



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Proyecto Sistema Registros Estadísticos, SRE para la explotación de datos administrativos en las ONEs de Bolivia, Chile, Colombia y Perú

***Financiamiento de APC-Colombia y acompañamiento técnico de
CEPAL***

Agosto 2019 – Agosto 2023

SEMINARIO CUENTAS NACIONALES
CEPAL, División de Estadísticas
11 Y 12 de octubre, 2023



Objetivo principal

Impulsar el aprovechamiento de los registros administrativos para avanzar en la implementación y consolidación del sistema de registros estadísticos basado en registros administrativos al interior de las 4 ONEs.



Objetivos específicos

- 1 Construir el marco conceptual y metodológico del Registro Estadístico base de Empresas REE y de REB de Actividades REA fomentando su integración con el registro estadístico base de población e inmuebles y su articulación funcional con el sistema integrado de registros estadístico de cada ONE.
- 2 Fortalecer las capacidades técnicas para la gestión y tratamiento de los registros administrativos.
- 3 Producir indicadores ODS a partir de registros administrativos.
- 4 El desarrollo y despliegue de la plataforma informática para gestión de los registros administrativos el software "Sistema de Gestión de Proveedores SGP".



Agosto 2019

Elaboración y aprobación del POA

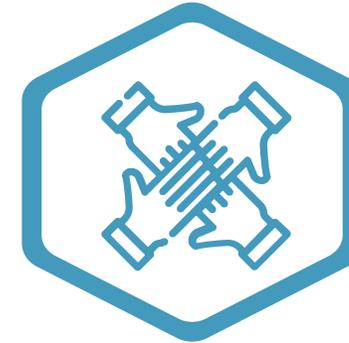
Taller presencial realizado en Santiago de Chile **en CEPAL** para la revisión del Plan Operativo Anual (POA) con participación de los representantes y expertos de los INEs. **Se adopta el POA como la columna vertebral de las actividades y objetivos del proyecto SRE.**



Noviembre 2019

Formalización de cooperación financiera y técnica de CEPAL al Proyecto SRE

Se firma el acuerdo entre APC (ente financiero) y CEPAL (ente receptor financiero y técnico).



Agosto 2019 - Agosto 2023

6 Resultados comprometidos completamente ejecutados

- Documento técnico Registro Estadístico de Empresas (REE).
- Documento técnico Registro Estadístico de Actividades (REA).
- Software Sistema de Gestión de Proveedores (SGP)
 - Informe de consultoría de roles para la gestión de los RA.
 - Informe de consultoría Indicadores ODS priorizados por cada INE.
 - Curso de estadística aplicada.

Compuesto por los representantes de cada INE para el proyecto, APC y CEPAL para la toma de decisiones y seguimiento del POA. El DANE cumple rol de coordinación operativo general.



Representantes de los INEs.
Principal contacto de cada INE con APC, CEPAL y consultores.
El DANE tiene un rol especial en la coordinación de los INEs.



Comités especiales
Grupos de profesionales con tareas específicas.



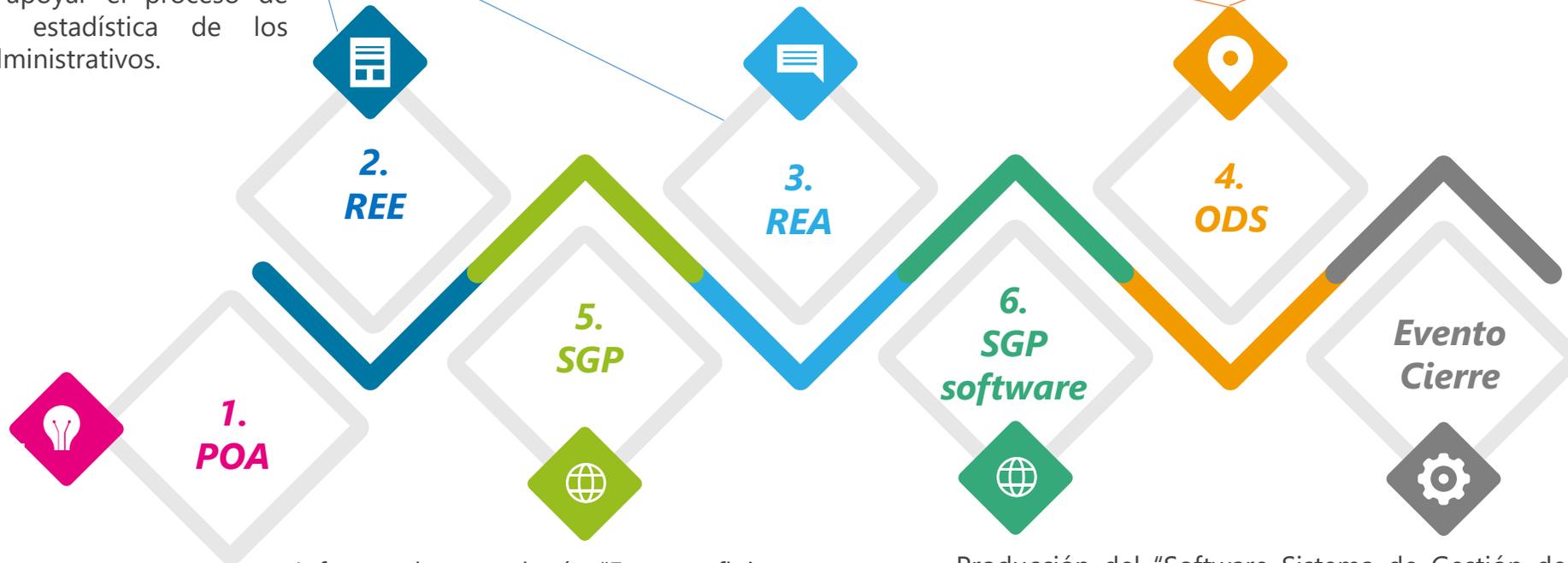
Equipos de delegados
Profesionales que participan en la ejecución de las actividades según su especialidad frente a cada resultado

Todas las decisiones se tomaron por consenso y se basaron en evidencia, recomendaciones e información previamente presentada a los INEs y CEPAL.

Producción y publicación de dos documentos técnicos "Guía para la implementación del Registro Estadístico de Empresas REE" y "Guía para la implementación del registro estadístico de actividades REA" para apoyar el proceso de explotación estadística de los registros administrativos.

Informe de consultoría sobre metodologías de cálculo para los indicadores ODS seleccionados por las ONEs en base a registros administrativos.

Curso Estadístico aplicado sobre el aprovechamiento de registros administrativos para la producción de estadísticas en las 4 ONEs



Informe de consultoría "Fases y flujos para la gestión de los RA y la relación de las ONEs con los proveedores de RA
Diseño de la arquitectura informática para la gestión digital.

Producción del "Software Sistema de Gestión de Proveedores SGP:" Plataform

Resultado SGP – descubrimiento de roles y fases

Alcance que tiene el INE para el tratamiento de los registros en los aspectos de tecnologías de la información, **soluciones para el tratamiento de registros**, como servidores, hospedaje en la nube y facilidades de transferencia. De igual manera en los aspectos de gobernanza incluye las métricas para el seguimiento de los procesos y la toma de decisiones.

La madurez de los repositorios engloba los **atributos de calidad en el inventario de proveedores**, el inventario de **convenios y contratos**, el inventario de **registros administrativos** y su correspondiente **base de registros estadísticos**.



Visión institucional a largo plazo, los planes de tecnología para atender la **recepción y el procesamiento de registros**. Participación activa del INE en políticas de transparencia y acceso a los datos. En el **ámbito legal y normativo**, explora sobre las facultades para la obtención de registros y las especificaciones para la entrega de información. Se indaga por la centralización y documentación del programa de registros.

Procesos de descubrimiento y priorización de fuentes, relacionamiento con proveedores, transferencia de registros, preparación para su uso estadístico y monitoreo y evaluación a su uso.

Resultado SGP – Definición de procesos y sus componentes

Procesos

Descubrimiento y priorización 1

Relacionamiento con proveedores 2

Transferencia de RRAA 3

Preparación de Registros Estadísticos 4

Monitoreo y evaluación del uso de RRAA 5

Funcionalidades

Identificación de los proveedores 1

Información de los RRAA 2

Gestión de solicitudes 3

Gestión de acceso a RRAA 4

Seguimiento a decisiones 5

Información de calidad del RRAA 6

7 Seguimiento a transferencias

8 Seguimiento a consistencia de bases de datos

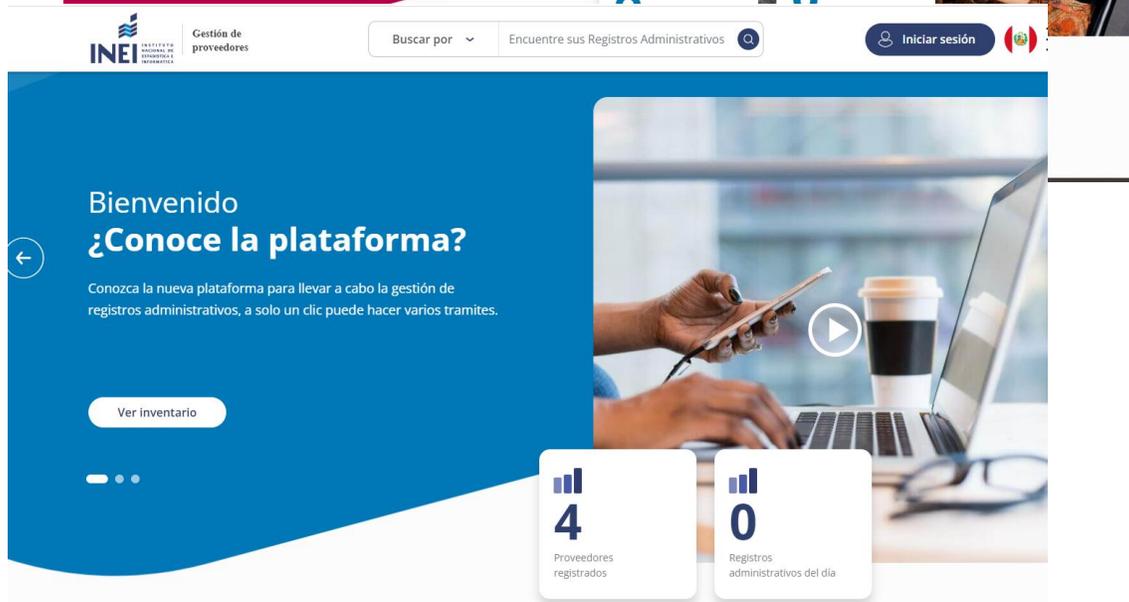
9 Seguimiento a estandarización y normalización de las bases

10 Seguimiento a detección de anomalías

11 Seguimiento a creación de llaves únicas

12 Seguimiento al USO del RRAA y retroalimentación al proveedor

13 Auditorías / Consultas / Administración / Parametrización



Resultado SGP – Software SGP

Bienvenido,
Usuario de prueba
Funcionario Peru

- Dashboard
- Notificaciones
- Inventario
- Solicitudes
- Gestión de actividades
- Bitácora

Dashboard

Análisis

0 Comentarios
Ha realizado 0 comentarios en las bitácoras

0 Usuarios
Han estado interactuando con tus temas en bitácora

Métricas de Calidad

| Proveedor | RRAA |
|------------------------------------|------|
| Entidad Provedora de prueba A - PE | 2 |

Proveedores registrados

1

Proyectos donde participa el Funcionario

0

[Ver todos los proyectos](#)

Registros administrativos

2

[Ver todos los RRAA](#)

Notificaciones Pendientes
Tenga presente sus notificaciones

Filtrar por: [Todas](#) [No leídas](#) [Leídas](#)

Se la ha permitido el acceso al registro administrativo RRAA de marzo de 2023 Perú [Consulta aquí](#) 89 horas

Se la ha permitido el acceso al registro administrativo Registro administrativo Dom Perú [Consulta aquí](#) 90 horas

Se ha editado el registro administrativo :Registro administrativo Dom Perú, consultar

| Registros a los que tiene acceso | Fecha de acceso | Fecha limite de acceso | RRAA |
|----------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| RRAA de marzo de 2023 Perú | 23 de marzo de 2023 | 26 de febrero de 2023 | Acceder |
| Registro administrativo Dom Perú | 24 de marzo de 2023 | 1 de abril de 2023 | Acceder |

Ilustración 59, Modulo Dashboard funcionario - Ejemplo sitio Colombia.

- Bienvenido, **Juan Martín**
- Dashboard
- Notificaciones
- Listado de usuarios
- Acceso a RRAA
- Transferencias

Acceso a RRAA

Control de acceso a RRAA

[Crear un nuevo acceso](#)

Registro administrativo

Funcionario

[Buscar](#)

[Limpiar filtros](#)

| Funcionario | Registro administrativo | Fecha de acceso | Fecha de límite | |
|---|---|---------------------|---------------------|--|
| test-funcionario-colombia8487@yopmail.com | Registro administrativo para estudio del COVID 19 | 8 de marzo de 2023 | 23 de marzo de 2023 | |
| test-funcionario-colombia8487@yopmail.com | Registro administrativo para estudio del COVID 19 | 20 de marzo de 2023 | 31 de marzo de 2023 | |
| test-funcionario-colombia8489@yopmail.com | RRAA 1 - Capacitación - 23 de marzo de 2023 | 23 de marzo de 2023 | 31 de marzo de 2023 | |
| test-funcionario-colombia8489@yopmail.com | Registro administrativo para estudio del COVID 19 | 12 de abril de 2023 | 26 de abril de 2023 | |
| test-funcionario-colombia8488@yopmail.com | Registro administrativo para estudio del COVID 19 | 12 de abril de 2023 | 13 de abril de 2023 | |
| test-funcionario-colombia8488@yopmail.com | Registro administrativo para estudio del COVID 19 | 17 de abril de 2023 | 20 de abril de 2023 | |
| test-funcionario-colombia8489@yopmail.com | RRAA QA - 21 de abril de 2023 | 21 de abril de 2023 | 30 de abril de 2023 | |

Resultado SGP Software

Inventario de RRAA

6 de 53 Resultados

Ordenar por:

Filtro

Palabra clave

Proveedor

En custodia del INE

Fecha de publicación

Fecha de actualización

Tema

Temática del área

RRAA - 10 de julio de 2023

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Proveedor | Ariadna communications Group |
| Fecha de solicitud | 10 julio 2023 |
| Estado | Activo |
| En custodia | SI |

[Ver más](#)

Número de conciliaciones Judiciales con acuerdo

| | |
|--------------------|--|
| Proveedor | Ministerio de tecnología y la comunicación |
| Fecha de solicitud | 06 junio 2023 |
| Estado | Activo |
| En custodia | No |

[Ver más](#)

Número de Acciones Constitucionales en defensa de derechos colectivos

| | |
|-----------|--|
| Proveedor | Ministerio de tecnología y la comunicación |
|-----------|--|

Disposición final- Operador del sitio de disposición final

| | |
|-----------|--|
| Proveedor | Ministerio de tecnología y la comunicación |
|-----------|--|

Home > Mi tablero



Bienvenido,
Juan Martín

Dashboard

Notificaciones

Listado de usuarios

Acceso a RRAA

Transferencias

Transferencias programadas para el día 26 de septiembre de 2023

| Fecha acordada | Proveedor | ID | Canal Solicitud | Fecha de entrega | Estado |
|--------------------------|--|----|-------------------------------------|------------------|--------------|
| 26 de septiembre de 2023 | Ministerio de tecnología y la comunicación | - | Solicitud 1 a RRAA 20 de abril 2023 | - | Sin entregar |

Home > Mi tablero



Bienvenido,
Juan Martín

Dashboard

Notificaciones

Listado de usuarios

Acceso a RRAA

Transferencias

Notificaciones

Ten presente tus notificaciones

Filtrar por: [Todas](#) [No leídas](#) [Leídas](#)

Se agregó una nueva Solicitud al registro RRAA - 10 de julio de 2023, consultar [aquí](#)
79 días, 20 horas

Se agregó un nuevo registro administrativo, consultar [aquí](#)
79 días, 21 horas

Nuevo posible proveedor registrado, recuerde dirigirse a la sección de Listado de usuarios, Solicitudes de accesos para activar el usuario creado.
112 días, 21 horas

Nuevo posible proveedor registrado, recuerde dirigirse a la sección de Listado de usuarios, Solicitudes de accesos para activar el usuario creado.



Bienvenido,
Ministerio de Gobierno

Liderar la formulación, implementación y evaluación de políticas públicas orientadas a garantizar la gestión política del Gobierno, la protección, el goce efectivo de los derechos y las libertades de los ciudadanos, fortaleciendo el diálogo social e inter

¡Perfil completado!

100%

Crear registro administrativo

Cree y edite la información de los registros administrativos de su organización, recuerde que los campos marcados con (*) son obligatorios o requeridos.

- 1 Identificación del RRAA ✓
Indica se encuentra en el formulario de características del RRAA
- 2 **Características del RRAA**
- 3 Identificación de los responsables del RRAA
- 4 Características secundarias del RRAA
- 5 Sample Data

Bajo cuál(es) de las siguientes normas, se soporta la creación del RRAA

¿Qué norma soporta la creación del RRAA?*

Seleccione una opción → Selector para asociar una norma al registro administrativo

Indique desde y hasta cuando se ha recolectado el RRAA (estimado)

Fecha de inicio de la última recolección de información*

dd/mm/aaaa → Campo fecha para asignar la fecha de inicio en la cual fue la última recolección de información

Fecha de finalización de la última recolección de información*

dd/mm/aaaa → Campo fecha para asignar la fecha de finalización en la cual fue la última recolección de información

¿El RRAA cuenta con algunos de los documentos metodológicos o funcionales?

¿El RA cuenta con alguno de los documentos metodológicos o funcionales?*

Seleccione una opción → Selector para asociar la información de los documentos metodológicos



Calidad de Registro: Solicitud a RRAA población universitaria
Tus Registros están en un 3,8 de calidad, aún estas a tiempo de corregirlos.

Solicitud a RRAA pobla ▼

Mis Registros

Creé y terminé de editar la información de los registros administrativos de su organización.

8 Registros

Crear inventario

RRAA_25_04_2023_4_CO

100%

Completado

Registro para la economía empresarial

88%

Reanudar

Se ha determinado el horizonte de gestión.



Crear nuevo registro administrativo

Se ha creado un nuevo registro administrativo correctamente.

Nuevo registro

Ver registros

Resultado SGP – Software

Inventario de RRAA

6 de 9 Resultados

Filtro

Palabra clave

Proveedor

Seleccione una opción

Fecha de creación

dd/mm/aaaa

Fecha de publicación

dd/mm/aaaa

Tema

Seleccione una opción

Temática del área

Superservicios

Proveedor Entidad proveedora de prueba B - CO
Fecha de solicitud 24 marzo 2023
Estado Activo

Ver más

RRAA [2] - Capacitación - 23 de marzo de 2023

Proveedor Entidad proveedora de prueba B - CO
Fecha de solicitud 23 marzo 2023
Estado Activo

Ver más

RRAA [1] - Capacitación - 23 de marzo de 2023

Proveedor Entidad proveedora de prueba B - CO

RRAA [1]-22 de marzo de 2023

Proveedor Entidad proveedora de prueba B - CO
Fecha de solicitud 22 marzo 2023

Proyectos

En esta sección puede encontrar un resumen de la información acerca de los diferentes proyectos registrados y acceder a la información completa.

6 de 6 Resultados

Filtro

Palabra clave

Categoría

Buscar y seleccionar

Temática

Seleccione una opción

Estado

Activo
 Inactivo

Proyecto de prueba 24 de marzo de 2023

Descripción del proyecto

Tecnología Programación CO
Investigación CO

Nuevo registro

Superservicios

Investigación CO



Logros

Avances individuales en la implementación de los Resultados

- ✓ **INE Chile:** Configuración del área a cargo del Gobierno y Administración de Datos, fortalecimiento Maestra de Empresas (REE).
- ✓ **DANE:** Creación del Proceso de Gestión de Proveedores de Datos, fortalecimiento Directorio Estadístico (REE) y Registro de Relaciones laborales (REA).
- ✓ **INEI Perú:** Fortalecimiento de las herramientas actuales de gestión de registros administrativos (SGP).
- ✓ **INE Bolivia:** consolidación capacidades frente a la conformación de registros estadísticos (REA).

Avances conjuntos en la implementación de los Resultados

- ✓ Configuración conceptual en el marco de la conformación de los registros estadísticos REE y REA.
- ✓ Transferencias de conocimientos sobre calidad de registros administrativos, procedimientos institucionales, etc.
- ✓ Proyección de un proceso de gestión de proveedores de registros administrativos alineado a las prácticas y expectativas de todos.
- ✓ Disposición de herramientas documentales que pueden ser apropiados por otros países de la región para avanzar hacia un sistema estadístico basado en registros.



Proyecto
Sistema de
Registros
Estadísticos

Desafíos



Compromiso a nivel estratégico

Que los directivos de los INEs se comprometan en el mediano y largo plazo con el fortalecimiento y conformación de los registros estadísticos a partir de los resultados del Proyecto SRE.

Manejo de situaciones externas

La pandemia por la Covid-19 implicó fortalecer los lazos entre los INEs a nivel de comunicación y de compromiso para la continuidad de las actividades.

Capacidades tecnológicas

Disposición de los INEs y marco legal que posibilidad o limita la adopción de las tecnologías de información y comunicaciones (Ministerio TIC, legislación sobre uso de la nube, etc.).

Acciones específicas de las ONES

Despliegue del SGP en ambiente productivo en la nube.
Difusión del resto de documentos técnicos que fortalezcan las capacidades técnicas de la región con enfoque en los registros administrativos y su explotación estadística
Uso y mejoras del SGP
Presentación de nuevo proyecto 24-26 con el fin de darle continuidad, vigencia y financiamiento

Registros Administrativos Económicos CEA / CEPAL



Gracias

Claudio Moris
División de Estadísticas, CEPAL



NACIONES UNIDAS

CEPAL