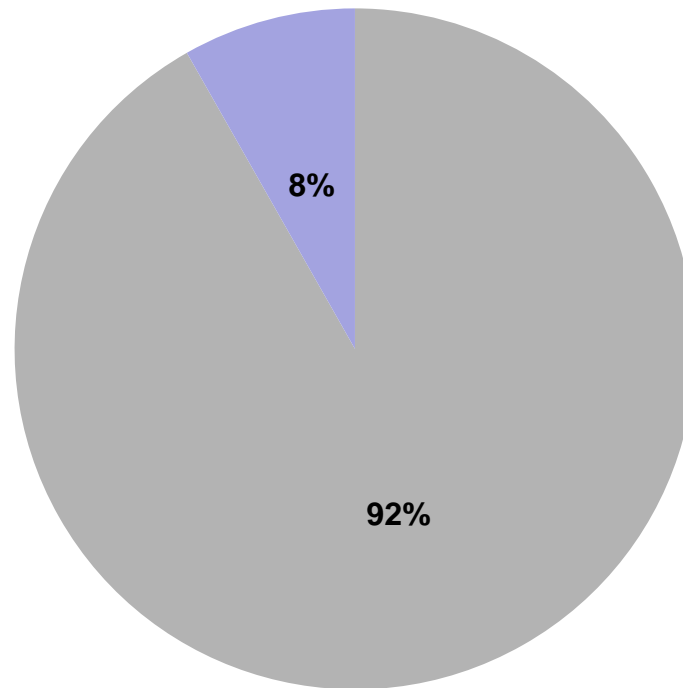


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Tipo de recolección del Registro Administrativo



■ Recolecta directamente

■ Se recolecta de una fuente intermedia

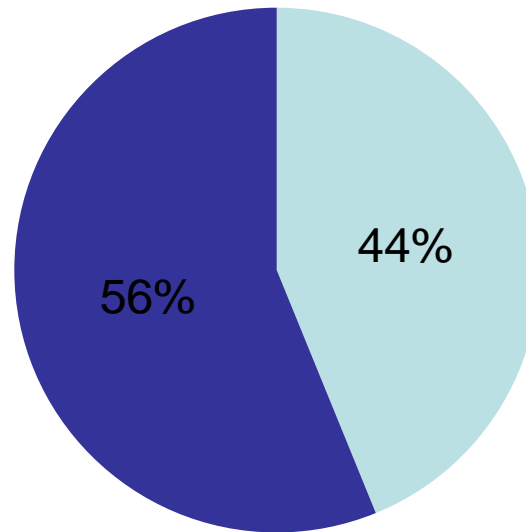


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Controles de calidad



- Efectúan controles de calidad
- No efectúan controles de calidad

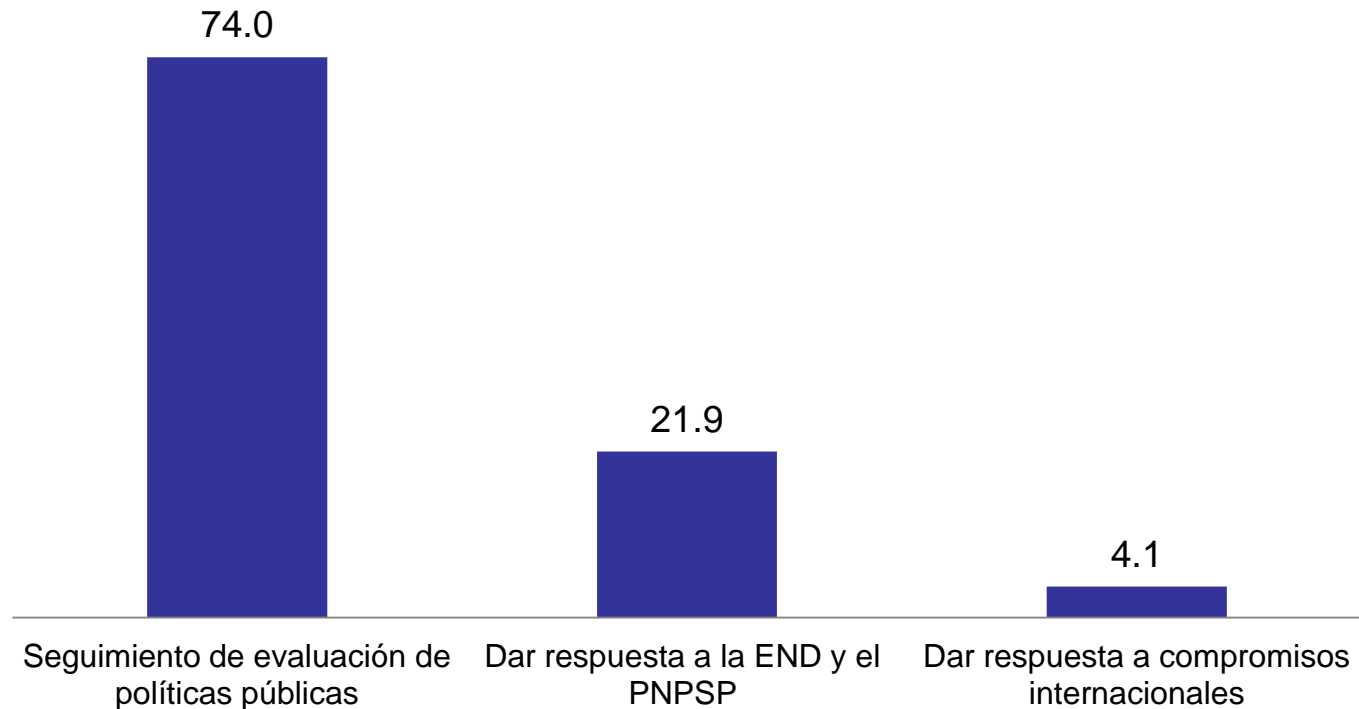


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Relevancia y pertinencia del RRAA

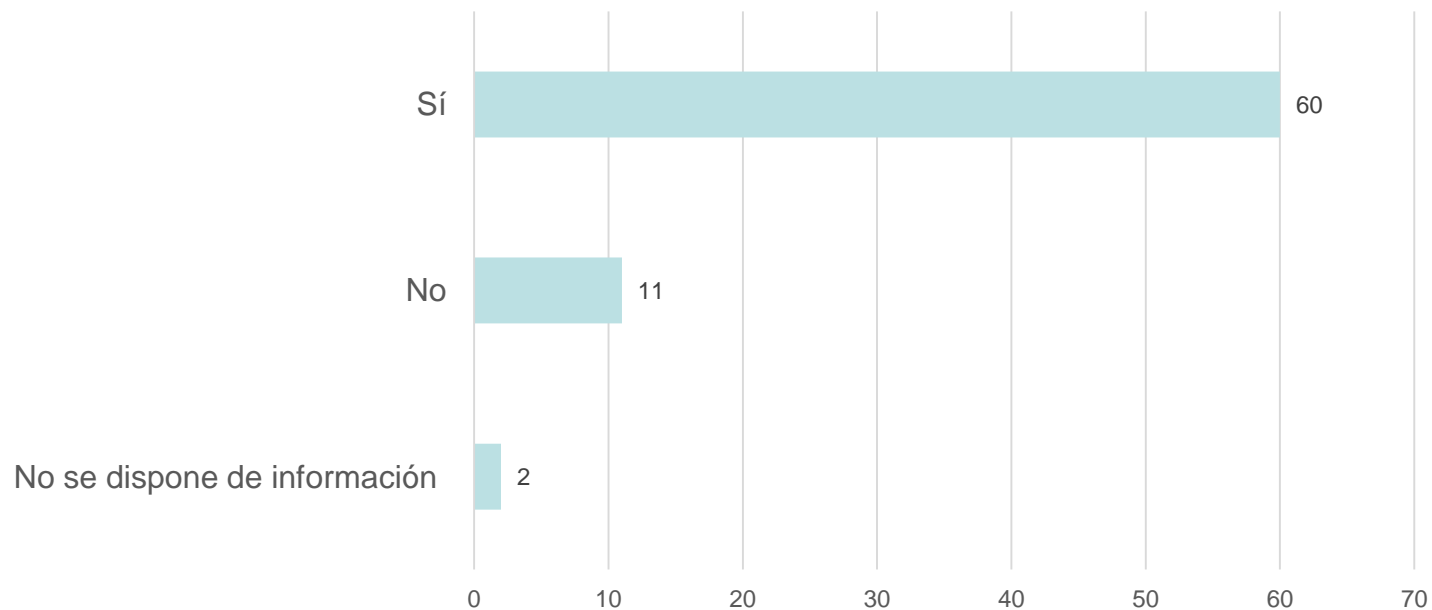


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

RRAA cuya producción cuenta con respaldo legal

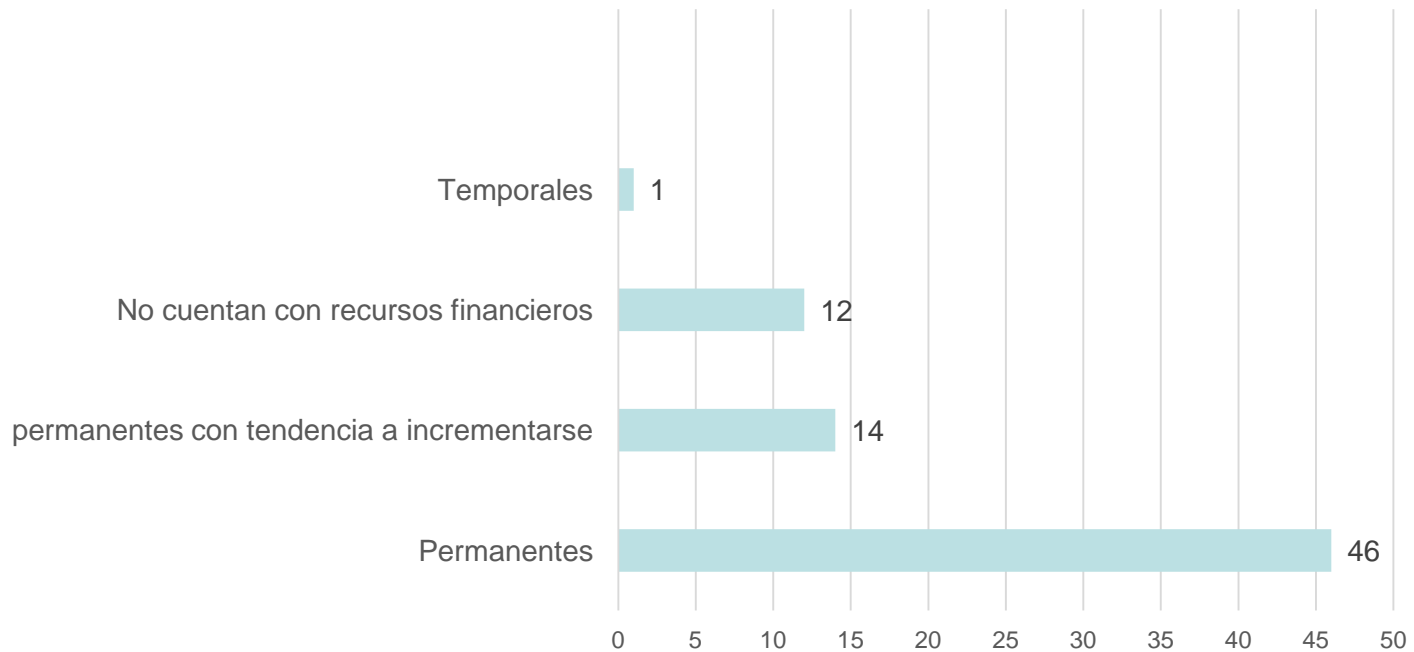


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

RRAA que cuentan con asignación de fondos para su producción

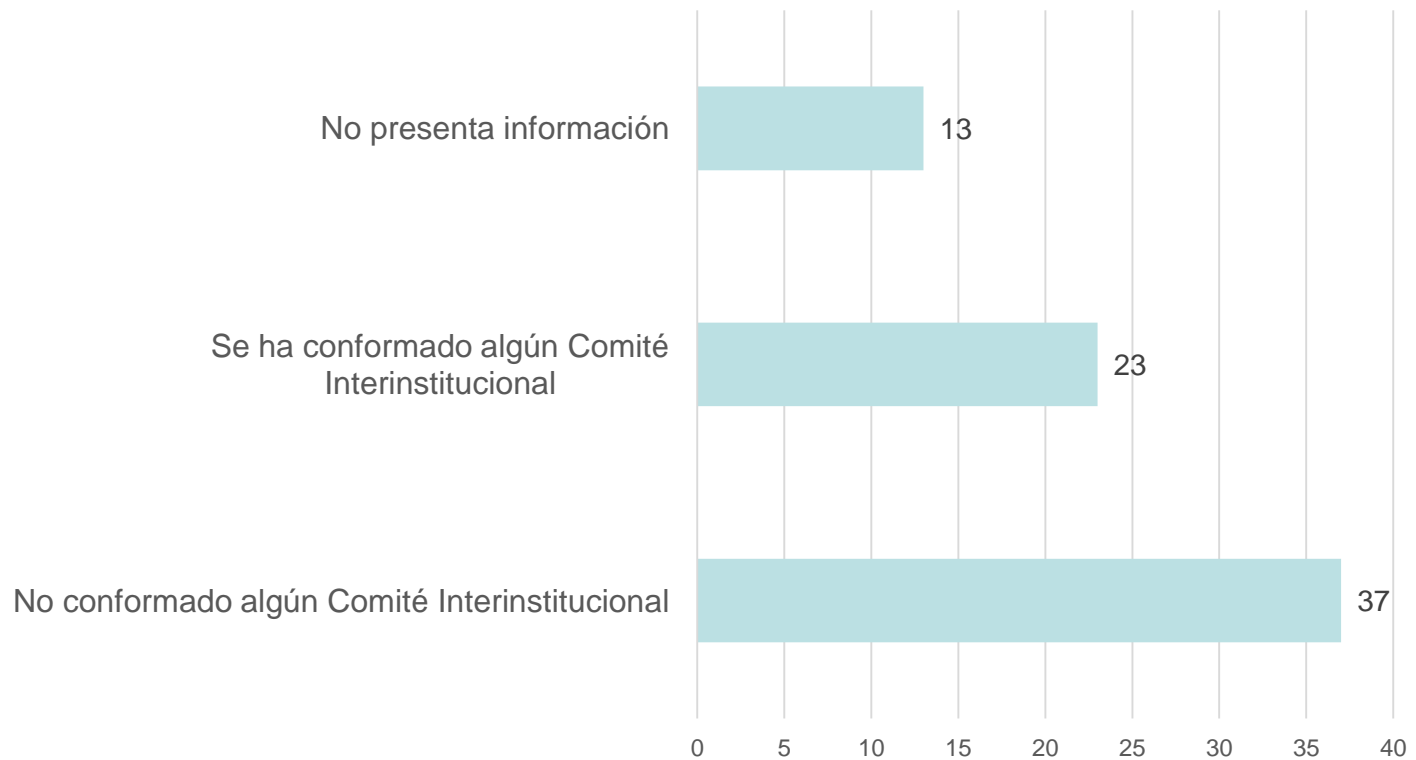


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Comités que impulsen la calidad del RRAA

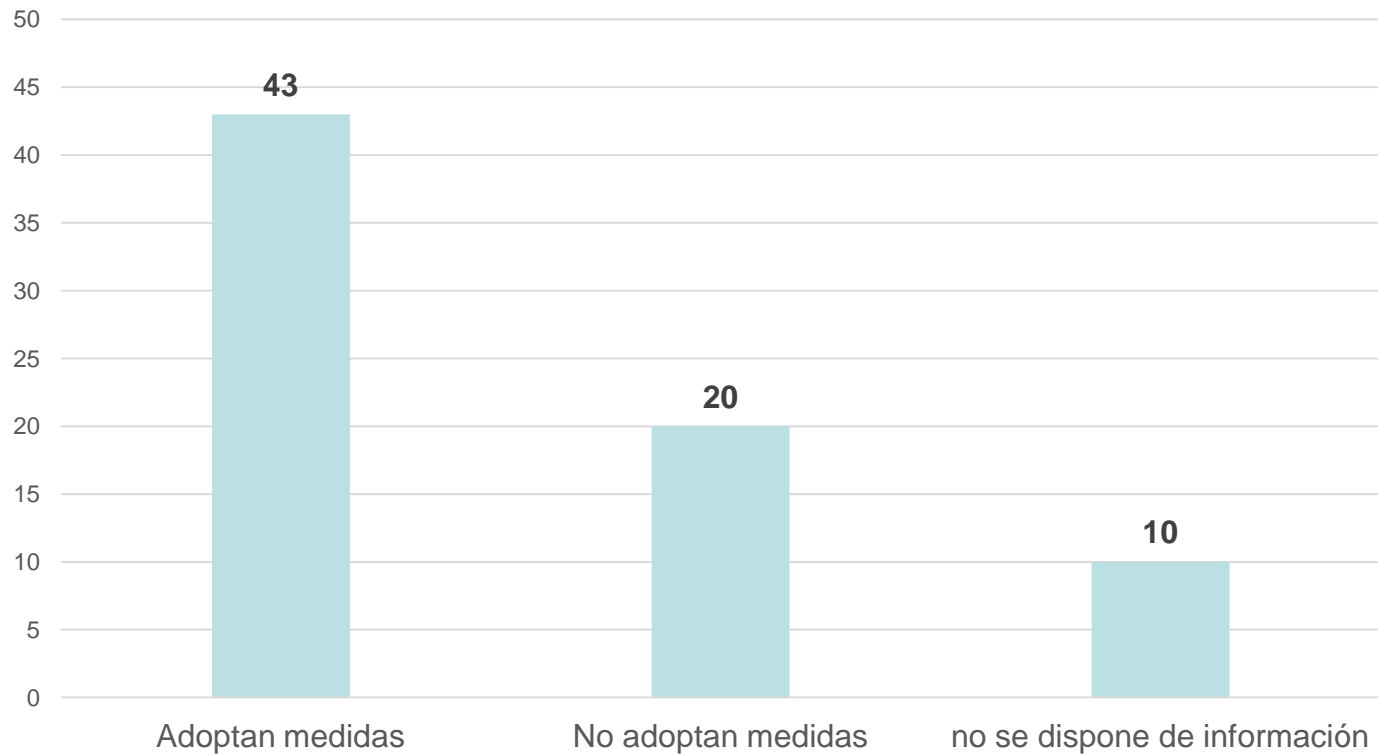


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

RRAA que adoptan medias para su mejora



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA-CECAP

Principales resultados: CECRA

Parte II. Diseño de los Registros Administrativos

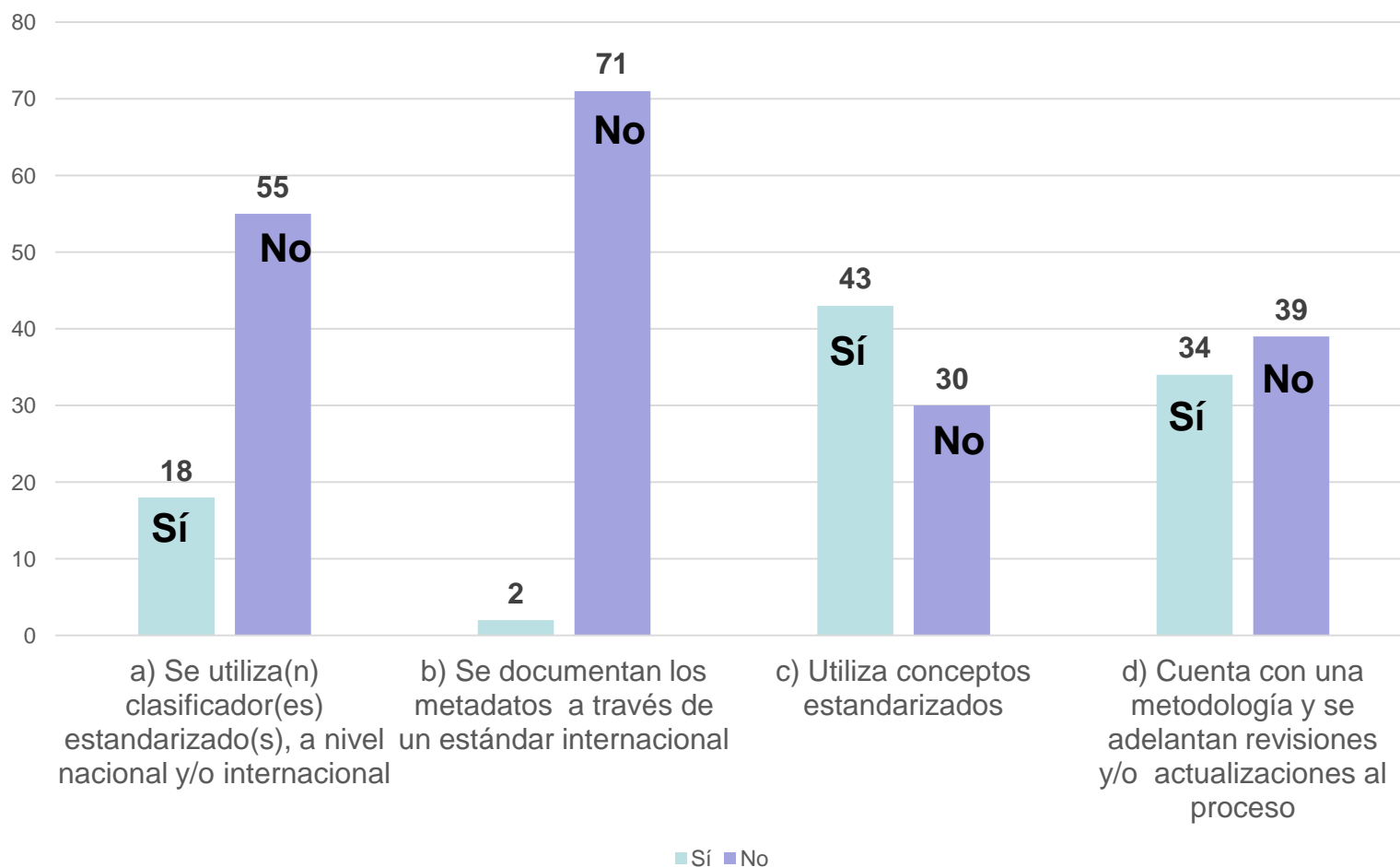


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

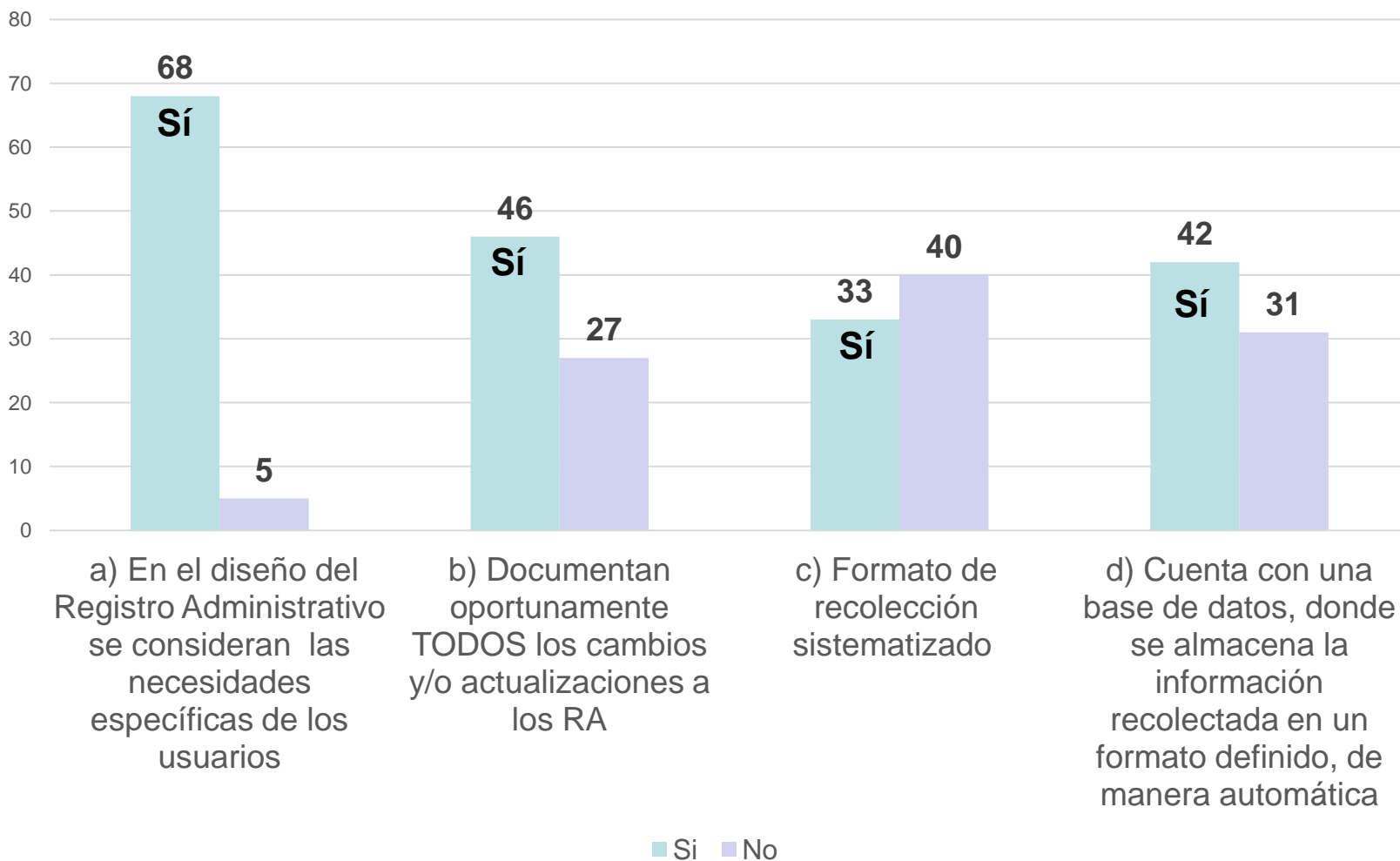
Criterios metodológicos



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

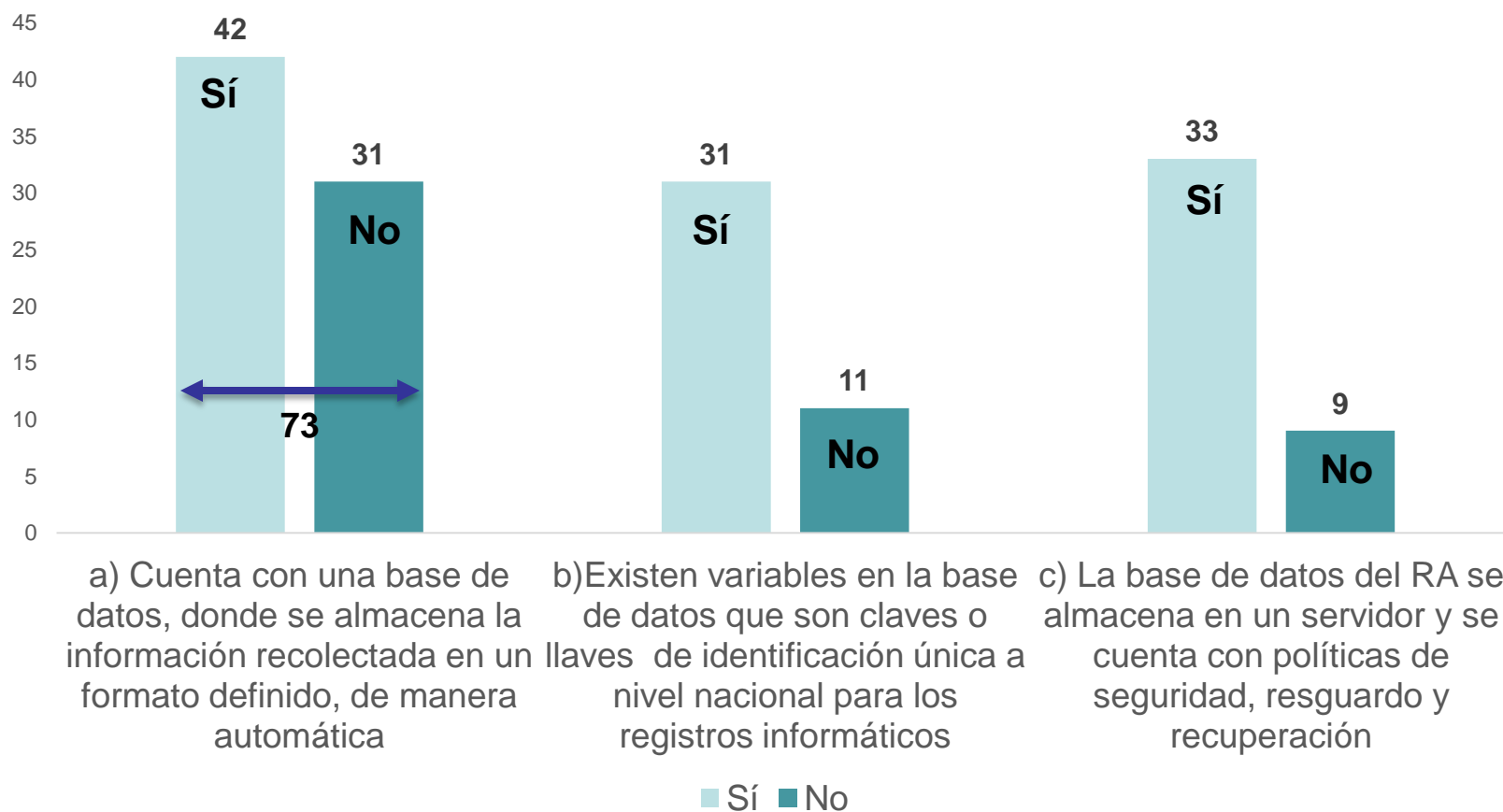


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Bases de datos



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA-CECAP

Principales resultados: CECRA

Parte III. Producción de los Registros Administrativos

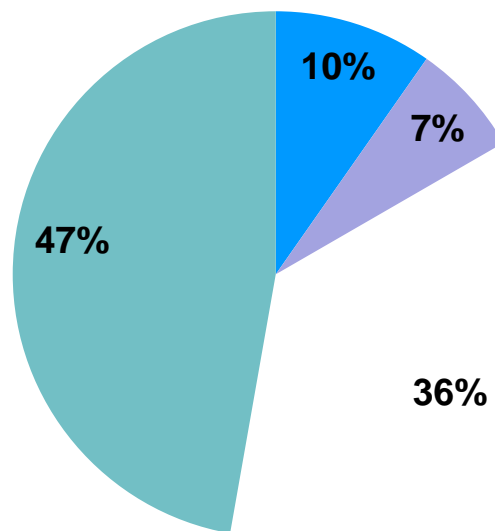


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Capacidades en la recolección y procesamiento de la información del Registro administrativo



- No cuenta con personal suficiente, ni capacitado
- Cuenta con personal suficiente, pero no totalmente capacitado
- No cuenta con personal suficiente, pero totalmente capacitado
- Cuenta con personal suficiente y totalmente capacitado

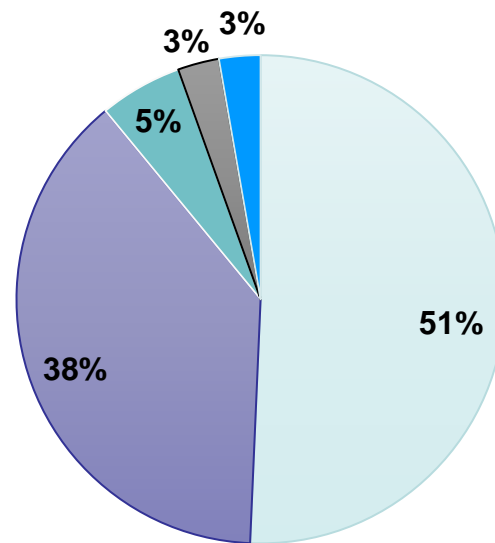


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

La dependencia cuenta con suficientes recursos tecnológicos para la recolección y procesamiento de la información del Registro Administrativo



- Si
- No
- Estan desarrollando una propuesta
- Esta por aprobarse una propuesta
- No se dispone de información

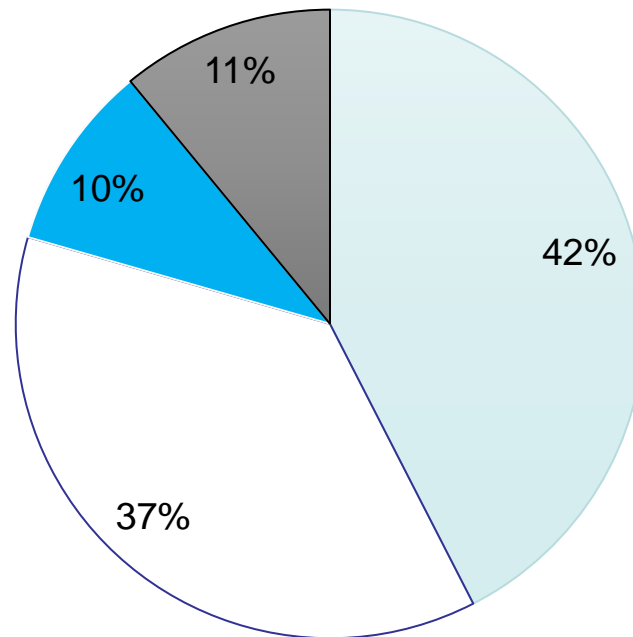


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

La dependencia cuenta con un esquema operativo adecuado y documentado para la recolección de información del Registro Administrativo y se cumple



■ Sí ■ No ■ En proceso ■ Parcialmente

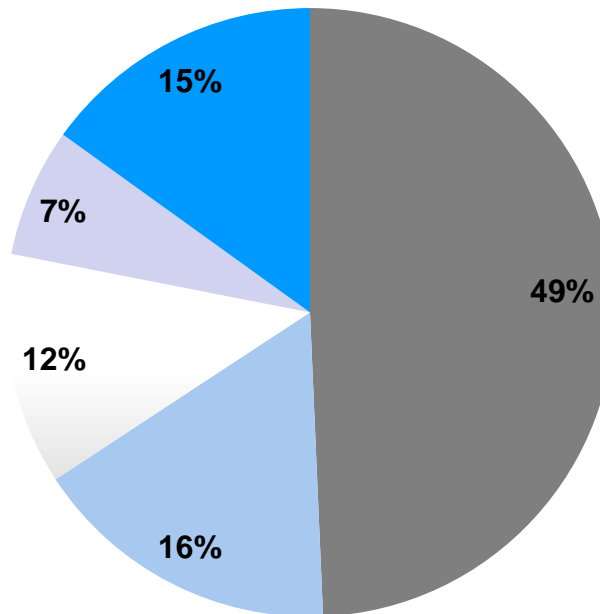


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

RRAA con porcentaje de No respuesta menor al 5%



■ Total es menor al 5%

■ Superior al 15%

■ Entre el 5% y 10%

■ Entre el 11% y 15%

■ No se dispone de información

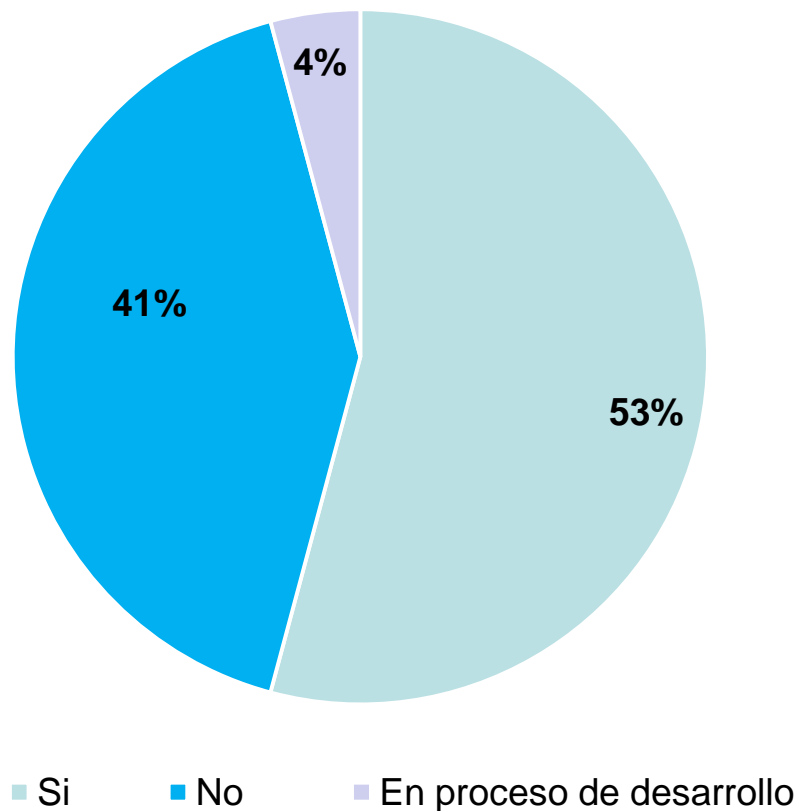


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Se cuenta con un sistema informático para la recolección del RA

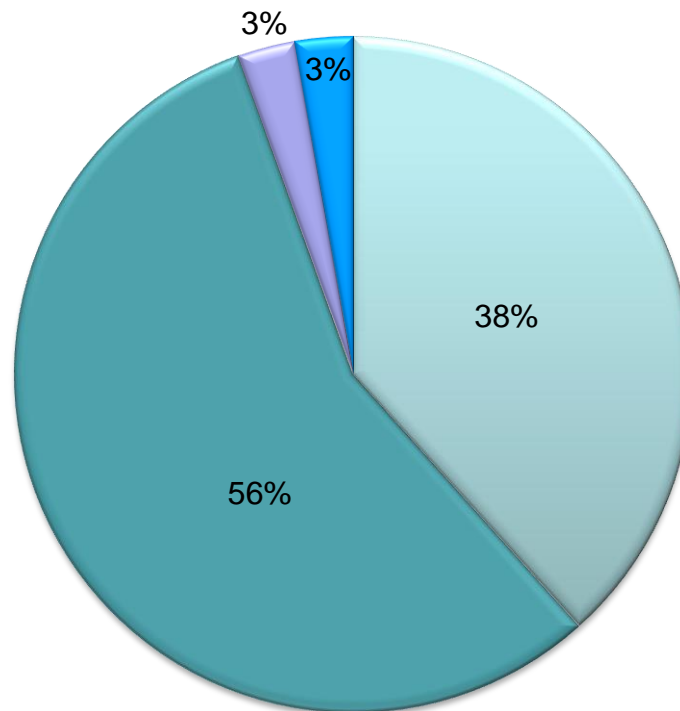


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Se cuenta con un sistema informático para el procesamiento del Registro Administrativo



■ No ■ Si ■ En desarrollo ■ No se dispone de información

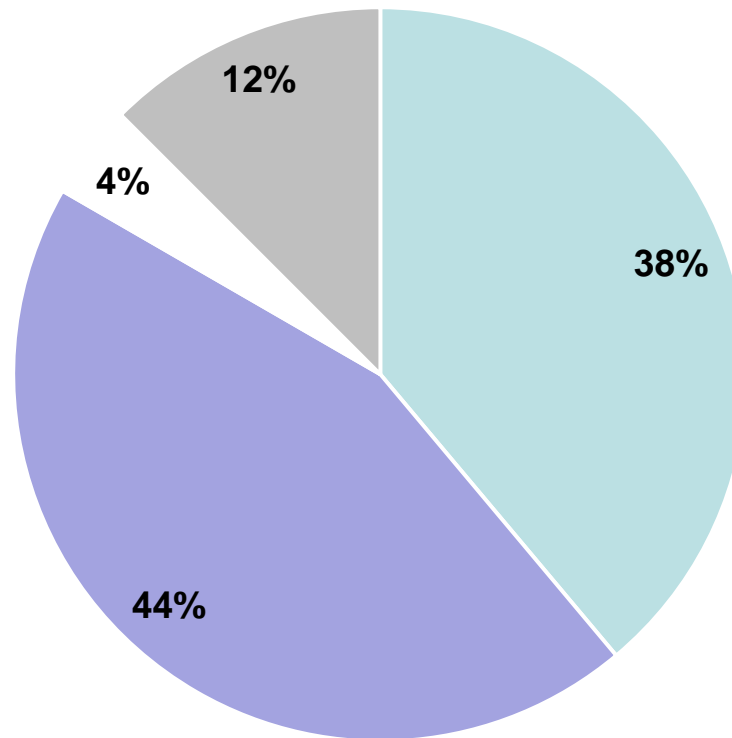


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

La dependencia cuenta con un esquema operativo adecuado y documentado para el procesamiento de información del RA y se cumple



■ No ■ Sí ■ En proceso ■ Parcialmente

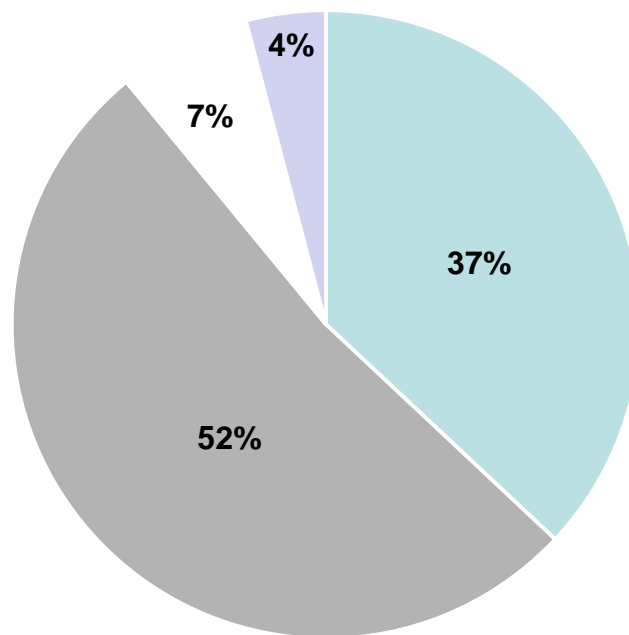


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Se cuenta con un sistema informático para la difusión del Registro Administrativo



■ Si ■ No ■ En proceso ■ No se dispone de información



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA-CECAP

Principales resultados: CECRA

Parte IV. Análisis, entrega y difusión

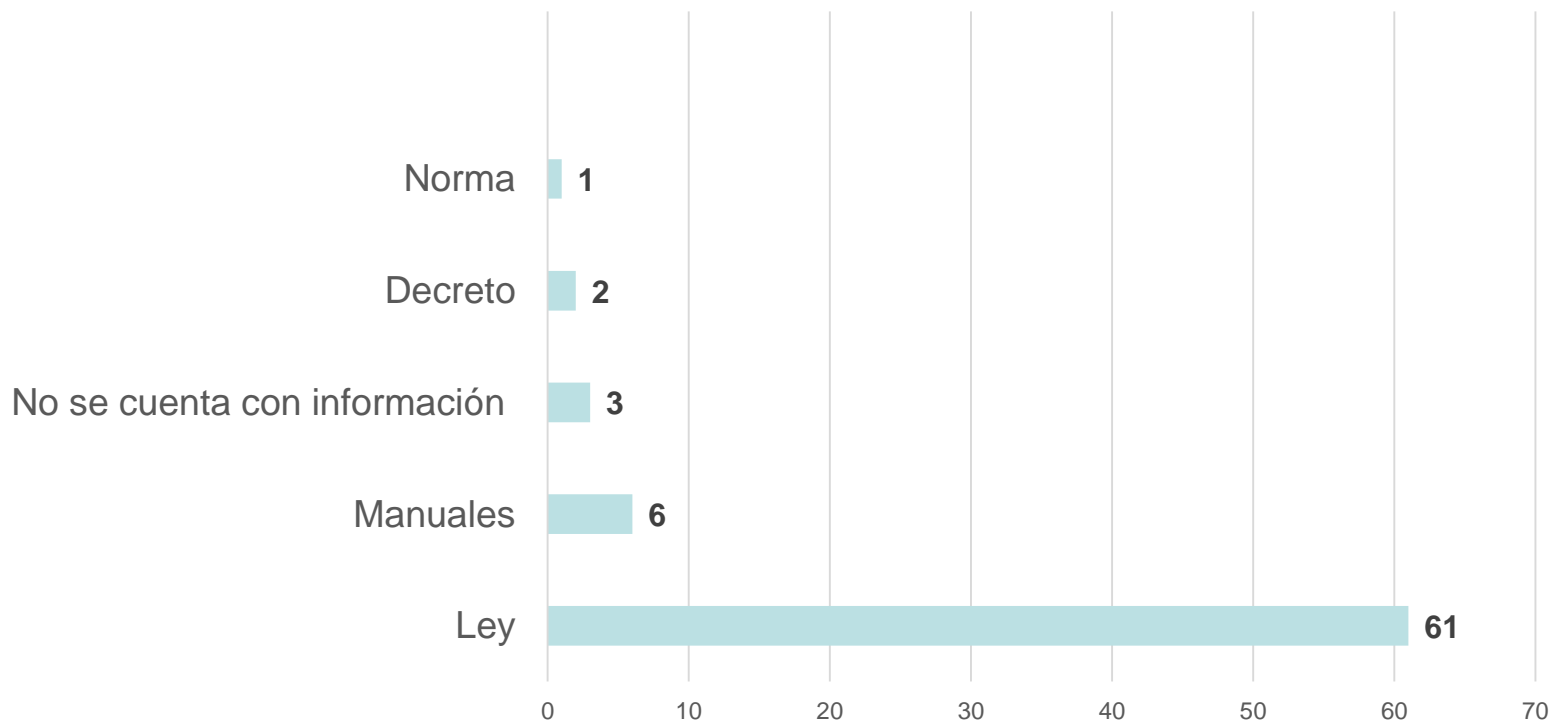


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Norma que permita el acceso a la información

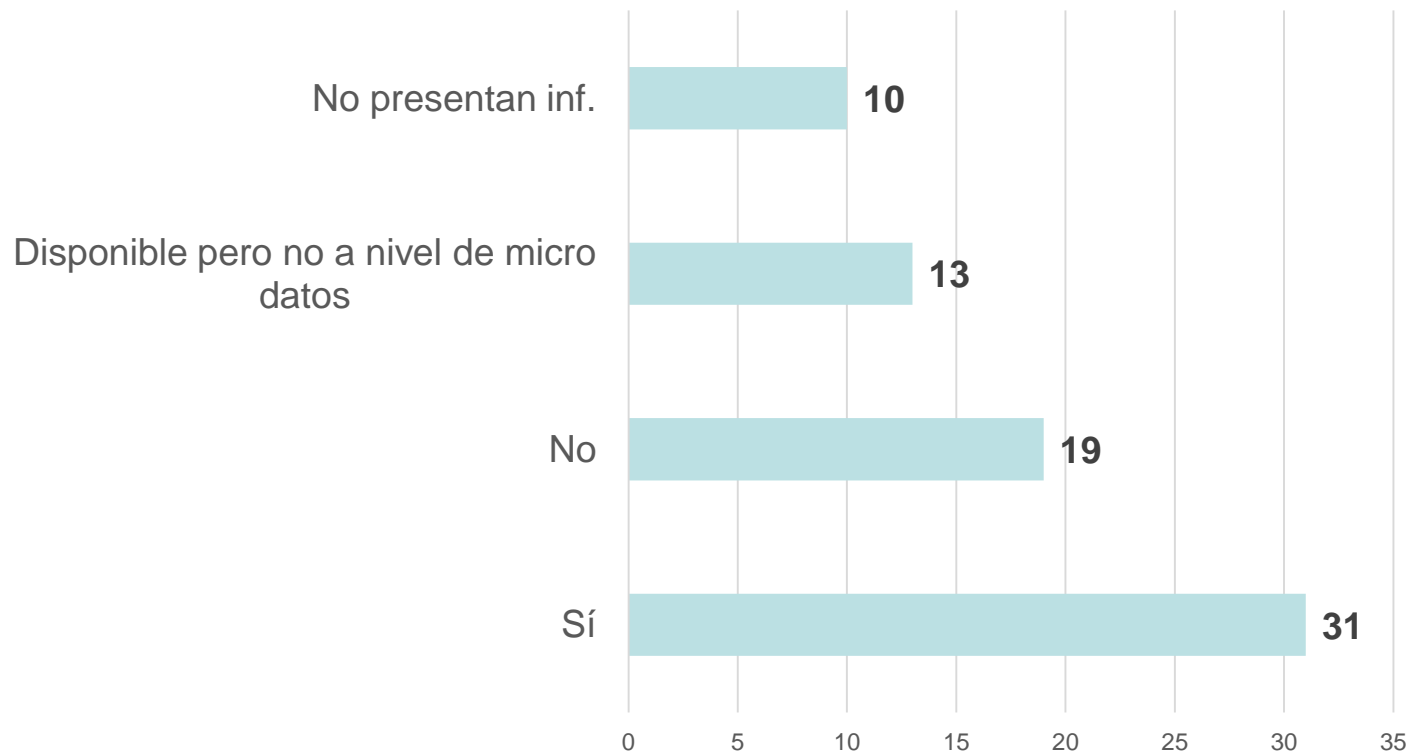


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Disponibilidad de los microdatos

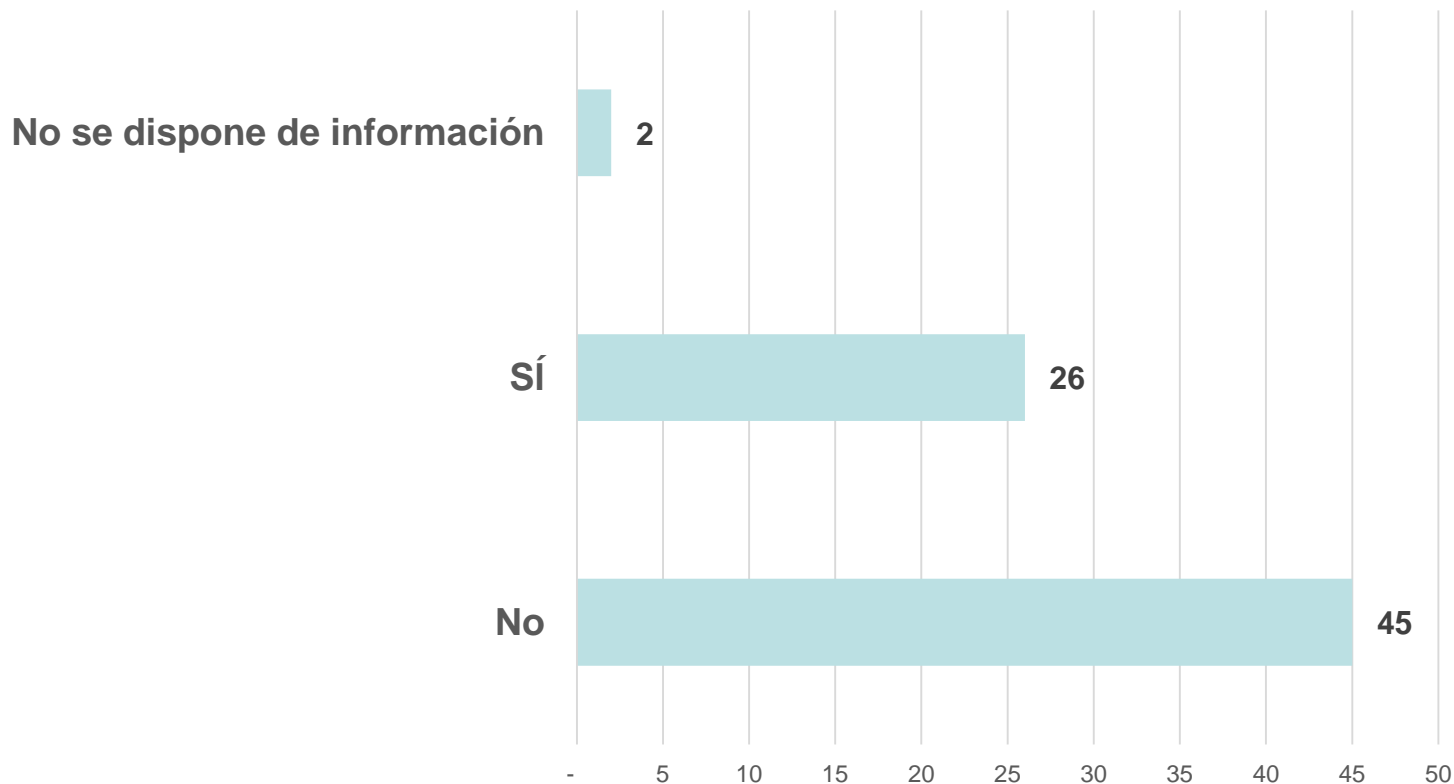


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Definición de calendarios de entrega

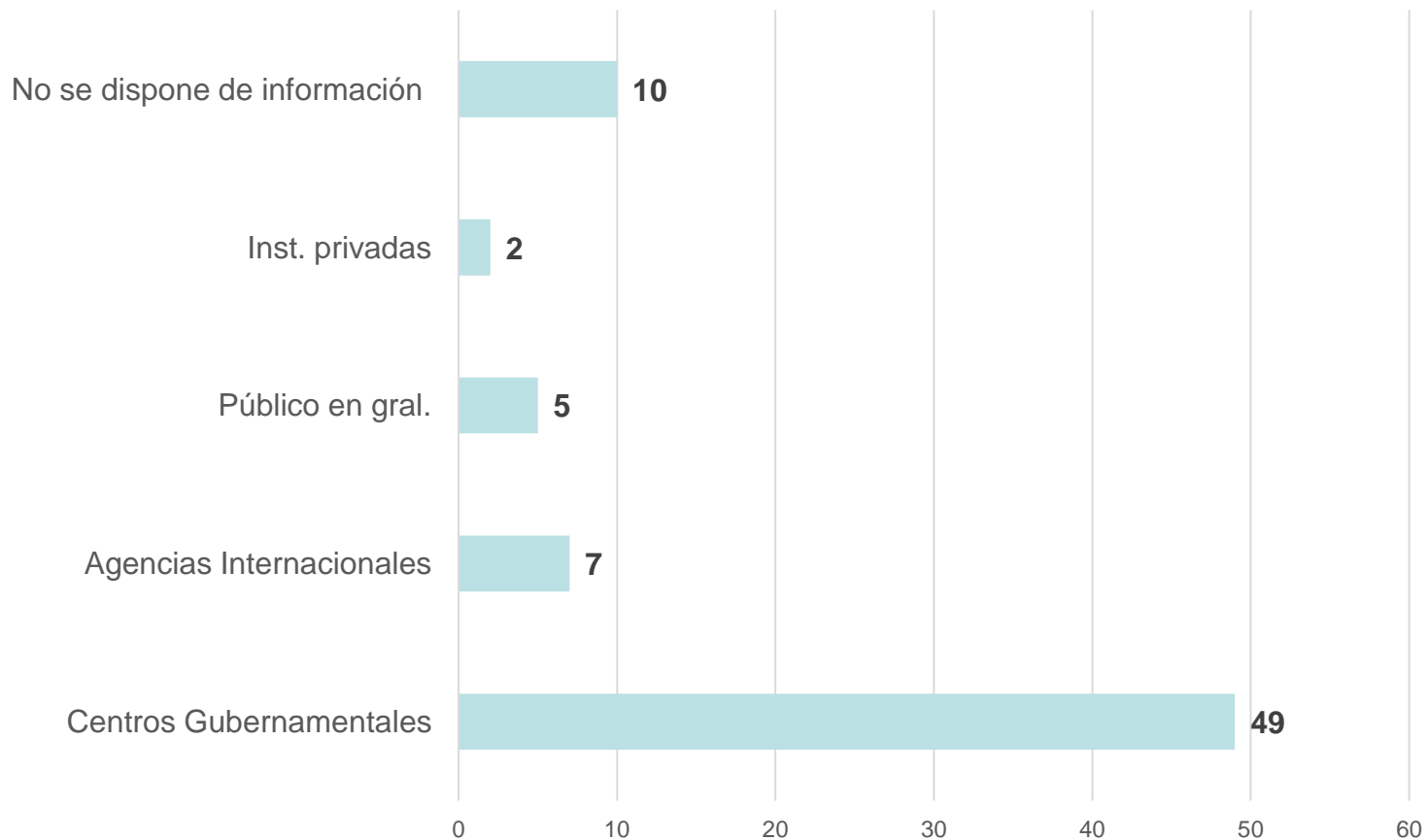


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Principales usuarios del RRAA

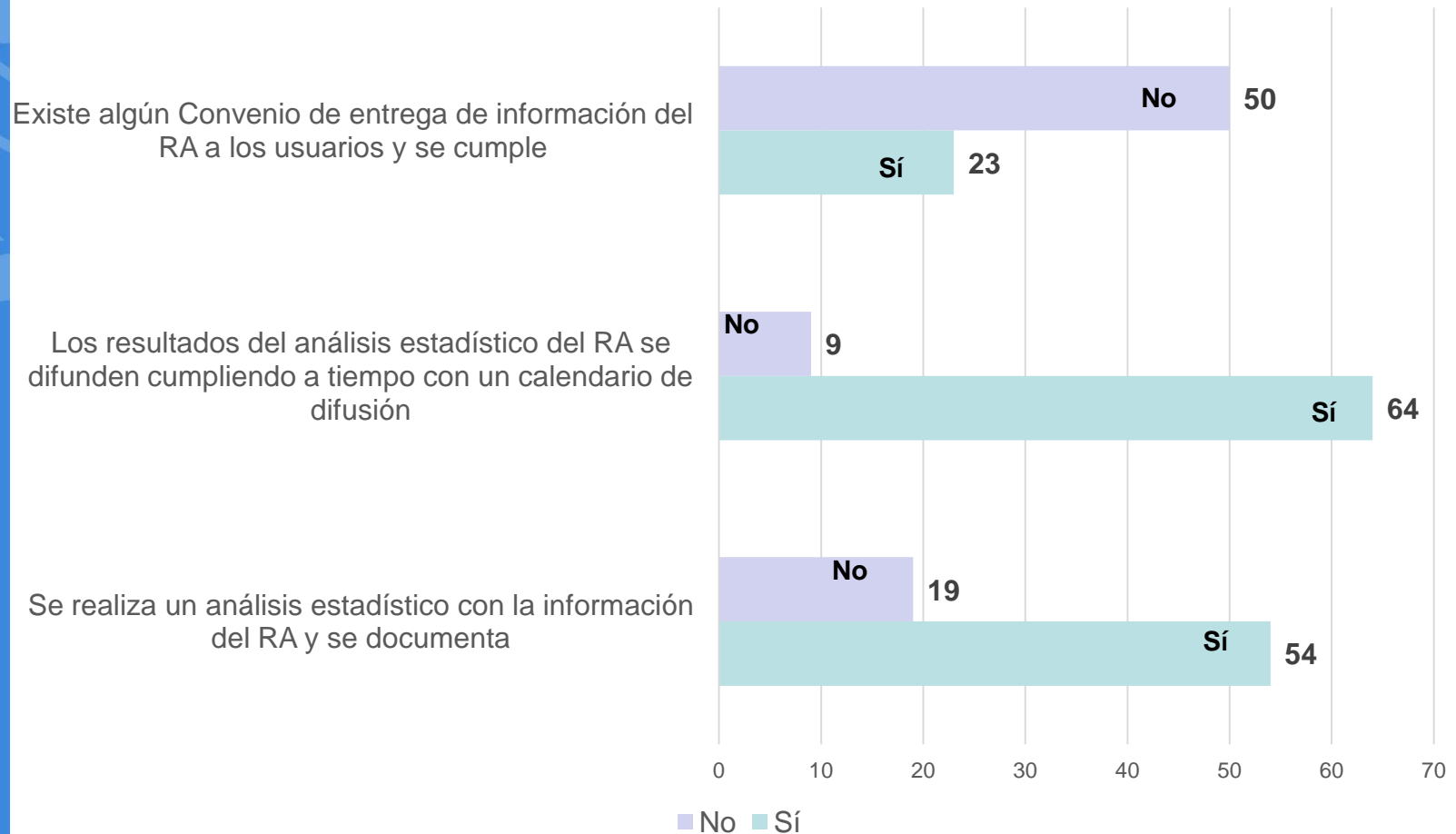


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Análisis, entrega y difusión

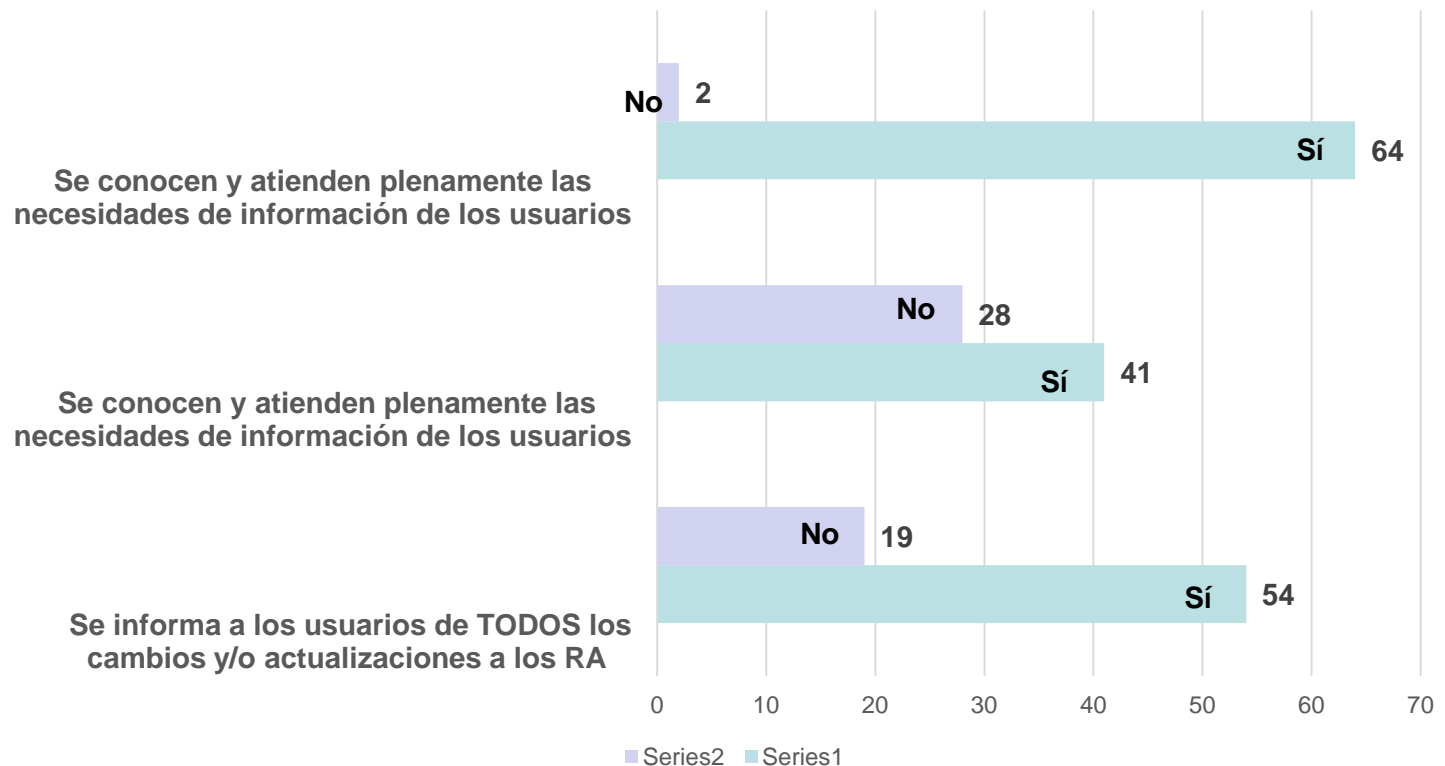


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA

Criterios de calidad sobre la credibilidad del RRAA



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECAP

Principales resultados

Capacidad de operación del Sistema de Registros Estadísticos



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Evaluación de la capacidad de operación del Sistema de registros estadísticos CECAP

Recursos Humanos

- La ONE cuenta con personal de planta capacitado en tecnologías de la información para transformar la información de RRAA en registros estadísticos.
- La ONE cuenta con personal de planta capacitado para realizar un control de calidad de los registros estadísticos.
- La ONE tiene personal de planta capacitado para la producción de estadísticas e indicadores derivados de registros estadísticos.
- La ONE tiene personal de planta capacitado para la producción de metadatos de los registros estadísticos..



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Evaluación de la capacidad de operación del Sistema de registros estadísticos CECAP

Recursos Institucionales

- La ONE está en proceso de elaboración de un diagnóstico del estado actual (de un año a la fecha), de los registros administrativos.
- Los registros estadísticos tienen sólo parte de la documentación metodológica y de procedimientos y no está organizada.
- La ONE no tiene documentado y actualizado el proceso de recolección del registro administrativo.
- La ONE Sí, cuenta con un sistema informático y se está trabajando para mejorarlo.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Evaluación de la capacidad de operación del Sistema de registros estadísticos CECAP

Recursos Institucionales

- La ONE cuenta con la infraestructura tecnológica suficiente y segura para el desarrollo de la interoperatividad de los microdatos con los proveedores de los Registros Administrativos, pero esta no es suficiente.
- La ONE utiliza sistemas de protección de la confidencialidad de los datos personales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Evaluación de la capacidad de operación del Sistema de registros estadísticos CECAP

Validez
Metodológica

- La ONE cuenta con un Sistema de Registros Estadísticos pero conformado sólo por algunos registros básicos: **Registro Nacional de Establecimientos y Empresas (RNE)** y **Directorio de Empresas y Establecimientos**
- No existe un sistema de codificación para facilitar el trabajo de armonización de datos de registros administrativos.
- Sólo algunos clasificadores usados por los registros estadísticos coinciden por los usados por los registros administrativos.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Evaluación de la capacidad de operación del Sistema de registros estadísticos CECAP

Directorio de Empresas y Establecimientos

- *ClIU 4 adaptación nacional.*
- *Clasificador Central del producto CCP/CPC.*
- *División territorial Oficial.*

Registro Nacional de Establecimientos.

- *ClIU 4 adaptación nacional.*
- *Clasificador Central del producto CCP/CPC.*
- *División territorial Oficial.*



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Evaluación de la capacidad de operación del Sistema de registros estadísticos CECAP

Validez Metodológica

- Los elementos o unidades utilizadas por los registros estadísticos *No corresponden* , y se usan *criterios generales para transformarlos al uso estadístico*.
- Los conceptos y definiciones de las variables de los registros estadísticos No son los mismos que los usados por los registros administrativos y se usan *criterios generales para transformarlos al uso estadístico*.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Evaluación de la capacidad de operación del Sistema de registros estadísticos CECAP

Control de Calidad

- No existen *lineamientos y estándares para el fortalecimiento de Registros Administrativos con fines estadísticos*
- *Los registros estadísticos de la ONE contienen la mayor parte de los siguientes puntos: definen los tipos de elementos que contienen, definen conjuntos de elementos o poblaciones estandarizadas, contienen vínculos con elementos diferentes de otros registros base y/o con otros registros que tienen el mismo tipo de elementos, y están bien documentados.*



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Evaluación de la capacidad de operación del Sistema de registros estadísticos CECAP

Control de Calidad

- *No existen protocolos definidos para el control de calidad de los datos de los registros administrativos, con el fin de satisfacer los requerimientos de uso estadístico, sólo existen algunos procedimientos*



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA-CECAP

Principales hallazgos/oportunidades

- Los resultados de la evaluación CECRA será utilizada como insumo para la elaboración del diagnóstico de los indicadores ODS a realizarse en el 2018.
- Del diagnóstico se derivará un plan de mejoras que incluye el fortalecimiento de RRAA .
- Se detectó que un conjunto de RRAA requieren de simples intervenciones para mejorar su calidad. Algunas de ellas ya están siendo trabajadas.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA-CECAP

Principales dificultades/limitaciones

- Gran parte de los RRAA evaluados no cuentan con conceptos estandarizados que permitan la comparabilidad de la información
- No se cuenta con bases de datos que permitan resguardar los datos obtenidos de los RRAA; en la mayor parte de los casos las instituciones procesan los datos en hojas de Excel, las cuales no cuentan con formatos establecidos y muchas veces no se digitan todas las variables que contiene el RRAA, lo que se traduce en pérdida de los datos.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aplicación de las herramientas de diagnóstico: CECRA-CECAP

Conclusión

- Se requiere fortalecer los RRAA del SEN con miras a responder a los ODS, y así disminuir la carga de las encuestas. (Proyecto ODS de la ONE-RD)
- Requerimos fortalecer la base conceptual y metodológica, de los RRAA a fin de lograr construir un Sistema de Registros (Formulación e implementación del Marco normativo)



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Gracias



NACIONES UNIDAS

CEPAL