

National statistical capacities to produce the SDG indicators and capacity building activities to improve the measurements of the SDGs in Latin America and the Caribbean



UNITED NATIONS

ECLAC

Statistics Division

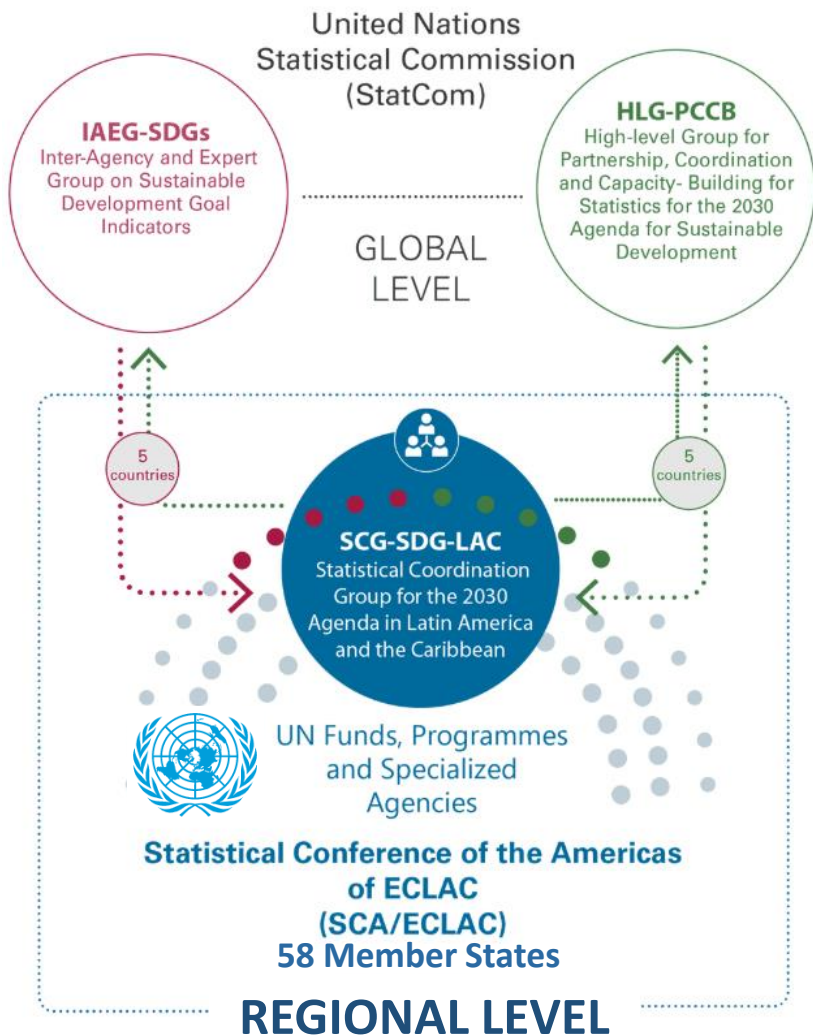
Economic Commission for Latin
America and the Caribbean

FOURTH MEETING OF THE STATISTICAL COORDINATION GROUP FOR THE 2030 AGENDA IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN

Background



Statistical coordination group for the 2030 Agenda in Latin America and the Caribbean (SCA/ ECLAC)



Statistics and Data Group - Regional Collaborative Platform for Latin America and the Caribbean (RCP – LAC)

- This group continues the work of the UNDG LAC created in 2016 with the purpose of coordinating and harmonizing the support given by the United Nations System to the countries of Latin America and the Caribbean for the implementation of the 2030 Agenda.
- Members of the RCP for Latin America and the Caribbean are: ECLAC (Vice-Chair), UNDP (Vice-Chair), DPPA, FAO, IFAD, ILO, IOM, OCHA, OHCHR, PAHO, UNAIDS, UNDCO, UNDRR, UNEP, UNESCO, UNFPA, UN-HABITAT, UNHCR, UNICEF, UNIDO, UNODC, UNOPS, UN-Women, and WFP.

ONU Mujeres
UNFPA
UNICEF
CEPAL

The main objective of the group is to lead the efforts of the RCP-LAC in the creation and strengthening of alliances for the achievement of the 2030 Agenda and the Sustainable Development Goals (SDGs) in the field of statistics.

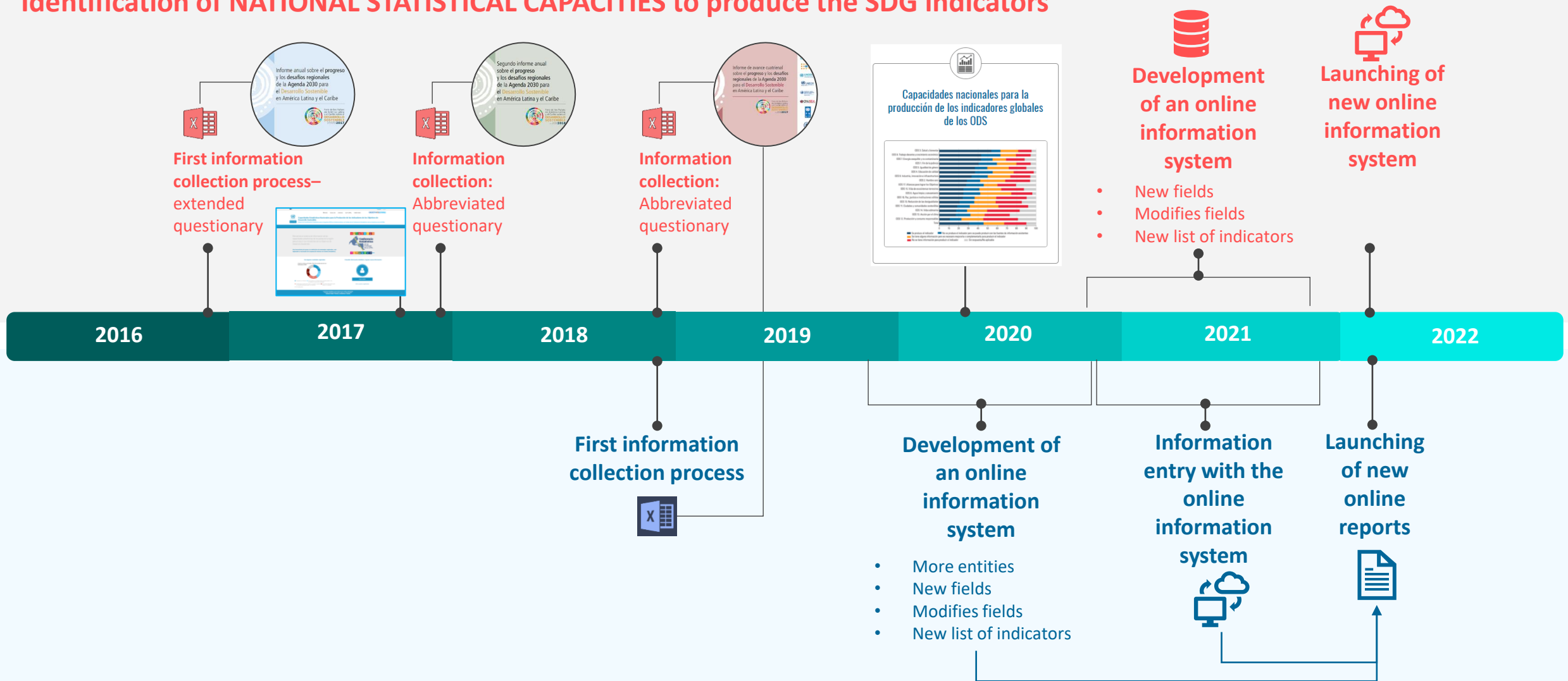
- The group must coordinate the strategic support given to the countries of the region to strengthening their national statistical systems and national statistical capacities for monitoring the SDG indicators.



UNITED NATIONS
REGIONAL COLLABORATIVE
PLATFORM
LATIN AMERICA
AND THE CARIBBEAN

Background

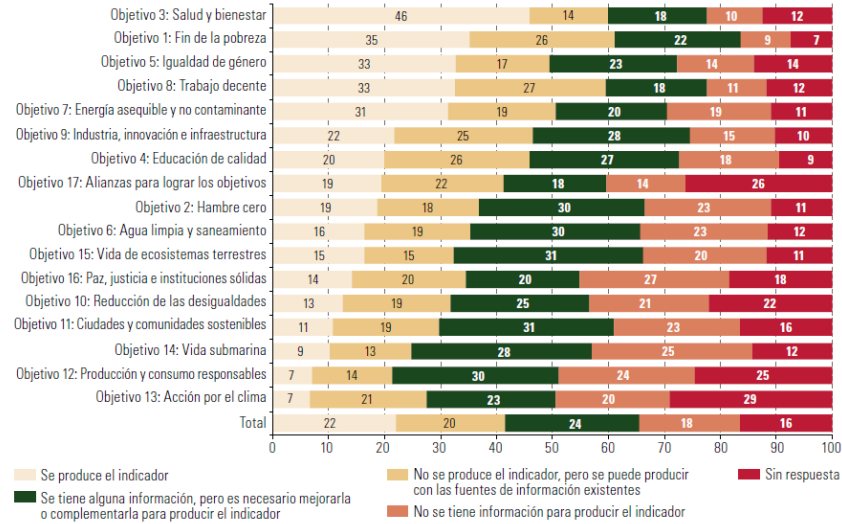
Identification of NATIONAL STATISTICAL CAPACITIES to produce the SDG indicators



Identification of CAPACITY BUILDING ACTIVITIES to support the production of the SDG indicators

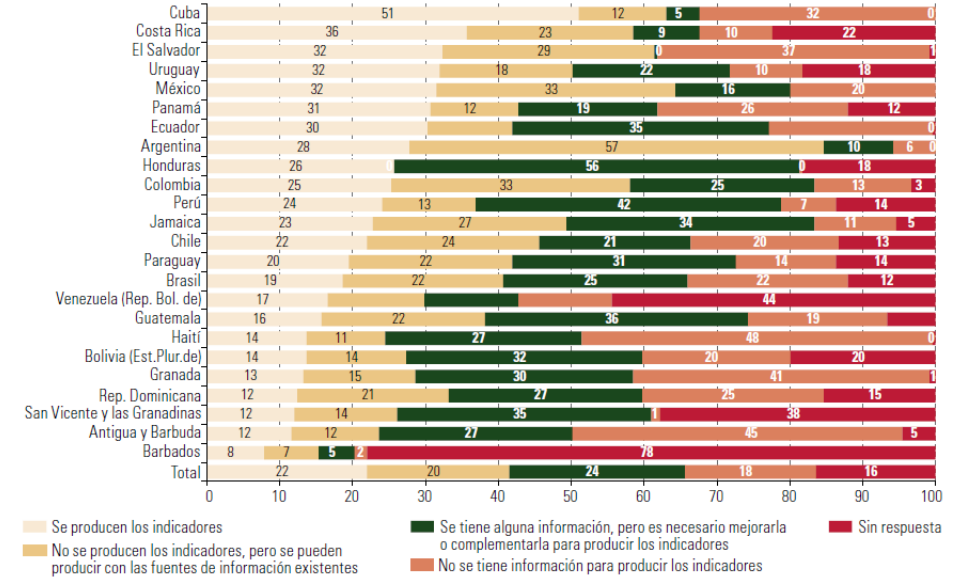
Background

Gráfico III.3
América Latina y el Caribe: indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible según nivel de producción, 2016
(En porcentajes)

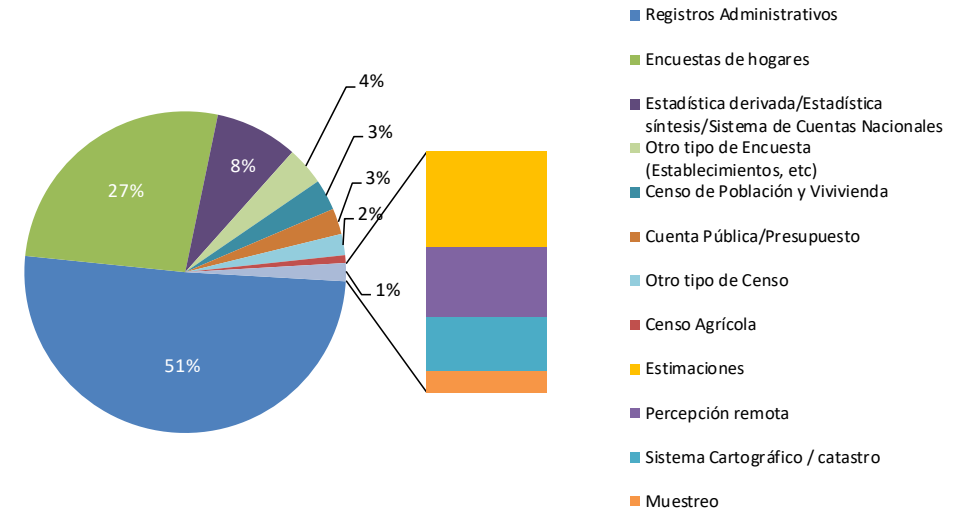
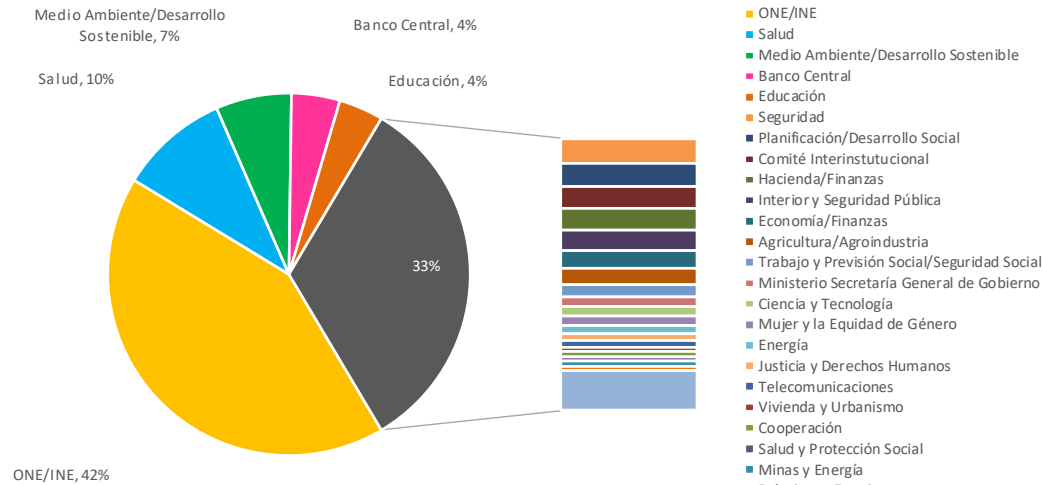


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), "Cuestionario de capacidades estadísticas nacionales para la producción de los indicadores ODS", Grupo de Coordinación Estadística para la Agenda 2030 en América Latina y el Caribe, 2016.

Gráfico III.4
América Latina y el Caribe: indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible producidos por país, 2016
(En porcentajes)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), "Cuestionario de capacidades estadísticas nacionales para la producción de los indicadores ODS", Grupo de Coordinación Estadística para la Agenda 2030 en América Latina y el Caribe, 2016.



Background

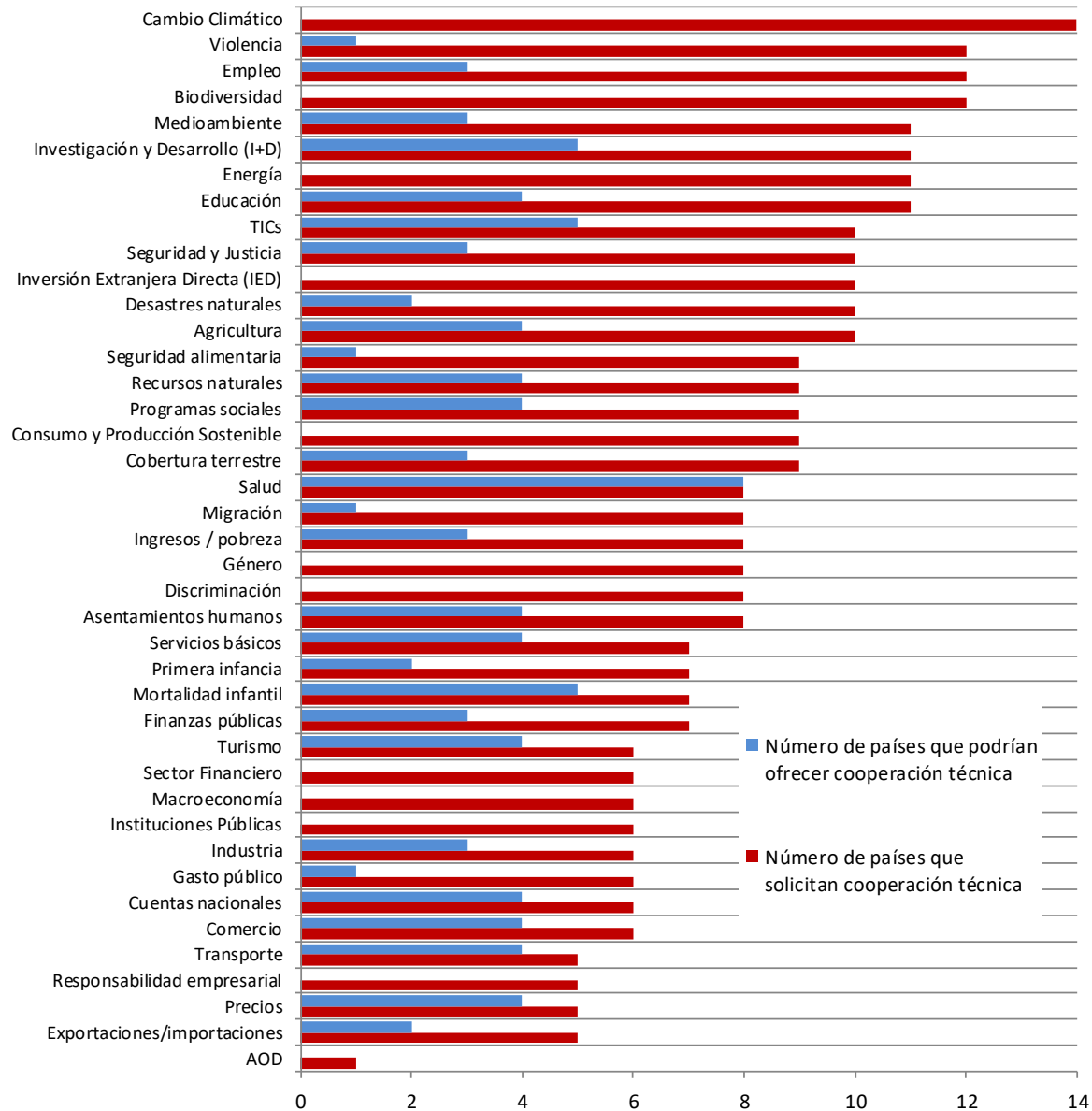
Countries

Indicatos

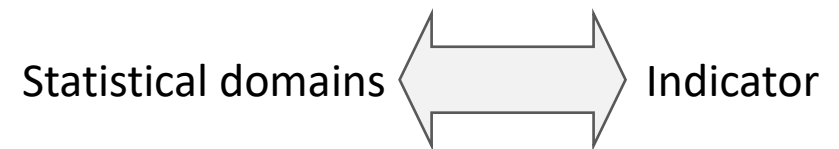
		ATG	ARG	BOL	BRA	CHL	COL	CUB	ECU	GRD	GTM	HTI	HND	JAM	MEX	PER	DOM	VEN	
3.7 De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación familiar, información y educación,	3.7.1 Proporción de mujeres en edad de procrear (de 15 a 49 años) que practican la planificación familiar con métodos modernos		encuesta		Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde (PNDS), 1986 e 1996 –		encuesta Nacional de Demografia y Salud (ENDS)	Registros administrativos	encuesta		encuesta	survey	encuesta	National Family Planning Board (NFPB)	encuesta	encuesta Demográfica y de Salud Familiar	encuesta		
3.7 De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación familiar, información y educación,	3.7.2 Tasa de fecundidad de las adolescentes (de 10 a 14 años; de 15 a 19 años) por cada 1.000 mujeres de ese grupo de edad	Adolescent Birth Rate	Censo/ Registros administrativos	encuesta a Hogares	data collected through vital registration systems - SINASC	Registros administrativos . Convenio Tripartito de Estadísticas	Estadísticas vitales. encuesta Nacional de Demografia y	Registros administrativos	Registro ADMINISTRATIVO		Registros Administrativos	survey	encuesta	Registrar General Department data and STATIN population	Registros administrativos	encuesta Demográfica y de Salud Familiar y Censo nacional	encuesta		
3.8 Lograr la cobertura sanitaria universal, incluida la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a	3.8.1 Cobertura de servicios de salud esenciales (definida como la cobertura promedio de servicios de salud esenciales basados en	Essential Health Services			household surveys and facility data	Registros administrativos periódicos de personas que reciben los	Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud (RIPS).	Registros administrativos				survey	encuesta						
3.8 Lograr la cobertura sanitaria universal, incluida la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a	3.8.2 Número de personas con seguro de salud o cobertura de un sistema de salud pública por cada 1.000 habitantes		Censo			Registro administrativo Fonasa	Base de Datos Única de Afiliaciones (BDUA). encuesta	Registros administrativos	encuesta			survey	Registros Administrativos		encuesta	Registro administrativo/ encuesta nacional de Hogares			
3.9 De aquí a 2030, reducir considerablemente el número de muertes y enfermedades causadas por productos químicos peligrosos y por la contaminación	3.9.1 Tasa de mortalidad atribuida a la contaminación de los hogares y del aire ambiente				data collected through vital registration systems - SIM				Registro ADMINISTRATIVO					RGD - Death Registry and Ministry of Health, STATIN's population	Registros administrativos				
3.9 De aquí a 2030, reducir considerablemente el número de muertes y enfermedades causadas por productos químicos peligrosos y por la contaminación	3.9.2 Tasa de mortalidad atribuida al agua no apta para el consumo, el saneamiento en condiciones de riesgo y la				data collected through vital registration systems - SIM								Registros Administrativos	RGD - Death Registry and Ministry of Health, STATIN's population	Registros administrativos				
3.9 De aquí a 2030, reducir considerablemente el número de muertes y enfermedades causadas por productos químicos peligrosos y por la contaminación	3.9.3 Tasa de mortalidad atribuida a la intoxicación accidental		Basada en Registros administrativos		data collected through vital registration systems - SIM	Registros administrativos . Convenio Tripartito de Estadísticas		Registros administrativos	Registro ADMINISTRATIVO		Registros Administrativos		Registros Administrativos	RGD - Death Registry and Ministry of Health, STATIN's population	Registros administrativos				
3.a Fortalecer la aplicación del Convenio Marco de la Organización Mundial de la Salud para el Control del Tabaco en todos los países, según proceda	3.a.1 Prevalencia normalizada para la edad del consumo actual de tabaco entre las personas de 15 o más años de edad		encuesta		Pesquisa nacional de saúde - PNS/IBGE (> 18 anos) e		Estudios Nacionales de Consumo de Sustancias Psicoactivas.	encuestas y Registros administrativos	encuesta			survey	Registros Administrativos	Drug Abuse survey	encuesta		encuesta		
3.b Apoyar las actividades de investigación y desarrollo de vacunas y medicamentos contra las enfermedades transmisibles y no transmisibles que afectan	3.b.1 Proporción de la población con acceso sostenible a medicamentos y vacunas esenciales a precios asequibles	Access to affordable medicines and vaccines	Basada en Registros administrativos					encuestas y Registros administrativos					Registros Administrativos	%JADEP Cards and Child Immunization Coverage (Under 5 years)					
3.b Apoyar las actividades de investigación y desarrollo de vacunas y medicamentos contra las enfermedades transmisibles y no transmisibles que afectan	3.b.2 Total de la asistencia oficial para el desarrollo neta destinada a los sectores de la investigación médica y la salud básica		Basada en Registros administrativos				Información sobre AOD recibida.	encuestas y Registros administrativos					Registros Administrativos	ODA Data - Planning Institute of Jamaica					
3.c Aumentar considerablemente la financiación de la salud y la contratación, el perfeccionamiento, la capacitación y la retención del	3.c.1 Densidad y distribución de los trabajadores sanitarios		Basada en Registros administrativos		Cadastró Nacional de Establecimientos de Saúde - CNES/DATASUS		Estimaciones de la Dirección de Desarrollo del Talento Humano en	encuestas y Registros administrativos					Registros Administrativos	Ministry of Health's data	Registros administrativos	Registro administrativo	encuesta		
3.d Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos	3.d.1 Capacidad del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) y preparación para emergencias de salud		encuesta				Reporte anual de seguimiento de capacidades básicas en vigilancia y							Emergency, Disaster Management and Special Services -	Registros administrativos				

Statistical operation

Background



Supply and demand for technical cooperation





Limitations/lessons learned

- **Time consuming:** Not user-friendly format/ Not possible to be filled out simultaneously by different entities – does not encourage the participation of the different producers of the NSS.
- **Long data processing time:** Lack of codification required subsequent coding to obtain aggregate results.
- **Poorly exploited results:** Heterogeneity in responses and non-response prevented the use of all the information collected.
- **It was not conceived as a sustainable system over time, but as a one shot:** A database and an application for the use of information were developed without developing a content manager that would allow its updating.



**Information System on
National statistical capacities to
produce the indicators of the
Sustainable Development Goals**

Statistical coordination group
for the 2030 Agenda in Latin
America and the Caribbean
(SCA/ ECLAC)

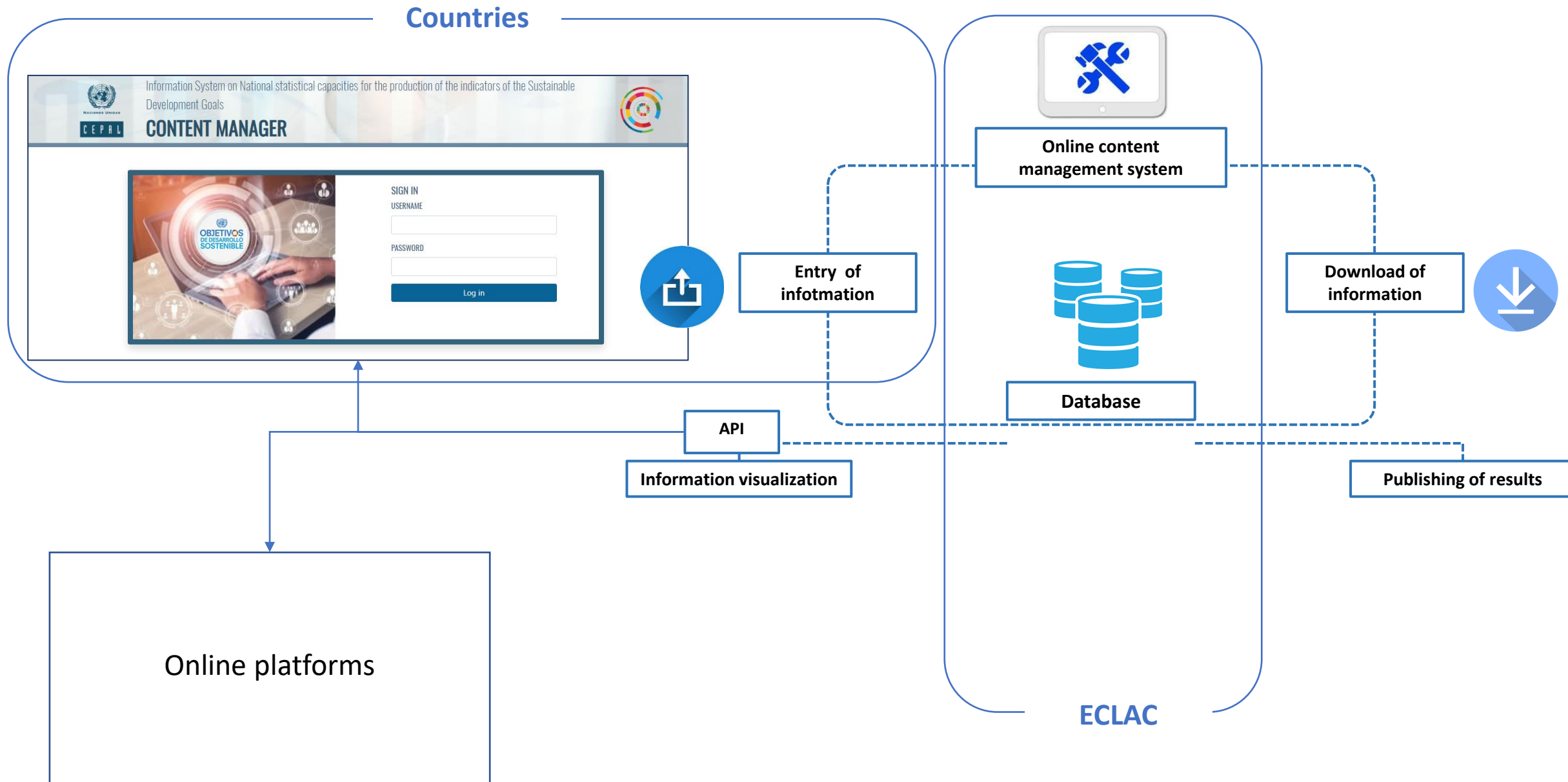




Main characteristics

- Uploading of information through an online system - simultaneous filling by various information producers.
- National ownership – Better Governance system
- Better capture of the demand and supply of technical cooperation – horizontal cooperation.
- Better understanding of which indicators are being used at country level.
- Alignment with the Information System on capacity building activities to support the production of the SDG indicators
- Online reports - monitoring

Main characteristics



Main characteristics

Modules



ENTRY OF INFORMATION

Enter this module to upload information on each of the indicators of the Sustainable Development Goals for which your Institution is responsible.



MONITOR

Enter this module to view the status of the loads and to create online reports.



CREATION OF USERS

In this module you can add and delete users and assign passwords.



CREATION OF GROUPS

In this module you can create groups, assign user permission within the group and assign indicators to each group.

Governance System

CREATION
OF USERS

CREATION
OF GROUPS

INFORMATION
ENTRY



ECLAC

System administrator – Regional Level

- Enable countries to be part of the System
- Create Country level administrator user



National Statistical Office (NSO)

System administrator – Country Level

- Create users

- **Create Groups**
- Assign/ remove **users** from each group and assign permissions
- Assign/ remove **indicators** from each group

- Fill out questionnaire of the country
- Approve filled out questionnaire of the country

Assigned with a set of indicators



Group 1
(NSO)



Group 2
(M. of Education)



Group 3
(M. of Health)



Administrator



Administrator



Administrator

- Create users

- Assign/ remove **users** from each group and assign permissions

- Fill out questionnaire of the group
- Approve filled out questionnaire of the group



Supervisor



Supervisor



Supervisor

- Fill out questionnaire of the group
- Approve filled out questionnaire of the group



Editor



Editor



Editor

- Fill out questionnaire of the group pending for approval

The questionnaire

By indicator

- Level of production/ Demand and provision of technical assistance
- National monitoring of the 2030 Agenda
- Characteristics of the indicator
 - Statistical Operation
 - Availability Range (Years)
 - Basic disaggregations
 - Specific disaggregations
 - Periodicity
 - Geographical coverage
 - Unit of measure
- Observations

Status: APPROVED Supervisor: Daniel Taccari

Enter information on the indicator Copy from... Copy

IDENTIFICATION OF THE INDICATOR

Goal: GOAL 1. End poverty in all its forms everywhere
Indicator: INDICATOR 1.1.1 Proportion of population below the international poverty line, by sex, age, employment status and geographical

LEVEL OF PRODUCTION/ DEMAND AND PROVISION OF TECHNICAL COOPERATION

The official SDG indicator is being produced? *
Yes

NATIONAL MONITORING OF THE 2030 AGENDA

Is the indicator used for national monitoring of the 2030 Agenda? *
Yes

STATISTICAL OPERATION

Type of statistical operation *
Multiple Purpose Survey/Living Conditions Survey

Name of the statistical operation
Please enter the name of the statistical operation

CHARACTERISTICS OF THE INDICATOR

Institution responsible of the calculation of the indicator *
Energy and Mining

Information availability
From * 2000 To * 2015

Basic disaggregations *
Age

Specific disaggregations
Education level

Collection periodicity *
Quinquennial

Geographical coverage *
Rural

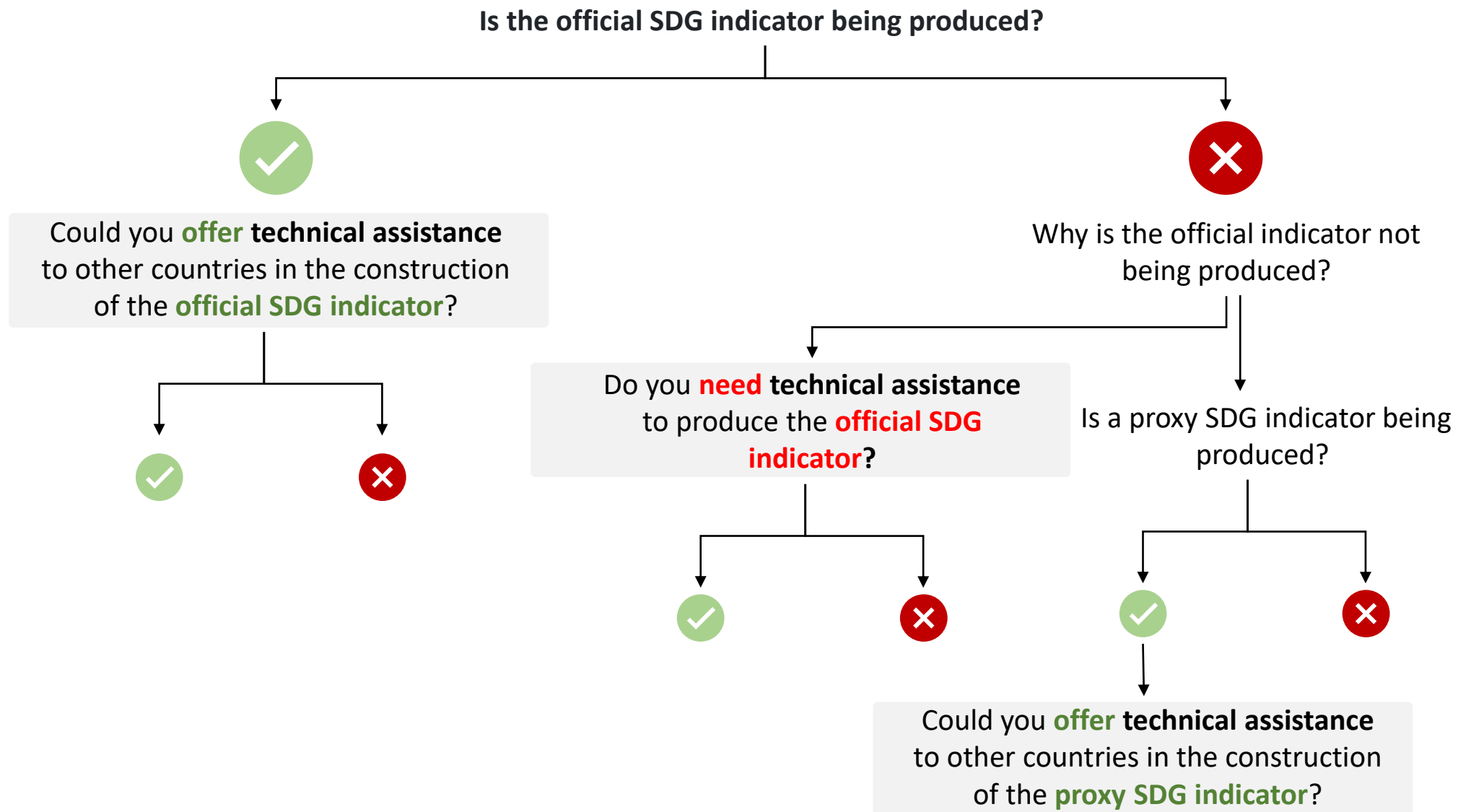
Unit *
_gfhfngfhg

OBSERVATIONS
aaaaa

SUPERVISOR OBSERVATIONS

Exit Save as draft Save and approve Reject

Demand and provision of technical cooperation



Use of official or proxy/national indicators

