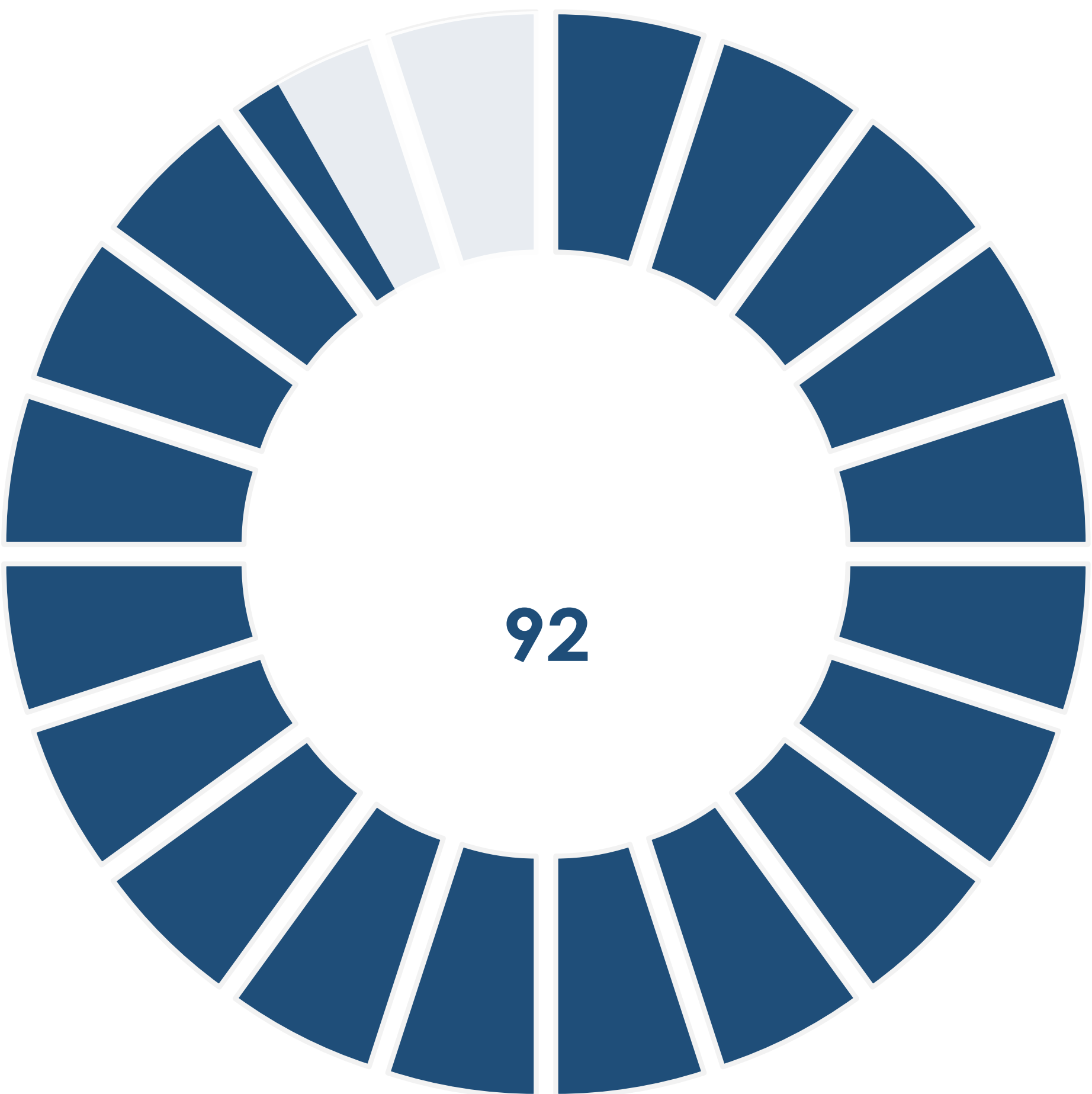


## Informe Individual de resultados de la Autoevaluación de la Calidad Estadística

### Estadísticas de Transporte - ESTRA

Nombre de la institución que genera la operación estadística:	Instituto Nacional de Estadística y Censos
Nombre de la dirección, departamento o unidad institucional a la que pertenece la operación estadística:	Dirección de Estadísticas Económicas
Tipo de operación estadística:	Estadística basada en registros administrativos
Periodicidad de producción:	Anual
Fecha de difusión de resultados:	30 de septiembre
Nombre del responsable de la operación estadística:	Gabriela Hidalgo
Cargo del responsable de la operación estadística:	Responsable de las Estadísticas de Transporte
Teléfono de contacto y ext. del responsable de la operación estadística:	2544326 Ext. 1202
E-mail del responsable de la operación estadística:	gabriela_hidalgo@inec.gob.ec

Ilustración 1: Nivel de percepción de la Calidad Estadística 2023

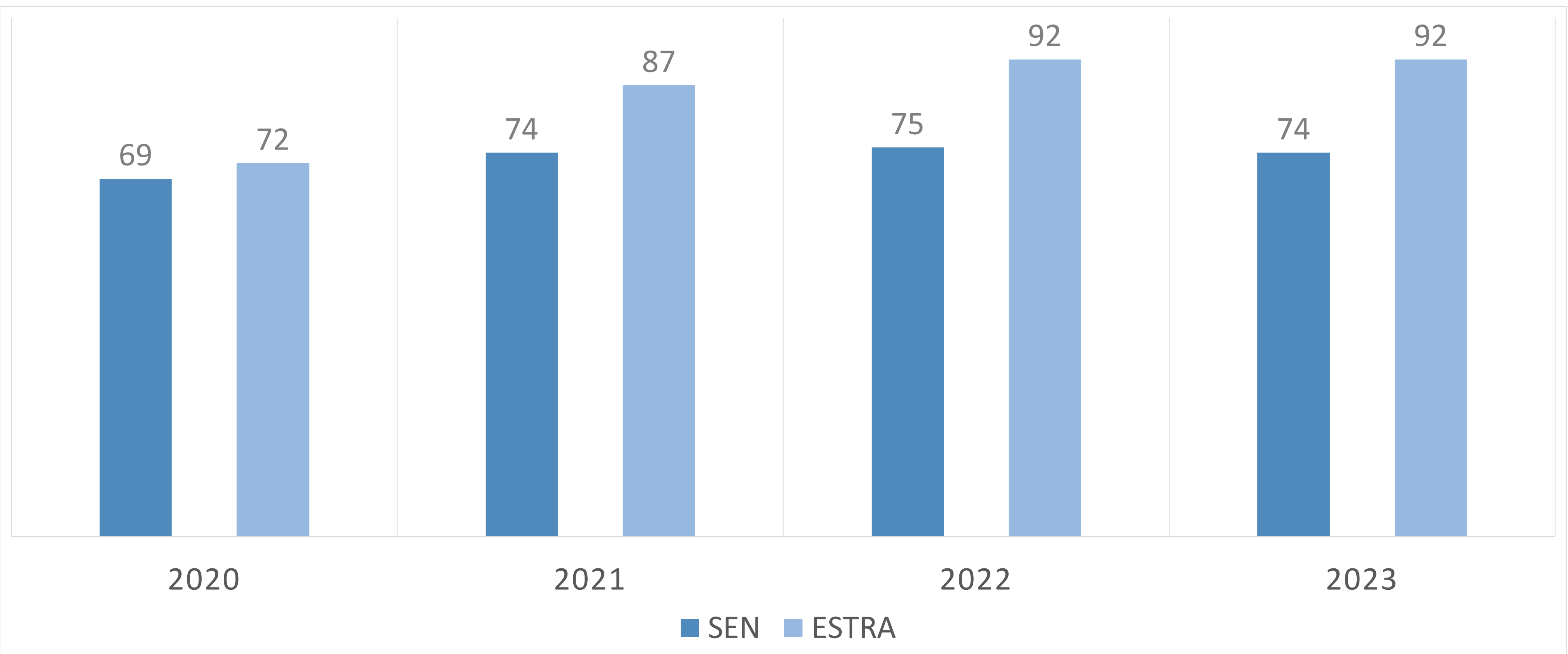


### Resultados de la Autoevaluación de la Calidad Estadística 2023

De acuerdo al criterio del equipo técnico responsable de la operación estadística, el nivel de percepción refleja el grado en que los procesos están alineados, estandarizados y cumplen con las fases, procesos, principios y buenas practicas establecidas en el Modelo de Producción Estadística -MPE, Código de Buenas Prácticas Estadísticas y demás normativa vigente. Siendo así que este índice tiene una escala de 0 a 100 puntos:

- 100 a 85 nivel **ALTO**: cumplimiento óptimo de los requisitos de calidad
- 84 a 70 nivel **MEDIO**: cumplimiento medio de los requisitos de calidad
- 69 a 50 nivel **BAJO**: cumplimiento parcial de los requisitos de calidad
- Menor a 50 nivel **MUY BAJO**: incumplimiento de los requisitos de calidad

Ilustración 2: Nivel de Percepción de Calidad Estadística Histórico



Conforme con las respuestas del equipo técnico responsable de la operación estadística participante, las *Estadísticas de Transporte - ESTRA* presenta un nivel de percepción de calidad estadística de **92 puntos** caracterizado como **Alto**.

El nivel de percepción actual, con respecto al del año 2022 es igual, lo que refleja que el cumplimiento de la normativa y estándares de calidad que rigen en el SEN se mantiene constante.

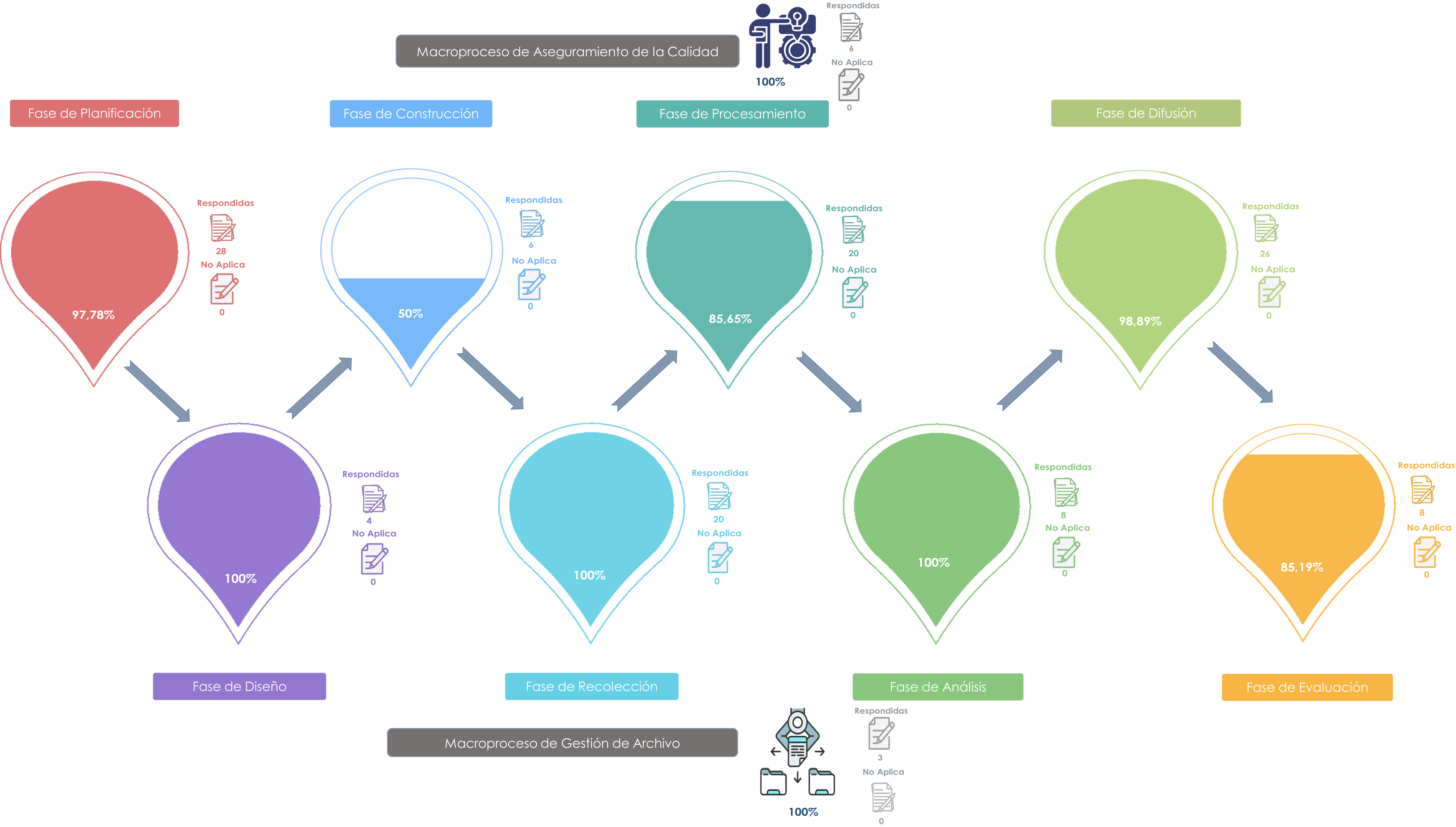
Las *Estadísticas de Transporte* presentan un nivel de percepción de la calidad superior con respecto al nivel de percepción promedio de Sistema Estadístico Nacional, sin embargo, la participación de la operación estadística en la Autoevaluación permitirá al equipo responsable identificar las oportunidades de mejora y emprender acciones para el fortalecimiento del proceso de producción estadística continuamente.



Resultados de la Autoevaluación de la Calidad Estadística por fases del Modelo de Producción Estadística

En esta sección se aprecia los resultados de percepción de calidad de acuerdo a las ocho fases y dos macroprocesos (Aseguramiento de la Calidad y Gestión de Archivo)del MPE.

Ilustración 3: Nivel de Percepción de la Calidad Estadística por fases y macroprocesos del MPE



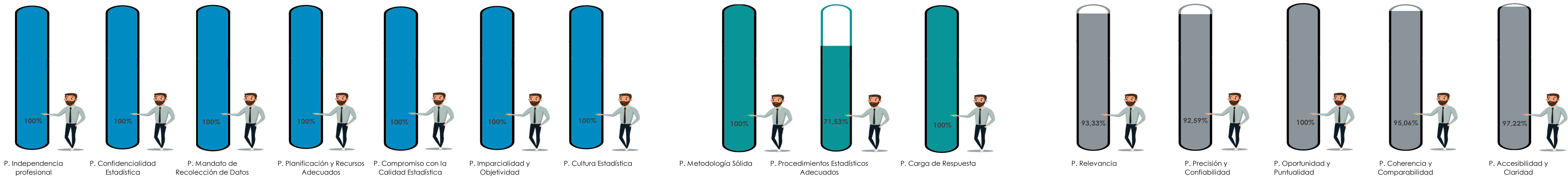
Las Estadísticas de Transporte presenta niveles de percepción de la calidad estadística mayores a 80 puntos en las fases de: Planificación, Diseño, Recolección, Procesamiento, Análisis, Difusión, Evaluación, y en los macropoceso de Gestión de Archivo y Aseguramiento de la Calidad, mientras que la fase de Construcción presenta un nivel menor, lo que indica que los procesos y actividades internas, requieren ser revisados o mejorados.



## Resultado de la Autoevaluación por principios del Código de Buenas Prácticas Estadísticas

En esta sección se aprecia los resultados de percepción de calidad en la producción estadística de acuerdo a los 15 principios del Código de Buenas Prácticas Estadísticas evaluados en la Autoevaluación.

Ilustración 4: Nivel de Percepción de la Calidad Estadística de acuerdo a los principios de CBPE



Según la percepción del equipo técnico a cargo de la operación estadística, los principios: 2. Independencia Profesional, 3. Confidencialidad Estadística, 4. Mandato de Recolección de Datos, 5. Planificación y Recursos Adecuados, 6. Compromiso con la Calidad Estadística, 7. Imparcialidad y Objetividad, 8. Cultura Estadística, 9. Metodología Sólida, 11. Carga de Respuesta, 15. Oportunidad y Puntualidad, tienen un cumplimiento de 100. Por otro lado, el principio de Procedimientos Estadísticos Adecuados tiene una percepción inferior a 80, lo que indica que se deben establecer estrategias de mejora a fin de cumplir con lo establecido en el Código de Buenas Prácticas Estadísticas.

### Principales recomendaciones

A continuación se describen algunas recomendaciones que permitirán fortalecer los procesos de producción de la operación estadística, a partir de los estándares de calidad y normativas técnicas generadas y socializadas por el INEC.

FASE	RECOMENDACIONES	
Fase de Construcción	Realizar pruebas de estrés, funcionalidad (calidad QA) y pruebas de usuario (pilotos o pruebas con usuario final) a los desarrollos tecnológicos, herramientas de recopilación y/o procesamiento.	<b>Para conocer las normas técnicas vigentes:</b> <a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/normas-tecnicas/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/normas-tecnicas/</a>
	Disponer de un gestor de base de datos que facilite la configuración, búsqueda y almacenamiento de los datos.	<b>Para conocer los instrumentos reguladores o estándares:</b> <a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/instrumentos-tecnicos-reguladores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/instrumentos-tecnicos-reguladores/</a>
Hacemos hincapié en la importancia de documentar los productos de cada proceso y/o actividad de la operación estadística, bajo protocolos establecidos y considerando reglas de seguridad, pues es una buena práctica que permite ordenar la información, reutilizar y evaluar los procesos, con lo cual se logra preservar la memoria institucional y valor histórico de la operación estadística. De igual manera, se recomienda optimizar la ejecución de los procesos y actividades, a fin de que las mismas se cumplan siempre conforme a las buenas prácticas estadísticas.		
De igual manera, se recomienda optimizar la ejecución de los procesos y actividades, a fin de que las mismas se cumplan o realicen siempre conforme a las buenas prácticas estadísticas, sobre todo en las fases de Planificación, Procesamiento, Difusión y Evaluación.		

*Se agradece al equipo técnico a cargo de la operación estadística: Estadísticas de Transporte - ESTRA por su colaboración y participación en el proceso de Autoevaluación 2023. A la vez, los invitamos a continuar con la implementación de las buenas prácticas estadísticas en los distintos procesos de producción y a generar acciones de mejora en función de los hallazgos identificados durante este proceso.*

### FIRMAS

ELABORADO POR:  
Sandra Morales

Analista de Normativas, Estandarización y  
Calidad Estadística

REVISADO POR:  
Marcelo Lastra

Responsable de la Gestión de Aseguramiento de la  
Calidad Estadística

APROBADO POR:  
Ivonne Benítez

Directora Normativas, Estandarización y Calidad  
Estadística