

PROCESO DE INTEGRACION DE LA OCDE

Requisitos de Cuentas Nacionales en Perú

José Luis Robles Franco

Director Nacional de Cuentas Nacionales

✉ jose.robles@inei.gob.pe

Santiago, 11 de septiembre de 2024

CONTENIDO

I

PROCESO DE INTEGRACIÓN DE PERÚ A LA OCDE

- Consideraciones generales

II

Estado actual de las Cuentas Nacionales

III

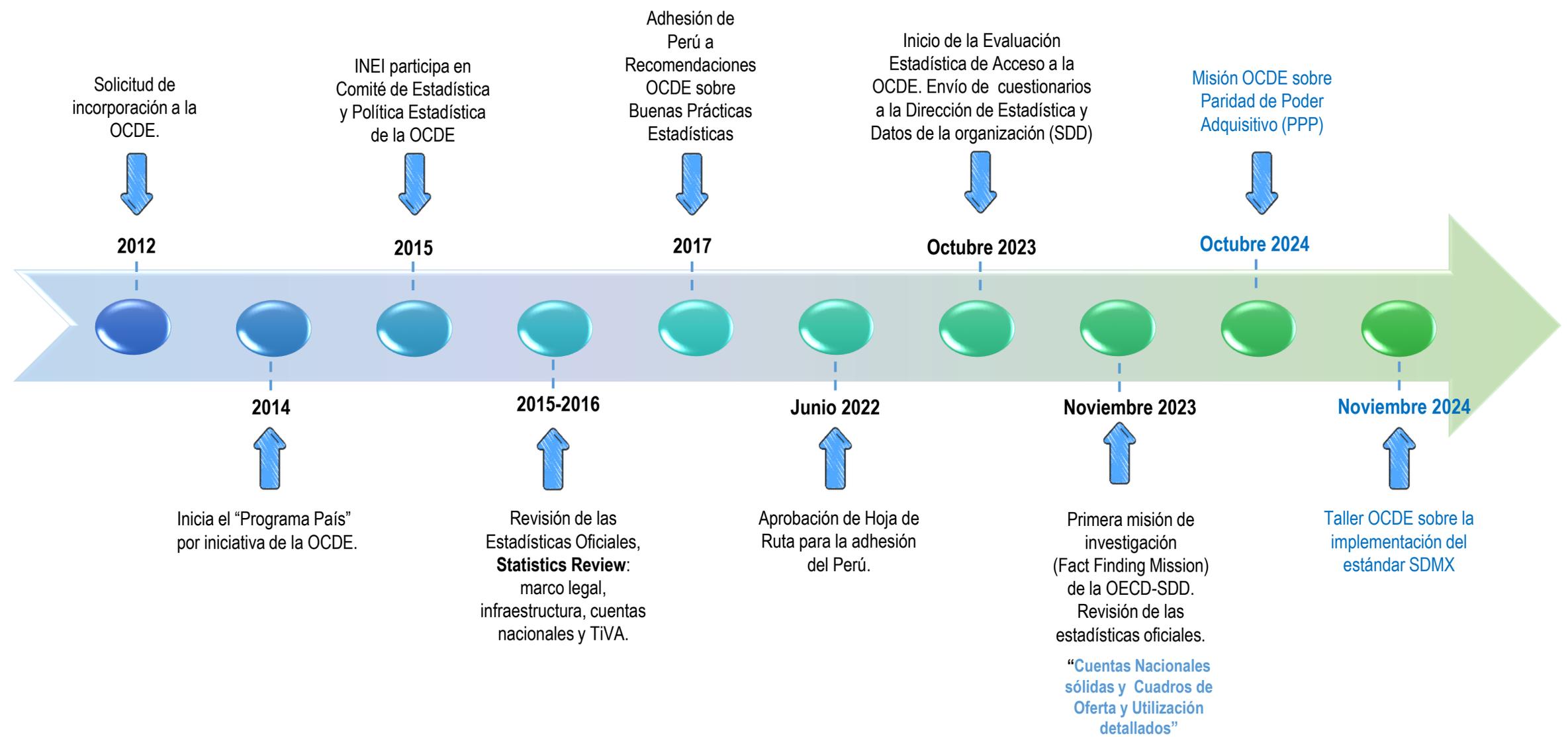
OCDE: Requisitos de Cuentas Nacionales

IV

El Horizonte de Cuentas Nacionales

I. Proceso de integración de Perú a la OCDE – Consideraciones Generales

Línea de tiempo



I. Proceso de integración de Perú a la OCDE – Consideraciones Generales

✓ Consideraciones generales sobre la producción estadística



- ✓ Las Estadísticas juegan un papel central en la OCDE.
- ✓ Son una obligación para ser miembro.
- ✓ Mantienen altos estándares de calidad y transparencia.
- ✓ Respaldan políticas, basadas en evidencias.
- ✓ Proporcionan marcos conceptuales sólidos.
- ✓ Informan a la población.
- ✓ Son útiles para las comparaciones internacionales.

I. Proceso de integración de Perú a la OCDE – Consideraciones Generales

✓ Los Cuatro (4) Pilares de la Revisión

1

MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL

Evaluación de normativa del SEN

- Buenas Prácticas Estadísticas

Voluntad y capacidad para implementar las recomendaciones OCDE sobre buenas prácticas estadísticas

2

INFRAESTRUCTURA ESTADÍSTICA

¿Las estadísticas nacionales se ajustan a políticas y prácticas de OCDE?

- Censos
- Encuestas
- Estándares y clasificaciones internacionales
- Registros administrativos

Establecimiento y mantenimiento de una sólida infraestructura estadística y de datos alineada con las políticas y buenas prácticas de los miembros de la OCDE.

3

CALIDAD DE DATOS Y COMPARABILIDAD

Criterios de calidad de OCDE

- Relevancia
- Credibilidad
- Oportunidad
- Accesibilidad
- Eficiencia de costo
- Accesibilidad

Disposición y capacidad para proporcionar información para el cumplimiento de sus tareas: estadísticas, microdatos e información metodológica

4

INTEGRACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMES OCDE

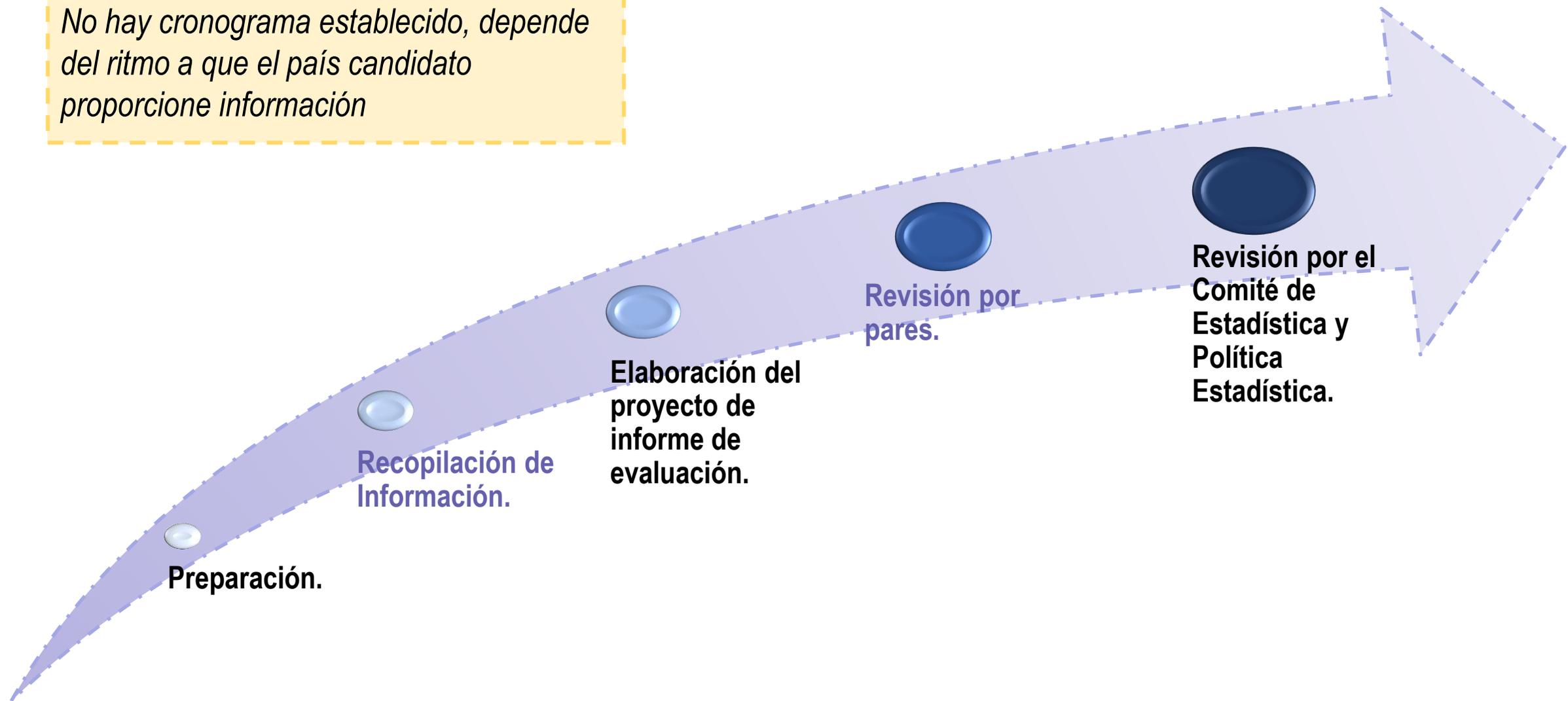
- Solución a largo plazo más eficiente para transmisión de datos y metadatos (SDMX)
- Considera interés de proveedores y de OCDE

Integración exitosa en los sistemas de informes e información de la Organización para el momento de la adhesión.

I. Proceso de integración de Perú a la OCDE – Consideraciones Generales

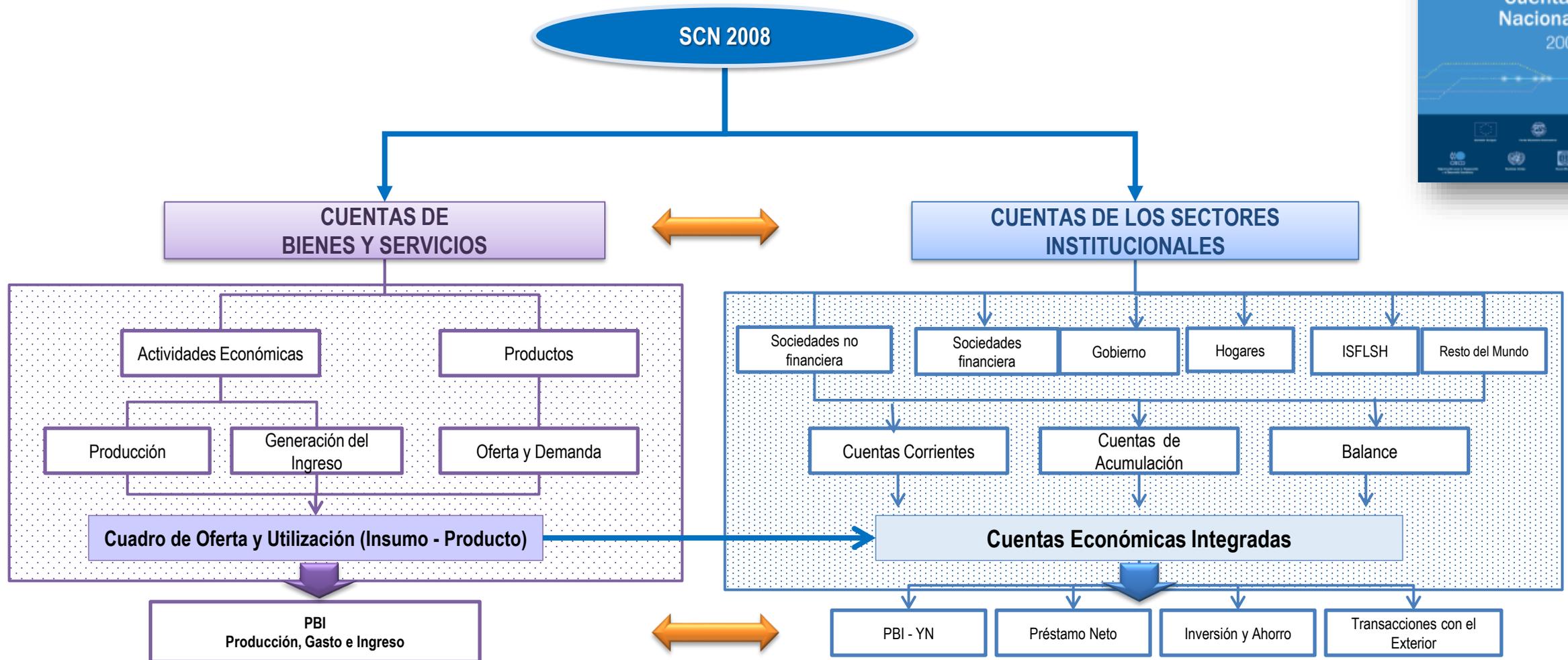
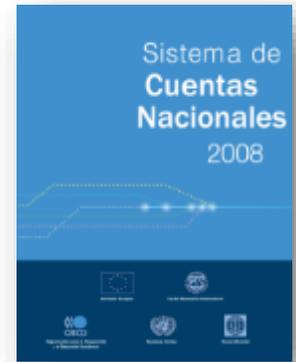
✓ Fases del proceso de revisión estadística

No hay cronograma establecido, depende del ritmo a que el país candidato proporcione información



II. Estado actual de las Cuentas Nacionales

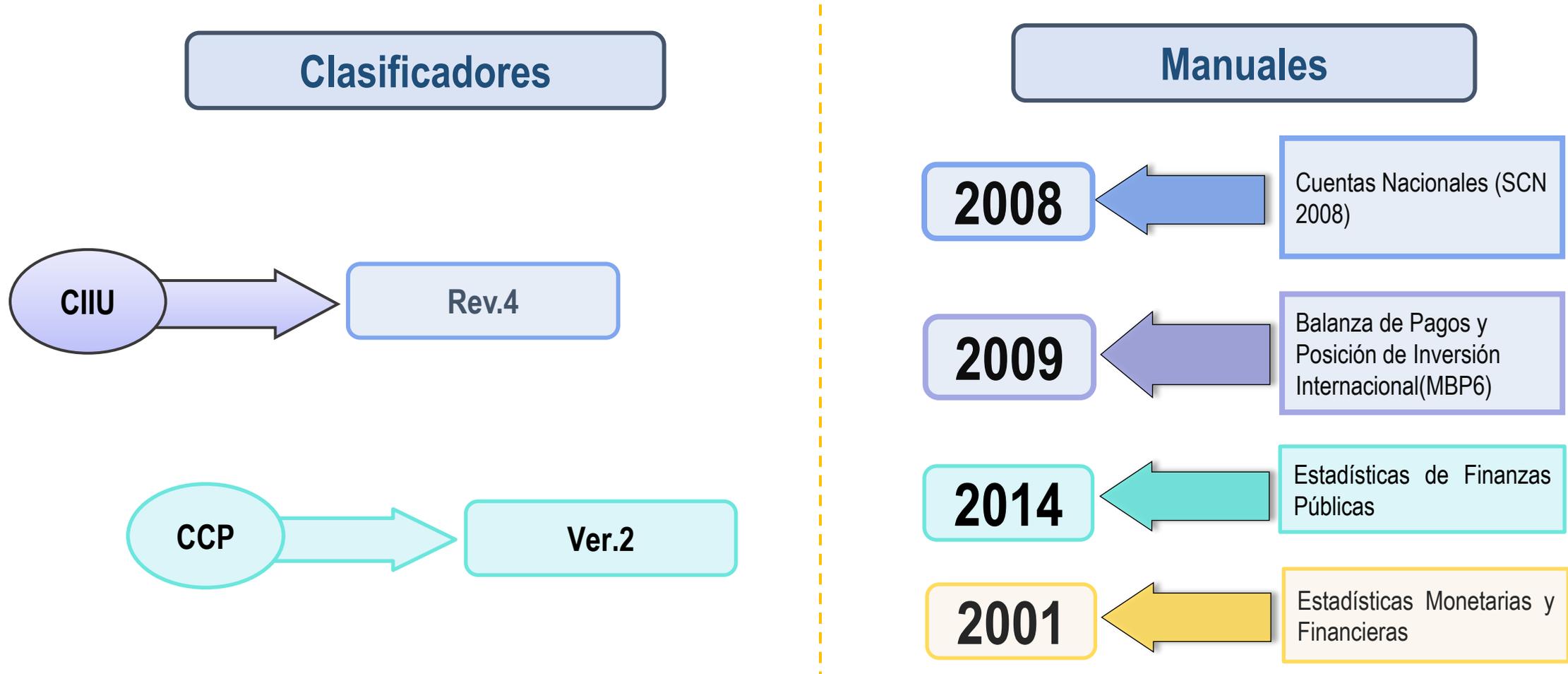
✓ Marco del Sistema de Cuentas Nacionales



El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) en los últimos 50 años ha elaborado cuatro Años Base de las Cuentas Nacionales y dispone de la serie de agregados macroeconómicos 1950-2023 con año base 2007. Años Bases: 1973, 1979, 1994, 2007, en proceso 2019

II. Estado actual de las Cuentas Nacionales

✓ Implementación de recomendaciones Internacionales



II. Estado actual de las Cuentas Nacionales

✓ Fuentes de Información por Sectores Institucionales y Actividades



II. Estado actual de las Cuentas Nacionales



Cuadro de Oferta y Utilización 2022 (Miles de Millones S/) Versión extendida: 365x101

Código	Oferta						Demanda Intermedia				Demanda Final									
	Descripción	Producción	Importaciones	Derechos de Importación	Márgenes de Distribución	Impuestos Netos de Subsidios	Total Oferta	Descripción	Extractivos	Transformación	Servicios	Demanda Intermedia	Consumo Final de Hogares	Consumo Final de Gobierno	Consumo BFL	Formación Bruta de Capital Fijo	Variación de Existencias	Exportaciones	Demanda Final	Demanda
1	Agropecuario, caza y silvicultura	89	12	0	37	1	139	Agropecuario, caza y silvicultura	14	52	5	71	42	0	0	3	1	22	68	139
2	Pesca y acuicultura	10	0	0	3	0	12	Pesca y acuicultura	0	7	1	8	4	0	0	0	0	0	4	12
3	Petróleo, gas y minería	162	12	0	9	0	184	Petróleo, gas y minería	6	41	5	52	0	0	0	2	-7	137	132	184
4	Manufactura	372	214	2	107	43	738	Manufactura	34	185	126	344	236	0	0	65	-5	97	394	738
5	Electricidad, gas y agua	42	0	0	1	4	47	Electricidad, gas y agua	4	8	17	28	18	0	0	0	0	0	18	47
6	Construcción	153	0	0	0	4	157	Construcción	1	3	5	8	0	0	0	147	1	0	149	157
7	Comercio	166	0	0	-152	1	14	Comercio	0	0	9	10	4	0	0	0	0	0	4	14
8	Transporte	124	6	0	-4	3	129	Transporte	10	8	45	63	59	0	0	0	0	7	66	129
9	Alojamiento y restaurantes	67	3	0	0	5	76	Alojamiento y restaurantes	0	0	6	6	64	0	1	0	0	4	69	76
10	Telecomunicaciones	48	5	0	0	5	57	Telecomunicaciones	0	1	22	23	34	0	0	1	-1	1	35	57
11	Financieros, seguros y pensiones	62	6	0	0	0	68	Financieros, seguros y pensiones	6	8	30	45	22	0	0	0	0	1	23	68
12	Servicios prestados a empresas	76	9	0	0	3	88	Servicios prestados a empresas	5	15	60	80	4	0	0	1	0	3	8	88
13	Administración pública y defensa	72	0	0	0	0	72	Administración pública y defensa	0	0	0	0	2	70	0	0	0	0	72	72
14	Otros servicios	182	2	0	0	6	189	Otros servicios	0	1	19	19	109	56	4	0	0	1	170	189
	TOTAL	1 625	268	2	0	76	1 971	TOTAL	80	328	349	758	599	126	5	220	-10	273	1 213	1 971

PBI Producción

Producto Bruto Interno	945
(+) Valor Bruto de Producción	1 625
(-) Consumo Intermedio	758
(+) Impuestos a los productos	78

PBI Ingreso

Producto Bruto Interno	945
(+) Remuneraciones	271
(+) Impuesto a la producción	85
(+) Excedente Bruto de Explotación	400
(+) Ingreso Mixto Bruto	190

Valor agregado bruto

Valor agregado bruto	186	190	491	867
Remuneración de los asalariados	26	54	192	271
Otros impuestos sobre la producción	1	1	4	7
Excedente bruto de explotación	107	104	189	400
Ingreso mixto	52	31	106	190
Producción bruta	266	519	840	1 625

PBI Gasto

Producto Bruto Interno	945
(+) Consumo privado	604
(+) Consumo de gobierno	126
(+) Inversión	210
(+) Sector externo neto	5

II. Estado actual de las Cuentas Nacionales



Cuenta de los Sectores Institucionales, 2022 (Miles de millones de soles)

Cuenta Bienes y Servicios Recursos	Empleos						Transacciones y Saldos Contables	Recursos						Cuenta Bienes y Servicios Empleo
	S.2 Cuenta Resto del Mundo	S.1 Economía Total	S.14 Hogares 1/	S.13 Gobierno General	S.12 Sociedades Financieras	S.11 Sociedades No Financieras		S.11 Sociedades No Financieras	S.12 Sociedades Financieras	S.13 Gobierno General	S.14 Hogares 1/	S.1 Economía Total	S.2 Cuenta Resto del Mundo	
268							P.7							268
	273						P.6							273
1 625							P.1	990	62	140	433	1 625		
		758	185	51	21	500	P.2							758
	78						D.21- D.31				78			
		945	247	89	41	490	B.1b	490	41	89	247	945		
	-5						B.11							-5
	0	271	32	80	13	145	D.1			271	271	0		
		84	0	0	0	6	D.2-D.3			84	84			
		400	25	9	27	338	B.2b	338	27	9	25	400		
		190	190				B.3b			190	190			
	9	307	2	15	47	243	D.4	17	38	21	167	243	74	
		881	651	99	19	113	B.5b	113	19	99	651	881		
	5	71	21		5	46	D.5			76	76			
	18	220	23	181	6	10	D.7	7	5	176	49	237	1	
		903	635	172	32	64	B.6b	64	32	172	635	903		
		730	604	126			P.3							730
	37	173	50	45	15	64	B.8b	64	15	45	50	173	37	
		210	69	44	2	94	P.5							210
							D.9 (+/-)	8		-10	2	0	0	
	37	-37	-11	-10	12	-28	B.9							

$$\text{YNB} = \text{PBI} + \text{Renta de factores netas}$$

$$881 = 945 + 9 - 74$$

$$\text{YND} = \text{YNB} + \text{Transferencias corrientes netas}$$

$$903 = 881 + (5 + 18 - 1)$$

$$\text{Ahorro} = \text{YND} - \text{GCF}$$

$$173 = 903 - 730$$

$$\text{Préstamo neto} = \text{Ahorro} + \text{Transf. K netas} - \text{FBK}$$

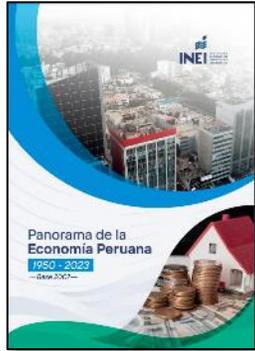
$$-37 = 173 + 0 - 210$$

II. Estado actual de las Cuentas Nacionales

PUBLICACIONES DE CUENTAS NACIONALES



ANUAL

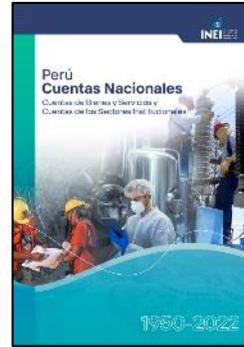


Panorama de la Economía Peruana 1950 - 2023

[Para acceder, clic aquí](#)



ANUAL



Perú: Cuentas Nacionales 1950-2022

Cuentas de Bienes y Servicios Y Cuentas por Sectores Institucionales

[Para acceder, clic aquí](#)

Cuentas Satélite



TRIMESTRAL



PBI Trimestral: Comportamiento de la Economía Peruana al 2024-II

[Para acceder, clic aquí](#)



SUBNACIONAL



Perú: PBI por Departamentos 2007-2023

[Para acceder, clic aquí](#)



INFORMALIDAD

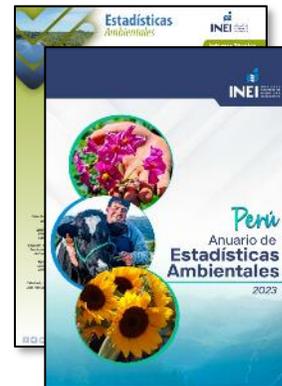


Producción y Empleo Informal en el Perú
Cuenta Satélite de la Economía Informal 2007-2022

[Para acceder, clic aquí](#)



AMBIENTAL



Anuario de Estadísticas Ambientales 2023

[Para acceder, clic aquí](#)

Estadísticas Ambientales Junio 2024

[Para acceder, clic aquí](#)



III. OCDE: Requisitos de Cuentas Nacionales

✓ Revisión Estadística de la OCDE: Noviembre 2024 Primera Misión de investigación (Fact Finding Mission)

OBJETIVO GENERAL

Evaluar las prácticas estadísticas del país, como candidato a miembro de la OCDE, con el fin de mejorar la producción de datos oficiales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Determinar en qué medida la producción estadística oficial cumple con estándares y requisitos de la organización.
2. Utilizar recomendaciones OCDE sobre Buenas Prácticas Estadísticas como criterio de evaluación.
3. Demandar participación activa y amplia cooperación entre las entidades que conforman el SEN.

III. OCDE: Requisitos de Cuentas Nacionales

✓ Revisión Estadística de la OCDE - Noviembre 2024 Primera Misión de investigación (Fact Finding Mission)

33 TEMAS ANALIZADOS

- Censos Nacionales de Población y Vivienda
- Censo Nacional Agropecuario / Encuesta Nacional Agropecuaria
- Encuesta Nacional de Programas Presupuestales
- Estadísticas de Empleo - Encuesta Nacional de Hogares
- Encuesta Permanente del Empleo Nacional
- Pobreza Monetaria y Pobreza Multidimensional
- Distribución del Ingreso y Distribución de la Riqueza
- Datos del Uso de tiempo y Encuesta del Uso del Tiempo
- Indicadores de Bienestar
- Estadísticas de precios y paridad del poder adquisitivo
- Directorio de Empresas y Establecimientos
- Estadísticas de Empresas / Demografía Empresarial
- Transmisión de datos y metadatos a la OCDE
- Clasificaciones y Estándares
- Índice Mensual de la Producción Nacional
- Índice Trimestral de la Producción Departamental

- Censo Nacional Económico
- Marco General de las Cuentas Nacionales y Cambio de Año Base
- Cuentas de los Sectores Institucionales
- Cuadro de Oferta y Utilización
- Cuentas de las Sociedades No Financieras
- Avances de Cuentas Financieras y Balances
- Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado
- Contabilidad Ambiental y Económica

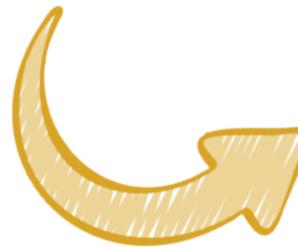
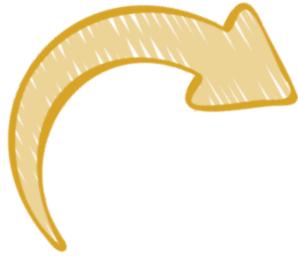
Cuentas Nacionales

- Estadísticas de Finanzas Públicas y Deuda del Sector Público MEF
- Aportes para las Cuentas Financieras BCRP
- Balanza de Pagos y Comercio Internacional de Servicios BCRP
- Tasas de interés y agregados monetarios BCRP
- Encuesta de Tendencias Empresariales BCRP
- Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera PRODUCE
- Planilla Electrónica de trabajadores MTPE
- Índices de precios de acciones BOLSA DE VALORES DE LIMA
- Estadíst. Comercio Internacional bienes: por tamaño, sector y otras características SUNAT

III. OCDE: Requisitos de Cuentas Nacionales

✓ Revisión Estadística de la OCDE

FORTALEZAS IDENTIFICADAS



- La estabilidad institucional del INEI y su calidad de ser el principal productor y coordinador del SEN.
- Experiencia bien establecida y prolongada en la recopilación de datos de encuestas.
- La mejora en la frecuencia de ejecución de censos y encuestas.
- El proporcionar información con transparencia (sin acceso previo, bases de datos completas en línea, etc.).
- Cuentas Nacionales sólidas y Cuadros de Oferta y Utilización detallados.
- Avances recientes en Cuentas de los Sectores Institucionales Trimestrales.

III. OCDE: Requisitos de Cuentas Nacionales

✓ Revisión Estadística de la OCDE

PRINCIPALES RECOMENDACIONES

Modernizar la legislación estadística nacional para fortalecer la independencia política, profesional y técnica del INEI.

Establecer un marco global de gestión de la calidad para las estadísticas oficiales.

Mejorar el acceso a los datos administrativos para fines estadísticos.

Reforzar los órganos de coordinación dentro del SEN (comités interinstitucionales, planes anuales y multianuales).

Gestionar de manera eficiente las clasificaciones y estándares en todo el Sistema Estadístico Nacional.

Profundizar en el desarrollo de estadísticas laborales.

III. OCDE: Requisitos de Cuentas Nacionales

✓ Revisión Estadística de la OCDE

PRINCIPALES RECOMENDACIONES

Gestionar el establecimiento de un portal estadístico aplicable a todo el SEN.

Datos y metodologías disponibles deben estar en idiomas de la OCDE (inglés y/o francés).

Mayor cooperación INEI/BCRP/MEF para las Cuentas Nacionales y estadísticas relacionadas.

Participar en forma permanente en los grupos de trabajo de la OCDE.

Fomentar la cultura estadística y alfabetización de datos de los usuarios.

Reforzar la gestión de datos para ajustarse en mayor medida a las mejores prácticas internacionales, incluido el modelado de datos (SDMX).

III. OCDE: Requisitos de Cuentas Nacionales

✓ Revisión Estadística de la OCDE

PRINCIPALES RECOMENDACIONES

Mejorar la frecuencia de los años base de las Cuentas Nacionales.

Desarrollar las Cuentas de Emisiones a la Atmósfera (CEA) y las Cuentas de Flujos de Emisiones Físicas (PEFA).

Elaborar planes de trabajo y calendarios para el desarrollo: comercio internacional de servicios, medición del capital, comercio por características de las empresas, distribución de la riqueza, encuestas de opinión de los consumidores, índice de precios de la propiedad residencial, principalmente.

Empezar a preparar la aplicación del SCN2025.

III. OCDE: Requisitos de Cuentas Nacionales

Cuentas Nacionales
Anuales
Cuestionarios



N °	CUESTIONARIOS	CON DATOS
1	0101 - Producto Interno Bruto por actividad económica	✓
2	0102 - PIB desde el punto de vista del gasto	✓
3	0103 - PIB desde el punto de vista de los ingresos	✓
4	0107 - Renta disponible, ahorro, préstamo/endeudamiento neto	✓
5	0110 - Población y PEA Ocupada	✓
6	0111 - PEA Ocupada, horas trabajadas y empleo por industria	✓
7	0117 - Gasto de consumo final de los hogares por durabilidad	✓
8	0301 - Producción	✓
9	0302 - Formación de capital por actividad económica	
10	0303 – PEA Ocupada, horas trabajadas y empleo por industria más detallada	✓
11	0501 - Gasto de consumo final de los hogares por finalidad	✓
12	0502 - Gasto de consumo final de los hogares, nacional y doméstico	✓
13	2000 - Clasificación cruzada de activos por industria y tipo de activo (stocks)	
14	2900 - Planes de Pensiones de la Seguridad Social	
15	0119 - Cuentas no financieras simplificadas por sector institucional	✓
16	0200 - Principales agregados del Gobierno General	✓
17	0800 - Cuentas No Financieras anuales de sectores institucionales	✓
18	0900 - Ingresos por tipo de impuesto o contribución social del Gobierno General	✓
19	1100 - Gasto público general por función	
20	2600 - Balances de activos no financieros	

III. OCDE: Requisitos de Cuentas Nacionales

Cuadro de Oferta y Utilización Cuestionarios



N°	CUESTIONARIOS	CON DATOS
1	1500 - Cuadro de oferta	✓
2	1600 - Cuadro de Utilización a precio de comprador	✓
3	1601 - Cuadro de Utilización Nacional a precios de comprador	✓
4	1602 - Cuadro de Utilización Importada a precios de comprador	✓
5	1610 - Cuadro de utilización a precios básicos	✓
6	1611 - Cuadro de Utilización Nacional a precios básicos	✓
7	1612 - Cuadro de Utilización Importada a precios básicos	✓
8	1620 - Márgenes de comercio y transporte	✓
9	1630 - Impuestos menos subsidios a los productos	✓
10	1631 - Impuestos menos subvenciones a los productos - sin IVA	
11	1632 - Impuesto al Valor Agregado	
12	1633 - Impuestos sobre los productos	
13	1634 - Subvenciones a productos	

Cuentas Trimestrales Cuestionarios



N°	CUESTIONARIOS	CON DATOS
1	0101 - Producto Interno Bruto por actividad económica	✓
2	0102 - PIB desde el punto de vista del gasto	✓
3	0103 - PIB desde el punto de vista de los ingresos	
4	0107 - Renta disponible, ahorro, préstamo/endeudamiento neto	
5	0110 - Población y empleo / 0111 - Empleo por industria	
6	0117 - Gasto de consumo final de los hogares por durabilidad	
7	0801 - QSA Cuentas trimestrales sectoriales	

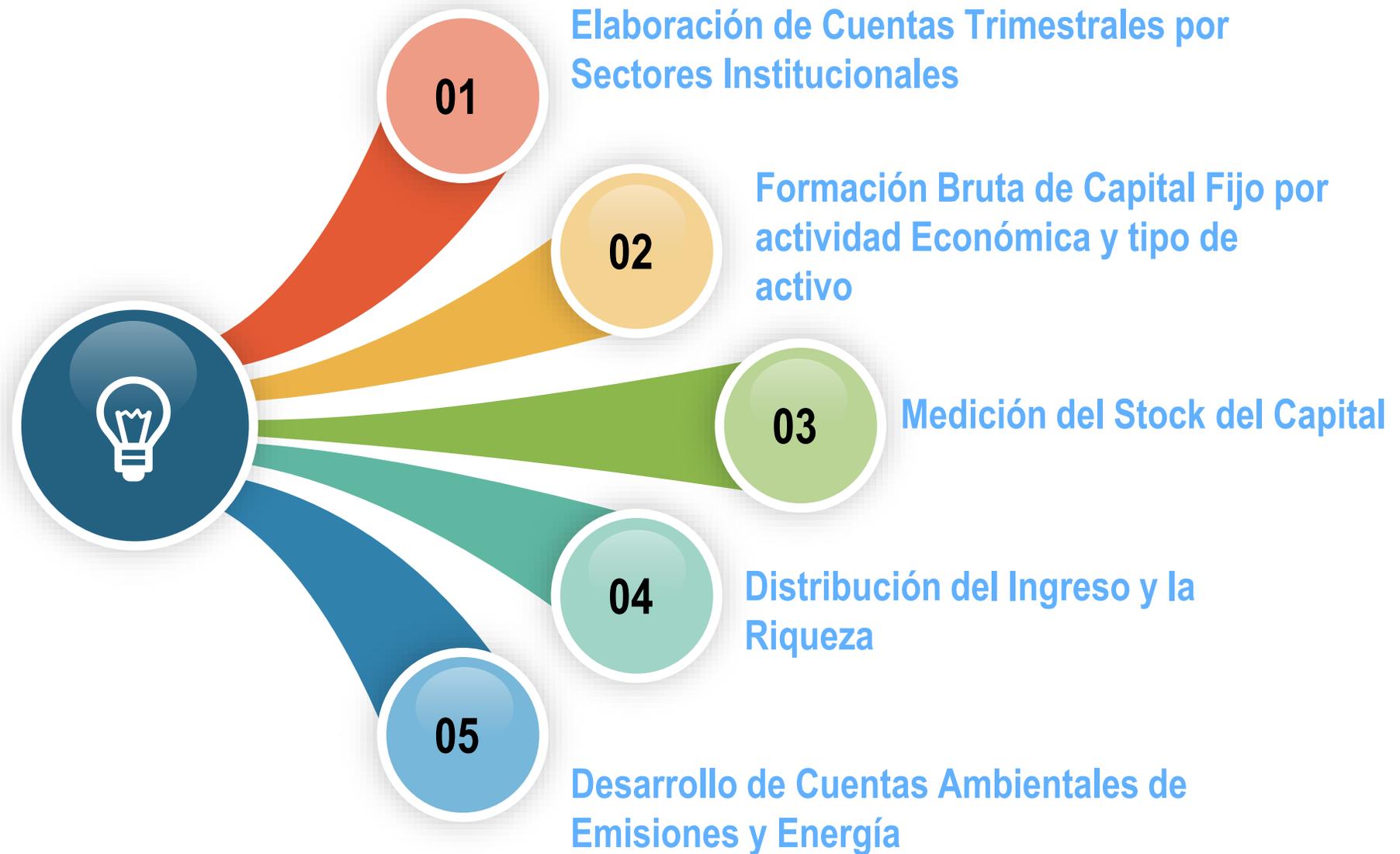
III. OCDE: Requisitos de Cuentas Nacionales

N°	CUESTIONARIOS	CON DATOS
1	01. Marco jurídico e institucional de las estadísticas oficiales	✓
2	02. Infraestructura estadística	✓
3	03.1 Cuentas Nacionales - Cuentas No Financieras	✓
4	03.2 Cuentas Nacionales - Estadísticas de Finanzas Públicas y Deuda del Sector Público	✓
5	03.3 Cuentas Nacionales - Cuentas Financieras y Balances	✓
6	04. Cuentas Ambientales y Económicas	✓
7	05. Estadísticas de precios y de Paridad de Poder Adquisitivo	✓
8	06. Estadísticas Laborales	✓
9	06a. Modelo Cuestionario de Metadatos para Perú QII GBR Metadatos 2021 ES	✓
10	06b. QII LFS 2023 – Encuesta de la Fuerza Laboral	✓
11	06c. Notas sobre empleo	✓
12	06d. Data sobre empleo Ocupaciones QII	✓
13	06e. Situación de la fuerza laboral, por logro educativo, género y grupos de edad	✓
14	06f. Tablas complementarias del cuestionario LFS sobre conjuntos de datos relacionados con la familia y el hogar	✓
15	06g. Transición de la educación al trabajo entre jóvenes de 15 a 29 años	✓
16	07. Estadísticas de Empresas	✓
17	08. Estadísticas de Comercio Internacional de bienes, Comercio por categoría de empresa	✓
18	09. Estadísticas de Balanza de Pagos y Comercio Internacional de Servicios	✓
19	10. Estadísticas económicas coyunturales	✓
20	11. Encuesta de Tendencias Empresariales y Encuestas de Opinión del Consumidor	✓
21	12. Distribución del Ingreso	✓
22	12a. Cuestionario de Distribución del Ingreso	✓
23	13. Distribución de la Riqueza	✓
24	14. Datos del Bienestar	✓
25	15.1 Encuesta sobre Uso del Tiempo	✓
26	15.2 Cuestionario sobre Uso del Tiempo	✓

Cuestionarios
Cualitativos



IV. El Horizonte de Cuentas Nacionales





	Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú
	@INEI_oficial
	inei_peru
	TV INEI Perú
	inei_peru
	INEI - Instituto Nacional de Estadísticas e Informática
	infoinei@inei.gob.pe

