



El Sistema Estadístico Nacional (SISEN), *articulación indispensable para los ODS*

*Oscar Salvador Barrios L.,
Director General*

Dirección General de Innovación Estadística y Coordinación del SISEN

Paraguay, 31 de octubre 2023



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY**

**INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA
PARAGUAY**



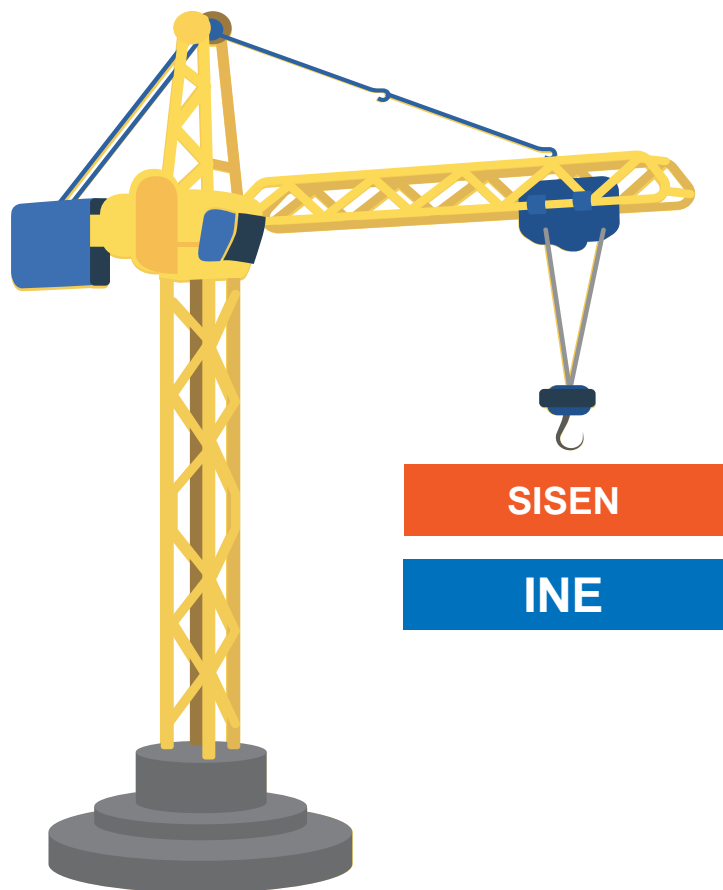
Contenido

- 1 Ley 6670/20. Que establece la modernización del SISEN y crea el Instituto Nacional de Estadística.**
- 2 Comisión ODS Paraguay. Arquitectura Nacional de respuesta a los ODS.**
- 3 El INE, Comité de Monitoreo de la Comisión ODS Paraguay.**
- 4 La ENDE y el Sistema Estadístico Nacional.**
- 5 Fuentes de datos para los ODS.**
- 6 Avances en la respuesta a los ODS.**



Una Nueva Ley Estadística y la Emergencia del SISEN

“Que establece la modernización del Sistema Estadístico Nacional (SISEN) y Crea el Instituto Nacional de Estadística (INE)”



Genera las directrices de orden...

- técnico,
- metodológico y
- tecnológico,

Así como los estándares que han de aplicarse en todo el Sistema Estadístico Nacional (SISEN) para la **generación de información estadística oficial**, con miras a...

- su integración,
- armonización,
- análisis,
- difusión y
- la interoperabilidad de los subsistemas de información estadística

Y su adecuación a los avances científico-tecnológicos y a los cambios que se generan en todos los ámbitos de la sociedad, la economía, el medio ambiente y otros ámbitos pertinentes, estableciendo, mecanismos de coordinación, control, evaluación y retroalimentación.



Artículo 2°.- Principios Rectores.

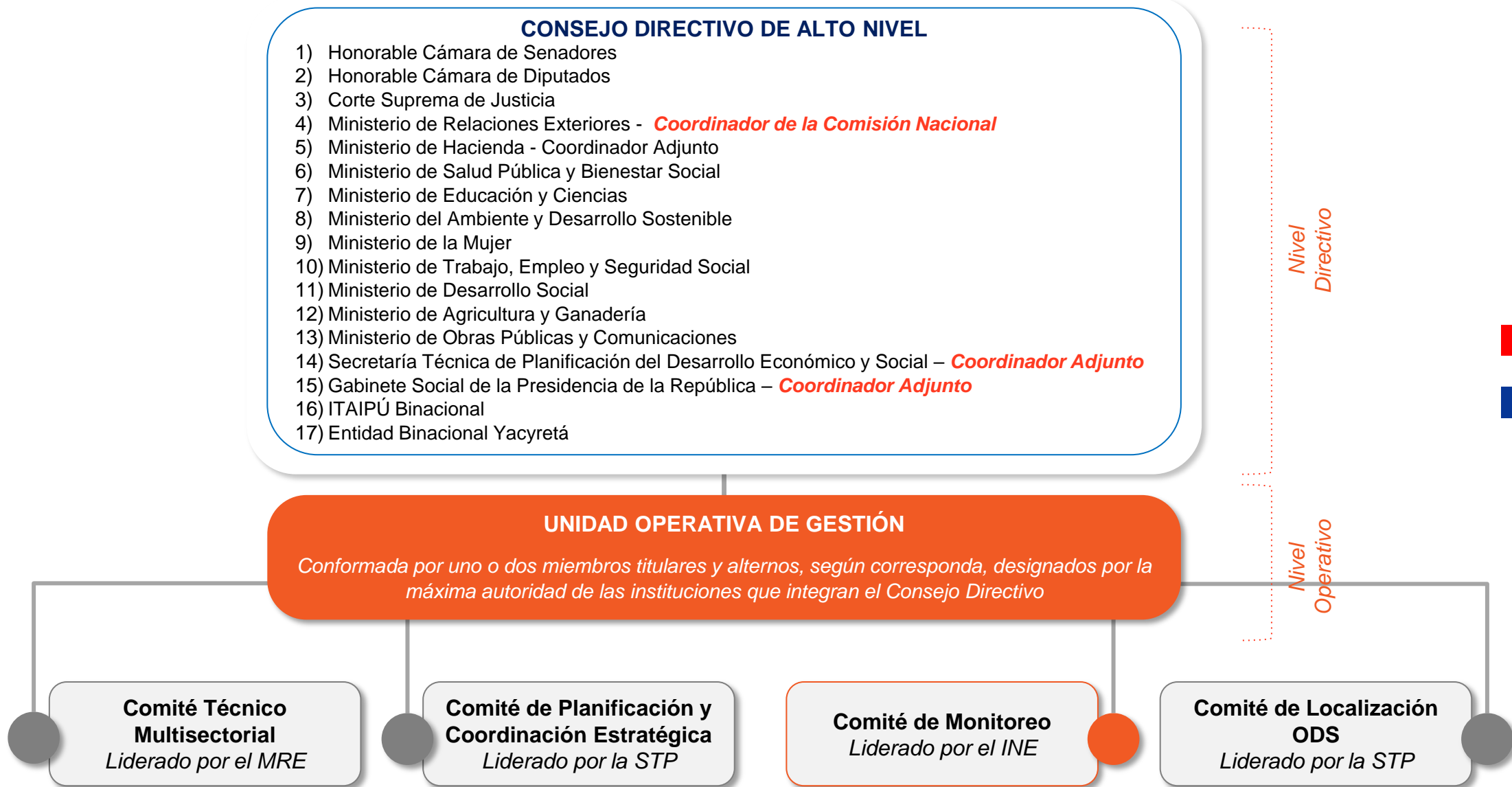
La actividad estadística se deberá regir por los siguientes principios:

- a** **Independencia técnica**
Sin presiones e interferencias externas para garantizar la credibilidad de las estadísticas.
- b** **Centralización normativa y descentralización operativa**
Encargada de dictar las normas en el ámbito de las estadísticas oficiales.
- c** **Imparcialidad**
Estadísticas basadas en métodos objetivos, profesionales y transparentes; tratamiento igualitario a todos los usuarios.
- d** **Calidad**
Garantizar la pertinencia, precisión, fiabilidad, oportunidad, puntualidad, comparabilidad, coherencia, accesibilidad y claridad de la información.
- e** **Confidencialidad**
Garantizar la protección y confidencialidad de la información; preservar la fuente de información.
- f** **Comparabilidad**
Uso de conceptos, clasificaciones y métodos recomendados por los organismos internacionales especializados en estadística y por las prácticas más extendidas en la materia.
- g** **Coordinación del Sistema Estadístico Nacional**
Regida por normas dictadas por el INE, tanto a nivel nacional, departamental y municipal, según su competencia por áreas temáticas.





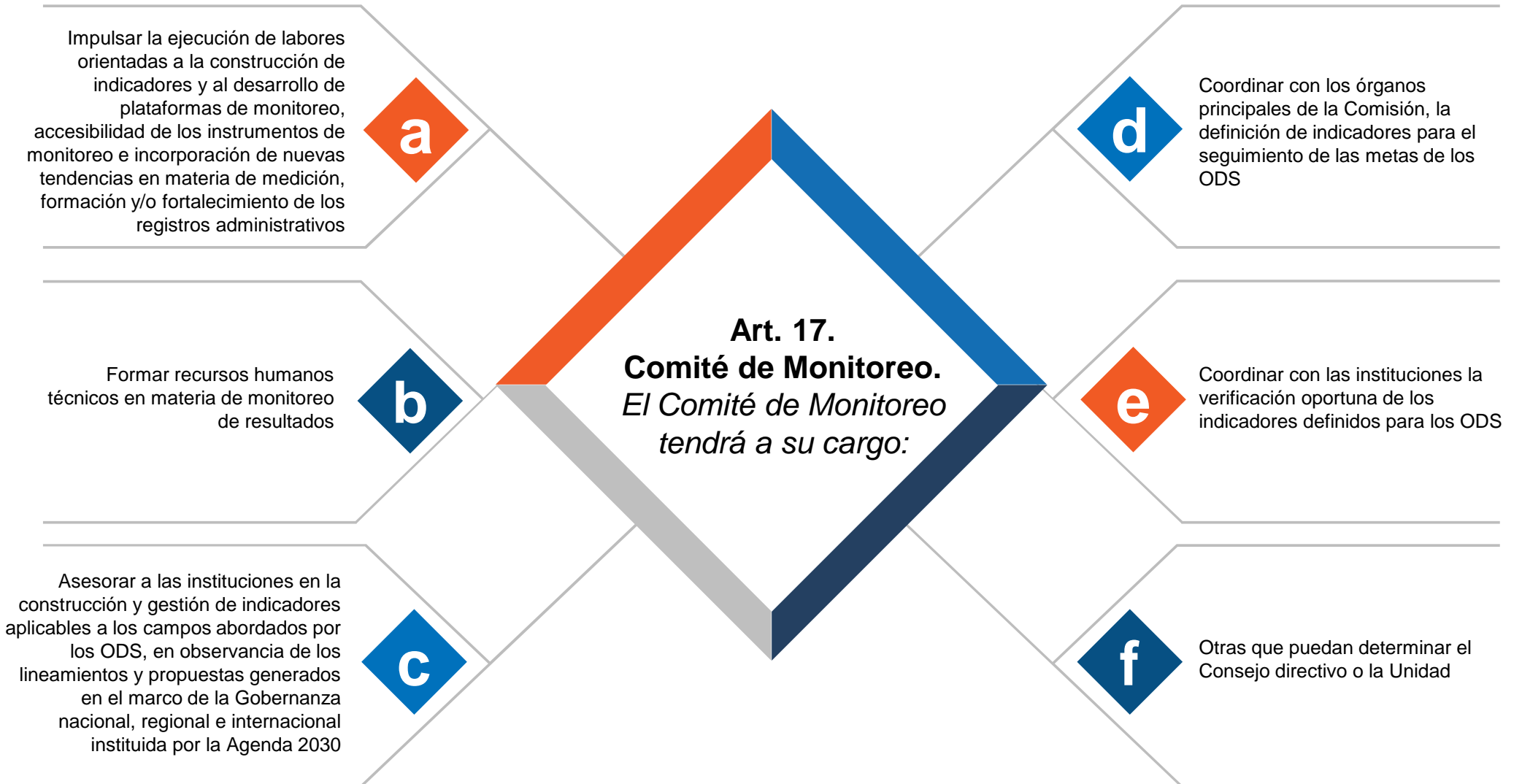
Estructura de respuesta a los Indicadores ODS (Decreto 3581/20)





Decreto 3581/20 - Comité de Monitoreo

El Comité de Monitoreo estará Presidido por la instancia nacional encargada de las Estadísticas... (...)





El SISEN. Fuente de datos del Paraguay



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

Fortalecimiento
RRAA

ADAPT

IOE INVENTARIO DE
OPERACIONES
Paraguay ESTADÍSTICAS

GENERO



1. Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
2. Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP)
3. Agencia Espacial del Paraguay (AEP)
4. Banco Central del Paraguay (BCP)
5. Comando de la Armada
6. Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL)
7. Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. (COPACO)
8. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
9. Contraloría General de la República (CGR)
10. Corte Suprema de Justicia (CSJ)
11. Dirección General del Registro del Estado Civil (REC)
12. Dirección Nacional de Aduanas (DNA)
13. Dirección Nacional de Patrulla Caminera
14. Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC)
15. Dirección Nacional de Correos del Paraguay (DINACOPA)
16. Dirección Nacional de Transporte (DINATRAN)
17. Dirección del Servicio Geográfico Militar (DSGM)
18. Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP)
19. Entidad Binacional Yacypetá (EBY)
20. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN)
21. Facultad de Ciencias Médicas (FCM)
22. Ente Regulador de Servicios Sanitarios (ERSSAN)
23. Instituto de Previsión Social (IPS)
24. Instituto Forestal Nacional (INFONA)
25. Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN)
26. Instituto Nacional de Estadística (INE)
27. Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra (INDERT)
28. Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Meteorología (INTN)
29. Instituto Paraguayo de Artesanía (IPA)
30. Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA)
31. Itaipú Binacional
32. Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
33. Ministerio de Desarrollo Social (MDS)
34. Ministerio de Educación y Ciencias (MEC)
35. Ministerio de Hacienda (MH)
36. Ministerio de Industria y Comercio (MIC)
37. Ministerio de Justicia (MJ)
38. Ministerio de la Mujer (MINMUJER)
39. Ministerio de la Niñez y Adolescencia (MINNA)
40. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)
41. Ministerio de Relaciones Exteriores (MRE)
42. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)
43. Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)
44. Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS)
45. Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat (MUVH)
46. Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES)
47. Ministerio del Interior (MI)
48. Ministerio Público (MP)
49. Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
50. Policía Nacional (PN)
51. Secretaría de Defensa del Consumidor y el Usuario (SEDECO)
52. Secretaría de Emergencia Nacional (SEN)
53. Secretaría de la Función Pública (SFP)
54. Secretaría Nacional Antidrogas (SENAD)
55. Secretaría Nacional de Cultura (SNC)
56. Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR)
57. Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS)
58. Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP)
59. Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)
60. Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)
61. Tribunal Superior de Justicia Electoral (TSJE)
62. Universidad Nacional de Asunción (UNA)



Estructura y Coordinación del SISEN



- Subsistema del SISEN** representan un mecanismo estratégico para avanzar en el ámbito de la producción de estadísticas temáticas, que constituyen insumos altamente esenciales para el diseño y monitoreo de políticas públicas relacionadas



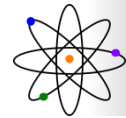
01 Agricultura, Ganadería, Pesca y Producción Forestal



02 Agua y Saneamiento



03 Capacitación e Investigación Estadística



04 Ciencia y Tecnología



05 Comunicación



06 Economía



07 Empleo



08 Energía



09 Estadísticas Ambientales



10 Estadísticas Vitales



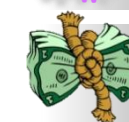
11 Integración de la Información Estadística y Geoespacial



12 Justicia y Derechos Humanos



13 Población



14 Pobreza



15 Protección Social



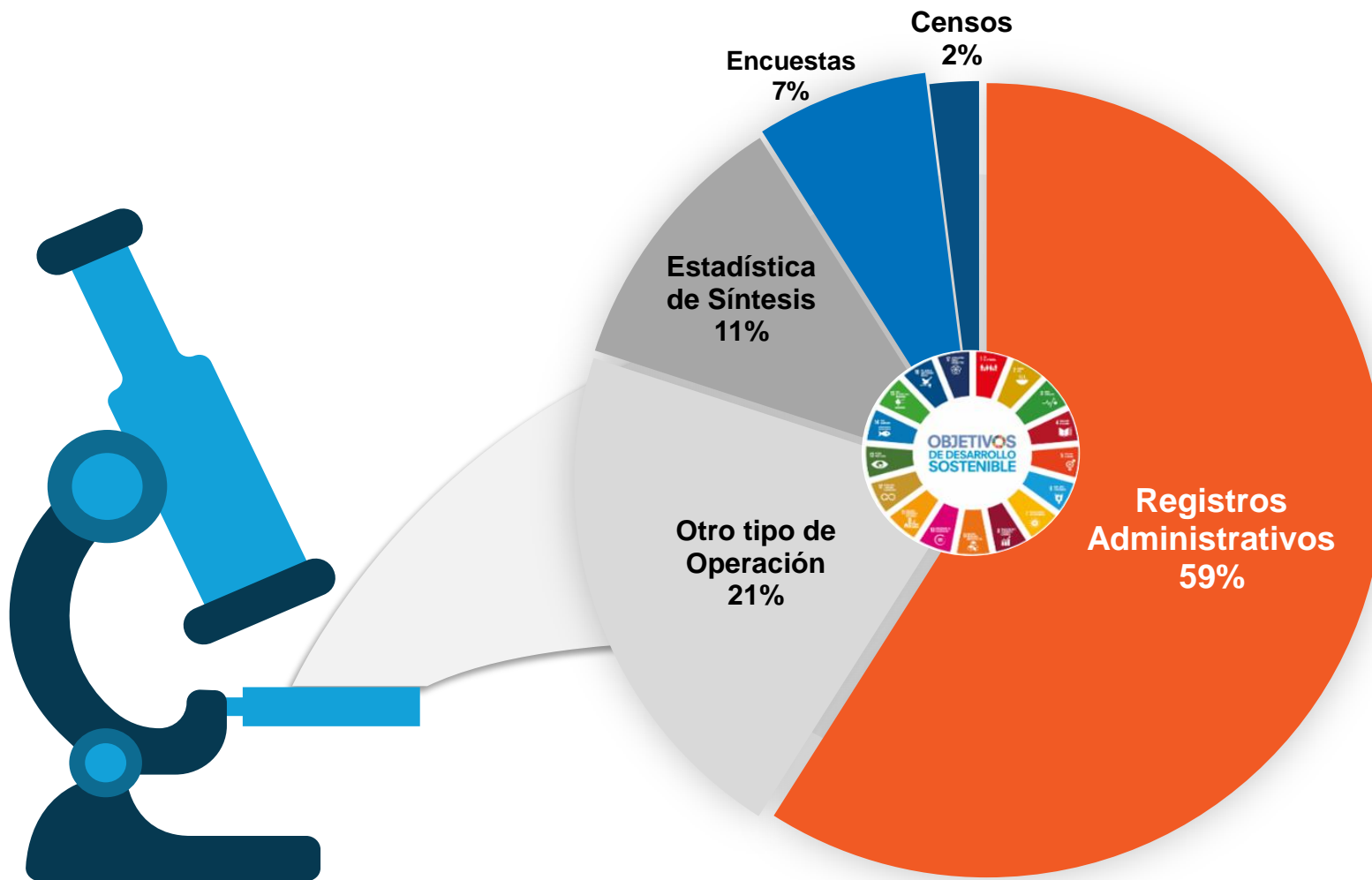
16 Registros Administrativos



17 Salud



¿Con qué fuentes de información se requiere cubrir las demandas de información?



Fuente: INE. Resultados Preliminares. Encuesta de Diagnóstico de Capacidades Estadísticas para los ODS. 2021 (al 30/11)



Cómo utilizar estos Registros Administrativos?

Registros Administrativos (RRAA)

Serie de datos sobre un hecho, evento, suceso o acción sujeto a regulación y control que recaba una oficina del sector público como parte de su función (Ley N°6670/2020; Artículo 3°, inc. n)¹.



Registro Estadístico

Registro procesado para propósitos estadísticos. Se crean mediante el procesamiento de registros administrativos de modo que los conjuntos de objetos, los objetos y las variables satisfagan necesidades estadísticas².

¹Ley 6670 que establece la modernización del Sistema Estadístico Nacional (SISEN) y crea el Instituto Nacional de Estadística (INE)

² Wallgren, A. & Wallgren B. Estadísticas basadas en registros. Aprovechamiento estadístico de datos administrativos (2016)

Avance en el seguimiento de los ODS



	<i>Respuesta parcial a...</i>	<i>Avance</i>
16	Objetivos	100% (16/17*)
80	Metas	47% (80/169*)
109	Indicadores	50% (109/247**)

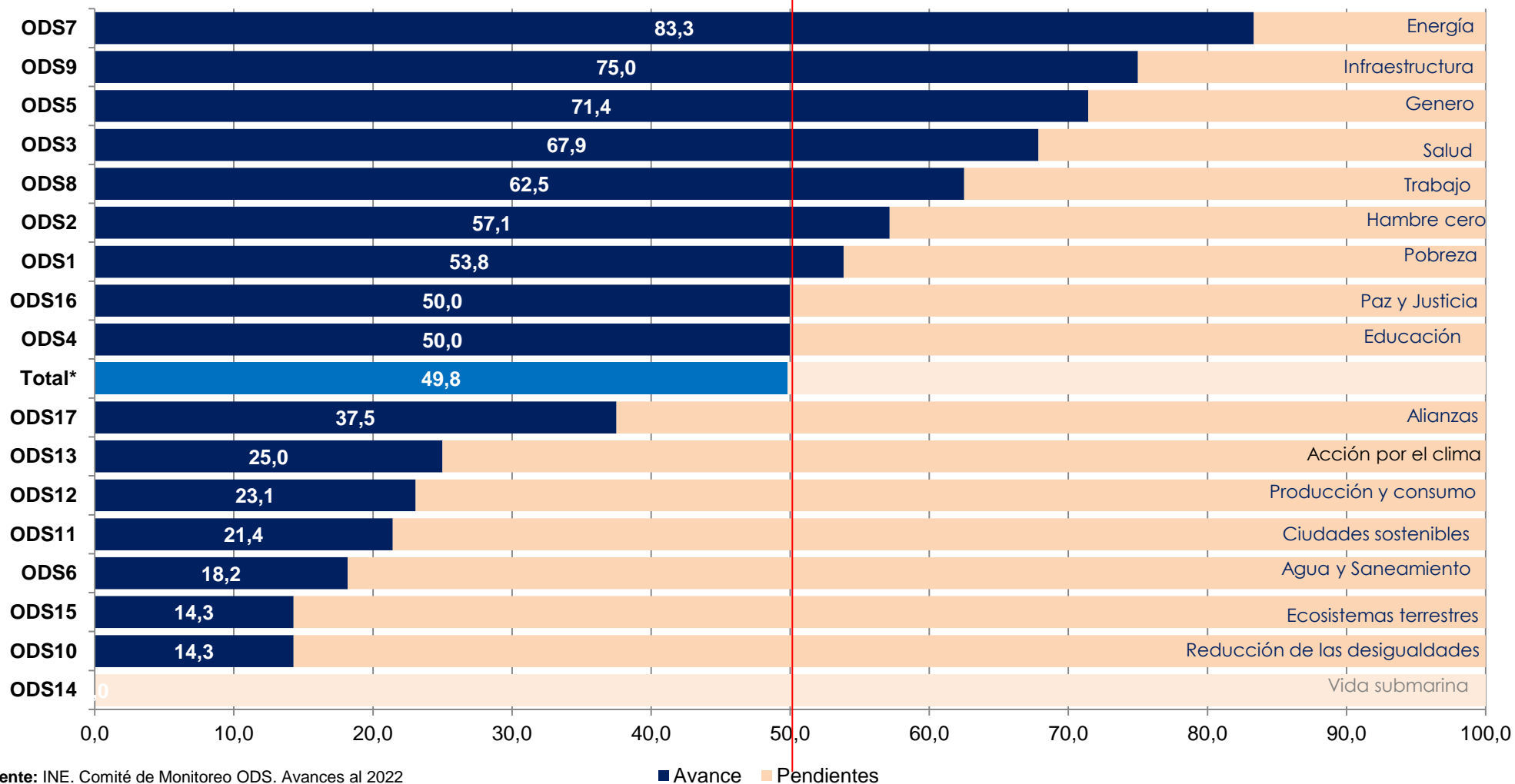
(*) El ODS 14 sobre Mares No aplica para Paraguay

(**) Para estimar el porcentaje total de avance, no se incluyen los indicadores repetidos, ni aquellos que no aplican a nivel nacional como el caso de montañas, mares y mutilación femenina.





Avances en la construcción de indicadores ODS al 2022



Fuente: INE. Comité de Monitoreo ODS. Avances al 2022

/* Para la estimación del porcentaje total de avance del listado global de los 247 indicadores propuestos al 2021 no se incluyó:

1 indicador vinculado a mutilación genital femenina del ODS 5

2 indicadores vinculados a montañas del ODS 15

10 indicadores vinculados a mares del ODS 14

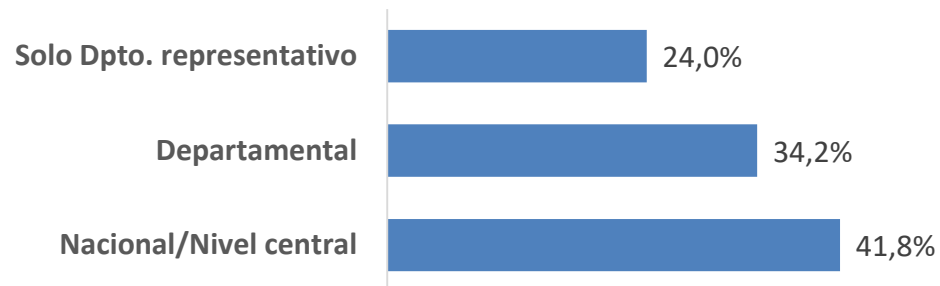
16 indicadores repetidos





Niveles de Desagregación y periodicidad

Niveles de desagregación actual (%)



Fuente: INE. Sistema de Indicadores ODS. 2022
N= 196 indicadores calculados

Fuentes de datos que no cuentan con periodicidad

Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados (MICS) – 13 indicadores

Encuesta de Actividades de Niños, Niñas y Adolescentes (EANA) – 2 indicadores

Encuesta sobre Uso del Tiempo (EUT) – 2 indicadores

Encuesta de Ingresos y Gastos y Condiciones de Vida (EIGyCV) – 1 indicador

Encuestas Forestales – 7 indicadores

Fuentes que actualmente permiten una desagregación departamental

Encuesta Permanente de Hogares Continua (EPHC) – 37 indicadores

Sub Sistemas de Estadísticas Vitales y Programas de Salud – 56 indicadores

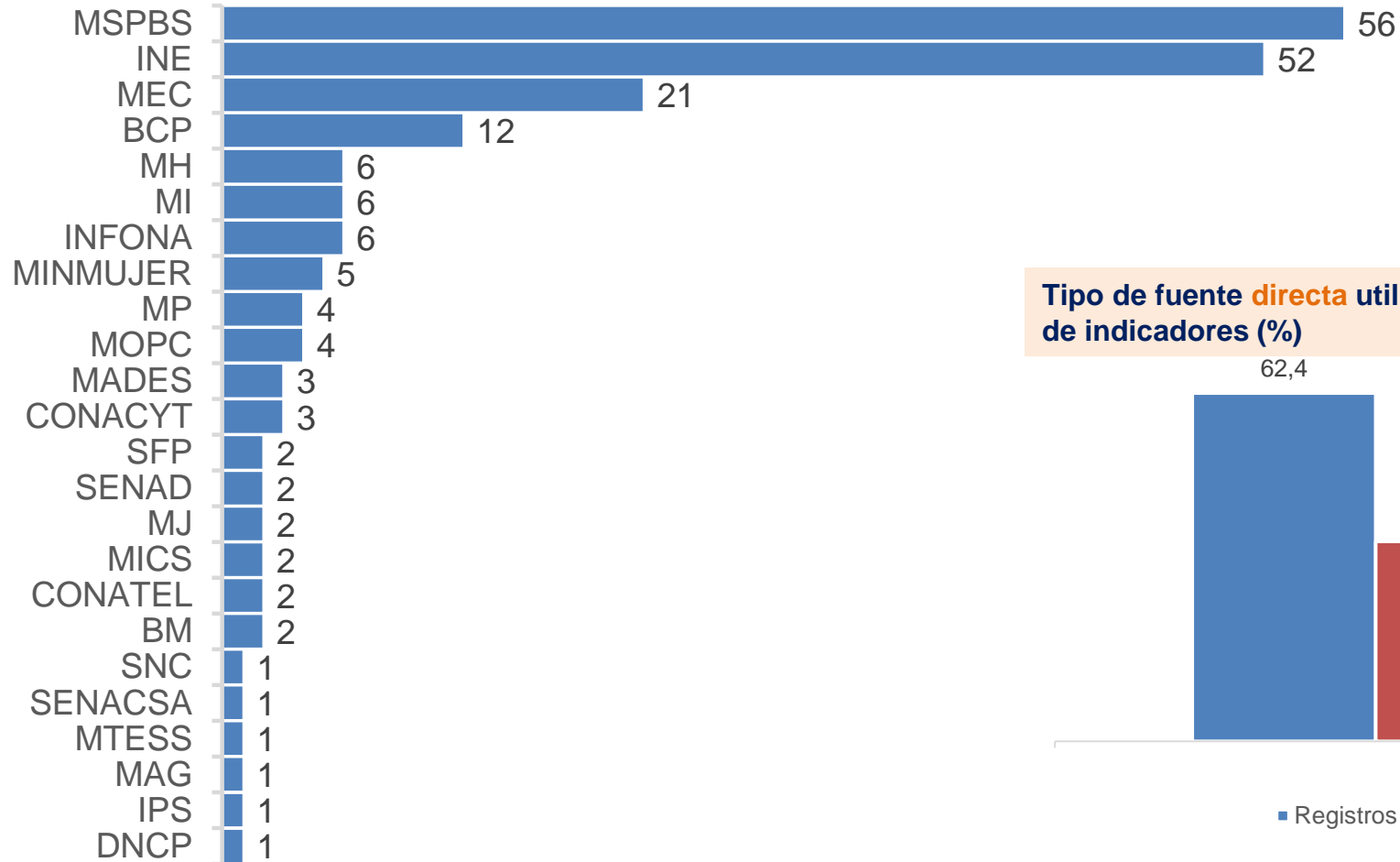
Registros de temas económicos del BCP – 13 indicadores





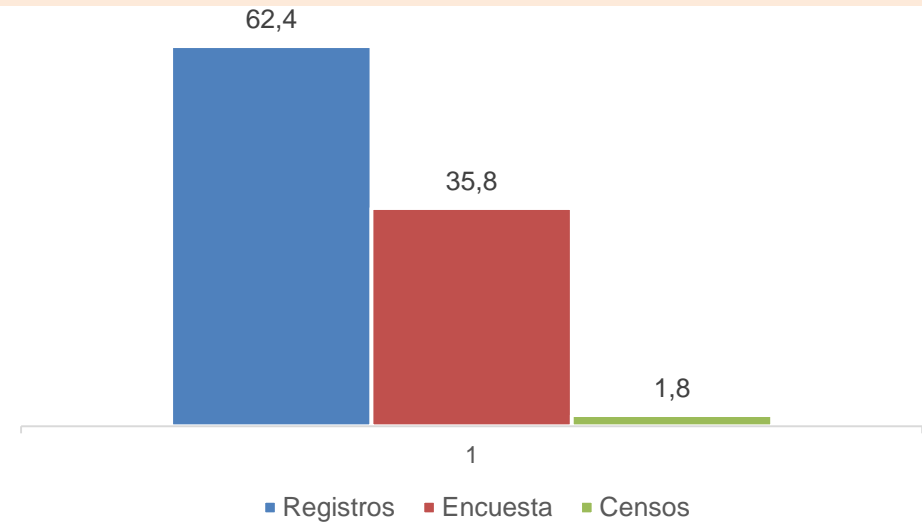
Aporte de las fuentes de las instituciones en el cálculo de los indicadores

Número de indicadores según institución



Fuente: INE. Sistema de Indicadores ODS. 2022
N= 196 indicadores calculados

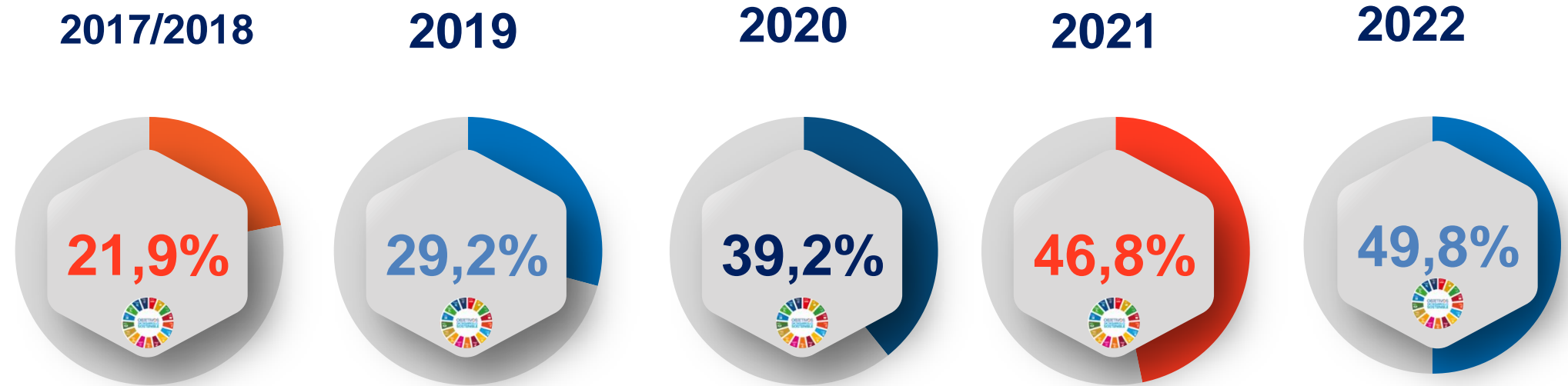
Tipo de fuente **directa** utilizada actualmente para el cálculo de indicadores (%)



Fuente: INE. Sistema de Indicadores ODS. 2022
N= 196 indicadores calculados

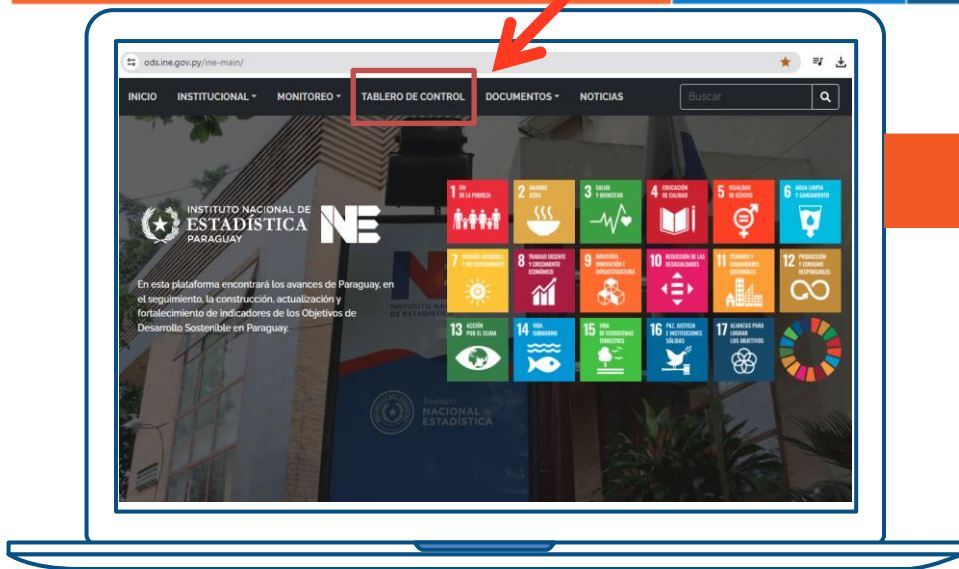


Avances en la construcción de indicadores ODS. 2017 - 2022





Informes al ciudadano - Plataforma ODS / INE








Tablero de Control

A través de este espacio se puede visualizar los avances en la construcción de indicadores de los ODS, por objetivo.





Naciones Unidas e/ Centeno
Fernando de la Mora – Zona Norte
Tel.: (595-21) 677 920/1
info@ine.gov.py
www.ine.gov.py

-  Instituto Nacional de Estadística – Paraguay
-  @INE_Paraguay
-  @ine_paraguay
-  INE Paraguay
-  @ine_paraguay



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA
PARAGUAY