

Workshop on the Implementation of a National Quality Assurance Framework for Official Statistics in Countries of the Latin American and Caribbean Region

Impact of the new Statistical Law in Costa Rica

Bogota, Colombia, 24
November 2023



Queremos saber

¿Cómo está?



Share the impact that the new Statistical Law has brought for the National Institute of Statistics and Censuses (INEC) of Costa Rica, as the governing technical entity and coordinator of the National Statistics System (NSS), by presenting the main characteristics or changes incorporated, which have allowed to strengthen its function.

On the other hand, disseminate the work that has been developed in the context of this new legal framework in terms of the design, preparation, implementation and maintenance of the main components and elements that are part of the Quality Management System (QMS) of the SEN.



- 1 Law of the National Statistical System (Law 9694)
- 2 Quality Management System (QMS) of the National Statistics System (NSS)



1. Law of the National Statistical System (Law 9694)



1
Limited definition of the functions and responsibilities of the NSS

2
Weak mandate to exercise technical leadership

3
Limited budget for the INEC to carry out its functions

4
Difficulties in accessing and using administrative records

5
Update on emerging topics not included

1.2 Main characteristics Law 9694





REPÚBLICA DE COSTA RICA



LEY N° 9694

SISTEMA DE ESTADÍSTICA NACIONAL

Ley N° 9694 aprobada el 30 de mayo del 2019

Publicada en el Alcance N° 133

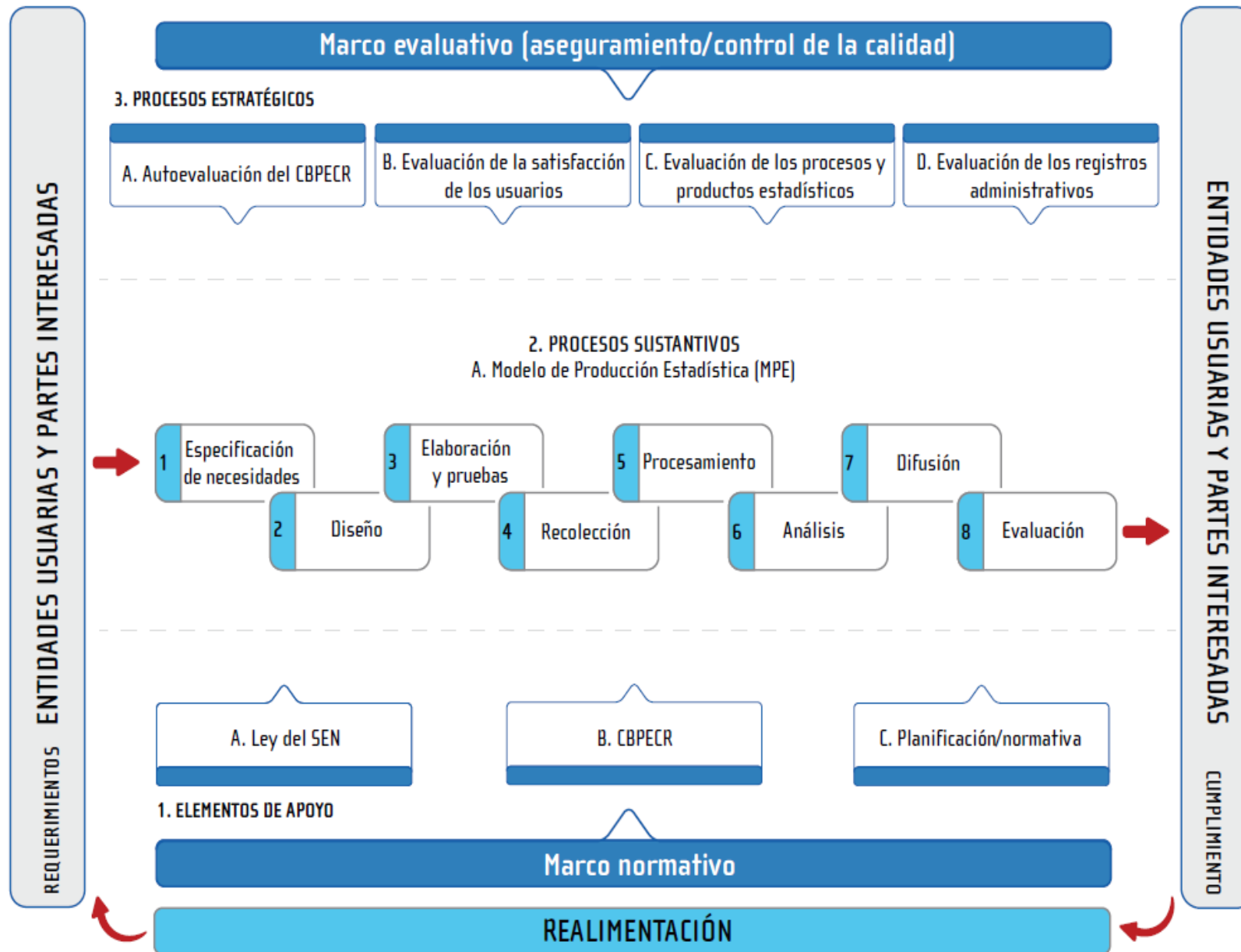
La Gaceta del jueves 13 de junio del 2019.

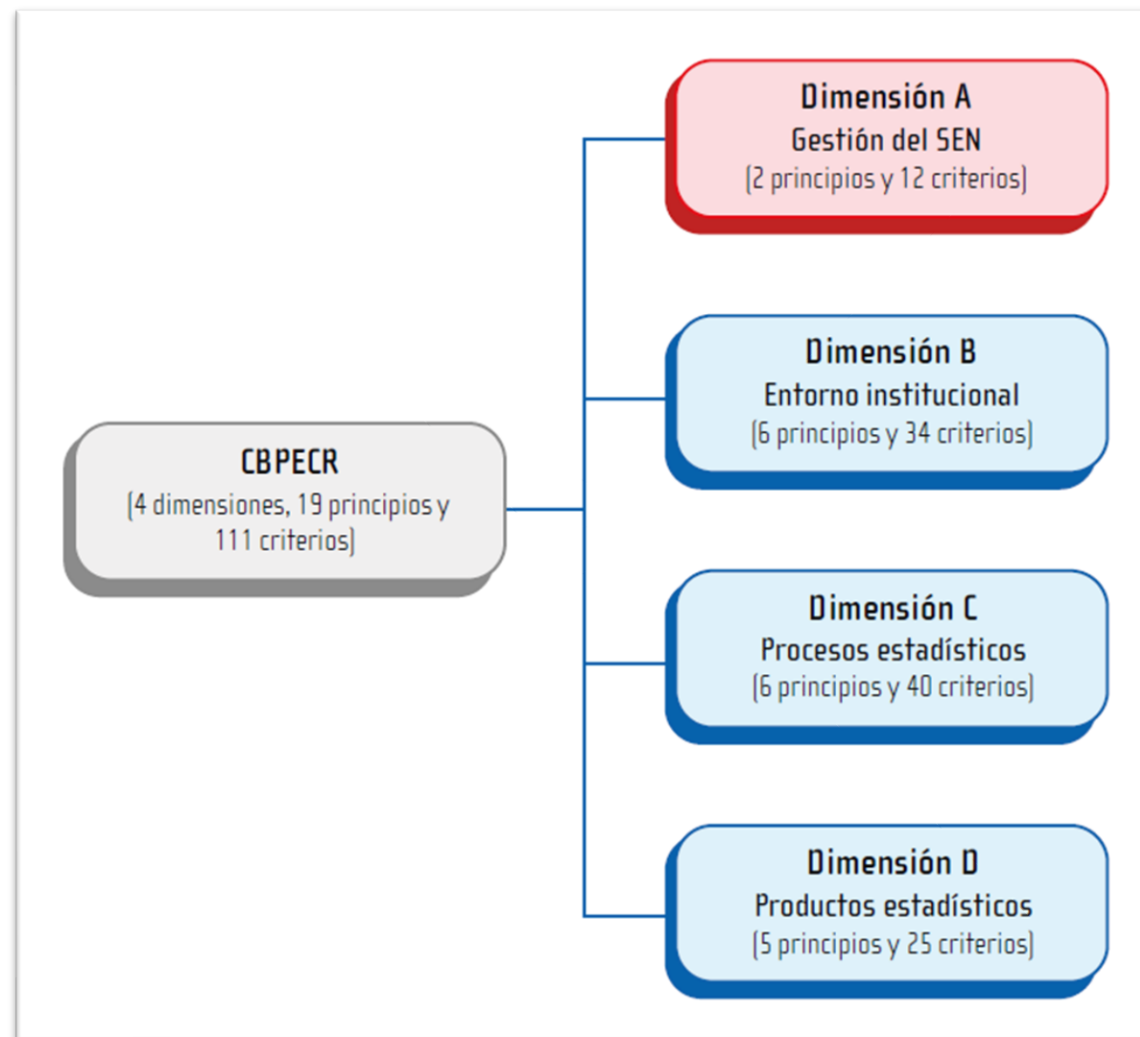
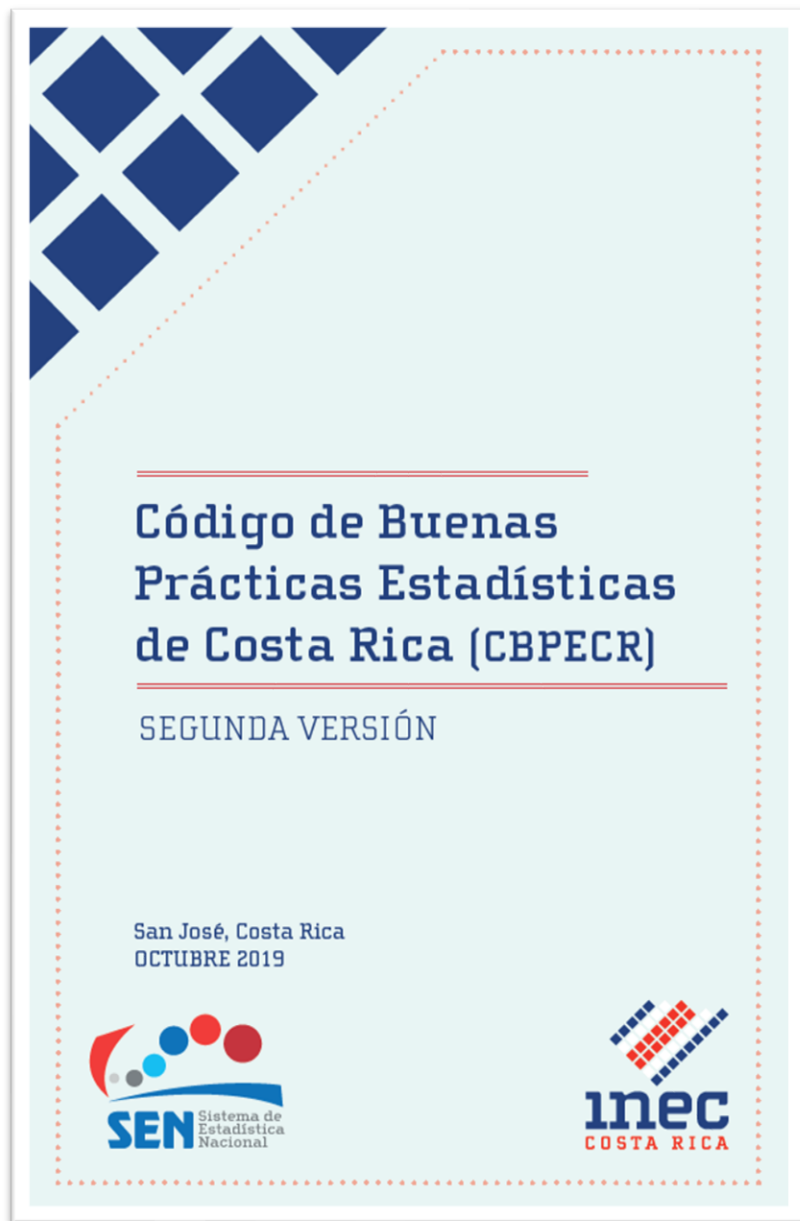
San José, Costa Rica
JUNIO 2019



2. Quality Management System (QMS) of the National Statistics System (NSS)

Graphic representation NSS' QMS





Dimensión A.
Gestión del SEN

- Principio 1. Marco legal para las estadísticas oficiales
- Principio 2. Coordinación del SEN

Dimensión B.
Entorno institucional

- Principio 3. Independencia técnica
- Principio 4. Confidencialidad de las estadísticas
- Principio 5. Suficiencia de recursos
- Principio 6. Compromiso con la calidad
- Principio 7. Imparcialidad, objetividad y transparencia
- Principio 8. Cooperación y participación internacional

Dimensión C.
Procesos estadísticos

- Principio 9. Metodología sólida
- Principio 10. Procesos estadísticos adecuados
- Principio 11. Uso de los registros administrativos para fines estadísticos
- Principio 12. Solicitud de información no excesiva
- Principio 13. Relación costo-efectividad
- Principio 14. Innovación

Dimensión D.
Productos estadísticos

- Principio 15. Pertinencia
- Principio 16. Precisión
- Principio 17. Oportunidad y puntualidad
- Principio 18. Coherencia y comparabilidad
- Principio 19. Accesibilidad y claridad

Modelo de Producción Estadística del Sistema de Estadística Nacional



San José, Costa Rica
OCTUBRE 2021

Modelo de Producción Estadística (MPE)

1. Especificación de necesidades	2. Diseño	3. Elaboración y pruebas	4. Recolección	5. Procesamiento	6. Análisis	7. Difusión	8. Evaluación
1.1 Identificación de necesidades	2.1 Diseño del marco conceptual	3.1 Elaboración de la recolección	4.1 Selección del marco muestral y de la muestra	5.1 Integración de datos	6.1 Preparación de borradores de resultados	7.1 Actualización de sistemas de difusión	8.1 Recopilación de insumos
1.2 Consulta y confirmación de necesidades	2.2 Diseño de variables	3.2 Elaboración de componentes de procesamiento y análisis	4.2 Preparación de la recolección	5.2 Clasificación y codificación	6.2 Validación de resultados	7.2 Elaboración de productos de difusión	8.2 Análisis
1.3 Definición de objetivos	2.3 Diseño de la recolección	3.3 Elaboración de componentes de difusión	4.3 Ejecución de la recolección	5.3 Revisión y validación	6.3 Interpretación y explicación de resultados	7.3 Publicación de productos de difusión	8.3 Elaboración del plan de mejora
1.4 Identificación de conceptos	2.4 Diseño estadístico	3.4 Configuración de flujos de trabajo	4.4 Finalización de la recolección	5.4 Edición e imputación	6.4 Aplicación del control a la difusión	7.4 Promoción de productos de difusión	
1.5 Comprobación de la disponibilidad de datos	2.5 Diseño del procesamiento y análisis	3.5 Pruebas de sistemas		5.5 Derivación de nuevas variables y unidades	6.5 Finalización del análisis	7.5 Gestión del soporte a personas y entidades usuarias	
1.6 Elaboración del perfil del proyecto o plan de trabajo	2.6 Diseño de sistemas y flujos de trabajo	3.6 Prueba piloto		5.6 Cálculo de ponderadores			
		3.7 Finalización de sistemas y flujos de trabajo		5.7 Cálculo de agregaciones			
				5.8 Finalización del procesamiento			

Gestión de la documentación

Modelo de Producción Estadística del Sistema de Estadística Nacional

RECOMENDACIÓN DE PERFILES DE COMPETENCIAS Y CONOCIMIENTOS



San José, Costa Rica
OCTUBRE 2021



Modelo de Producción Estadística del Sistema de Estadística Nacional


RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Primera Edición




San José, Costa Rica
ABRIL 2023





Lineamientos para incorporar la perspectiva de género en la producción y divulgación de las estadísticas del Sistema de Estadística Nacional (SEN) de Costa Rica

San José, Costa Rica
NOVIEMBRE 2018



Lineamientos técnicos para incorporar el enfoque étnico-racial en la producción de estadísticas oficiales

PRIMERA EDICIÓN



San José, Costa Rica
ENERO 2022



Guía para la elaboración de calendarios de divulgación de las estadísticas oficiales

PRIMERA EDICIÓN



San José, Costa Rica
ENERO 2022

Guía para la elaboración de metadatos de las operaciones estadísticas

PRIMERA EDICIÓN



San José, Costa Rica
ENERO 2022

Lineamientos para el intercambio de datos confidenciales

PRIMERA EDICIÓN



San José, Costa Rica
AGOSTO 2022



Protocolo para preservar el principio de confidencialidad de los datos

PRIMERA EDICIÓN



San José, Costa Rica
ABRIL 2023



Estrategia Nacional de Desarrollo Estadístico 2023 - 2032



San José, Costa Rica
SETIEMBRE 2023



Plan Estadístico Nacional 2023-2027 RESUMEN EJECUTIVO



San José, Costa Rica
NOVIEMBRE 2023



Autoevaluación 2023 del Código de buenas prácticas estadísticas de Costa Rica

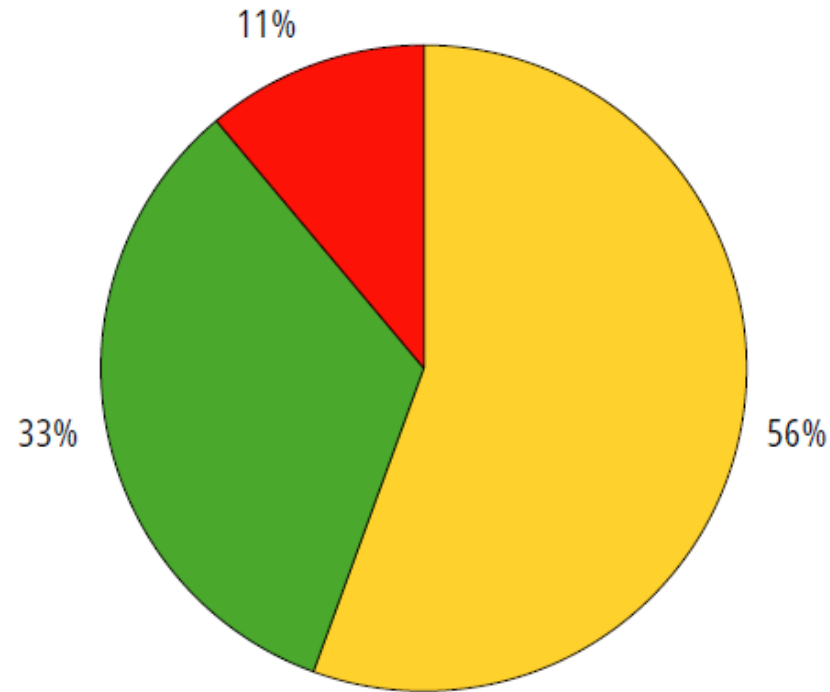
RESULTADOS GENERALES



San José, Costa Rica
OCTUBRE 2023



GRÁFICO 3.1
Costa Rica. Porcentaje de entidades del SEN según nivel de cumplimiento global

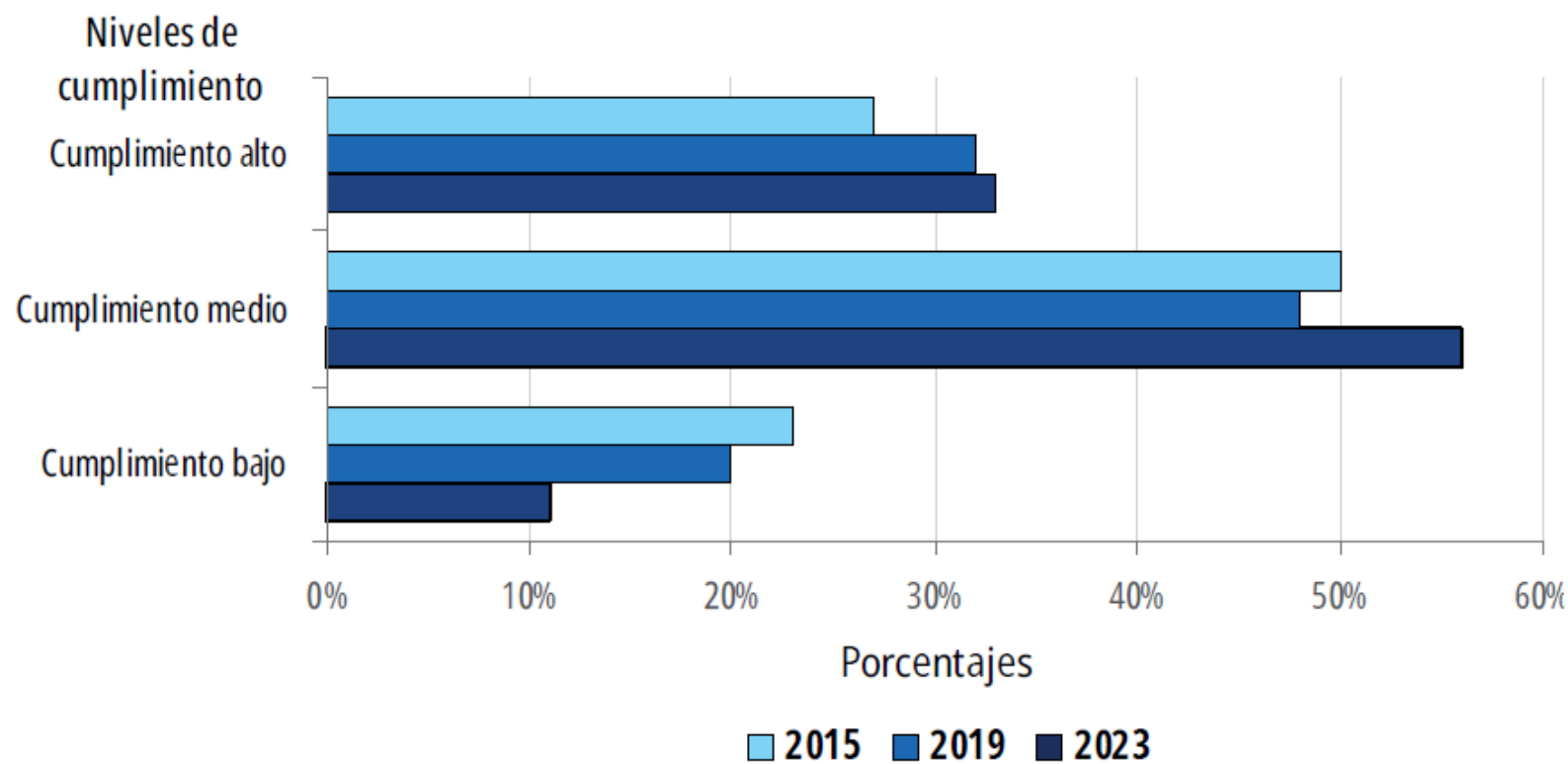


■ Cumplimiento medio ■ Cumplimiento alto ■ Cumplimiento bajo

Fuente: INEC-Costa Rica. Autoevaluación del CBPECR, 2023.

GRÁFICO 4.1

Costa Rica. Porcentaje de entidades del SEN según nivel de cumplimiento global en las autoevaluaciones 2015, 2019 y 2023.



Fuente: INEC-Costa Rica. Autoevaluación del CBPECR, 2015, 2019 y 2023.

Questions/comments?



Queremos saber

¿Cómo está?



¡Thank you for your attention!

¡Pura vida!



Queremos saber

¿Cómo está?



Workshop on the implementation of a national quality assurance framework for official statistics in Latin American and Caribbean countries

Impact of the new statistical law in Costa Rica

Bogota, Colombia,
November 24, 2023



Queremos saber

¿Cómo está?