

ANTECEDENTES

En cumplimiento con el principio de Compromiso con la Calidad Estadística determinado en el Código de Buenas Prácticas Estadísticas que establece que las entidades del Sistema Estadístico Nacional garantizarán la calidad en los procesos y los resultados de la producción de estadísticas oficiales, es por ello que se busca implementar indicadores de calidad que permitan promover y fomentar la mejora continua en las fases y procesos establecidos en el Modelo de Producción Estadística y dentro de la implementación del Marco de Aseguramiento de Calidad.

El objetivo de la implementación de los indicadores, es monitorear y medir la calidad del proceso de producción estadística a la par de su ejecución (ex ante) y de esta forma emitir alertas que permitan tomar medidas correctivas.

Los indicadores de calidad se enmarcan bajo seis **dimensiones de calidad**:

- Oportunidad y Puntualidad

- Precisión y Confiabilidad

- Accesibilidad y Claridad

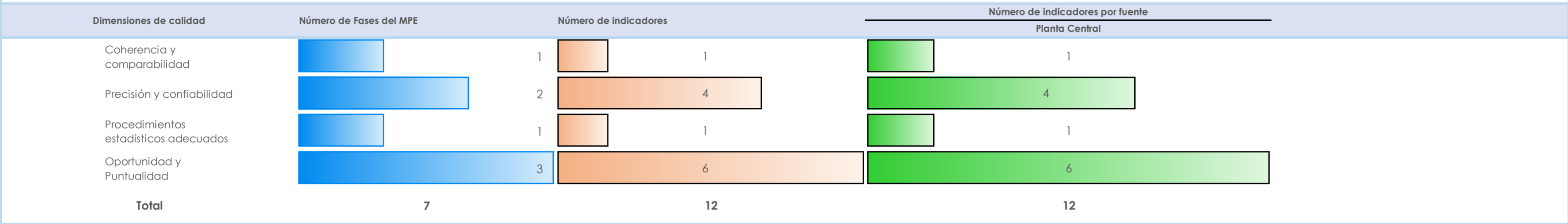
- Procedimientos estadísticos adecuados

- Coherencia y Comparabilidad

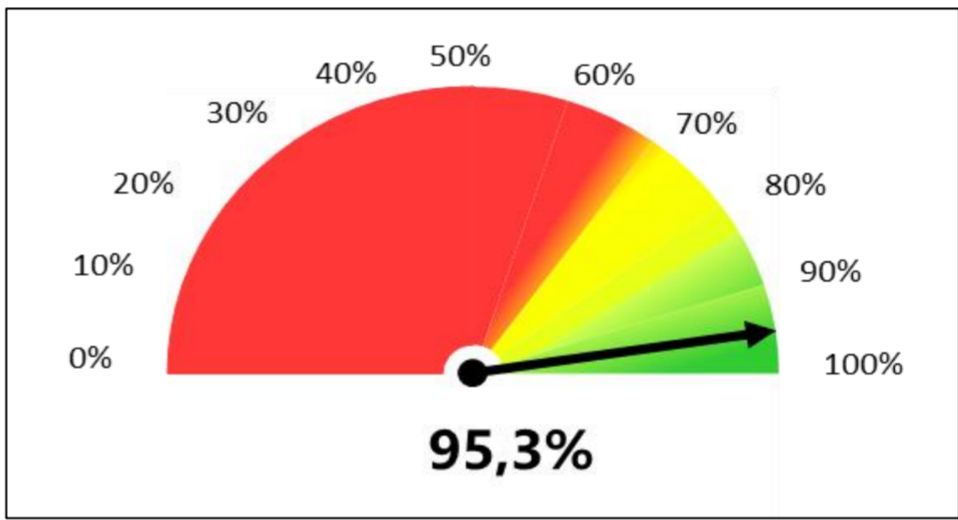
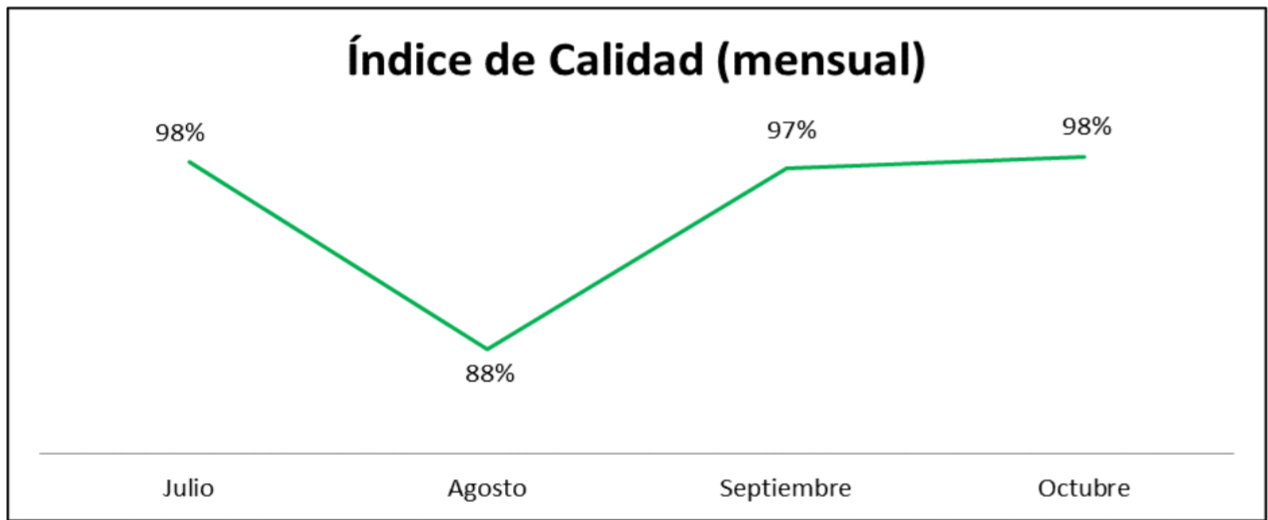
- Relevancia

INFORMACIÓN GENERAL	
Nombre de la Operación Estadística:	Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social - REESS
Dirección encargada de la operación estadística:	Dirección de Estadísticas Económicas - DECON
Responsable de la operación estadística:	Libertad Trujillo
Período de referencia:	Julio - Agosto - Septiembre - Octubre 2024
Unidad de análisis:	• Nivel 1: puestos de empleo • Nivel 2: personas afiliadas
Fecha de difusión de resultados:	26/9/2024 ; 29/10/2024 ; 27/11/2024 ; 27/12/2024
Responsable del monitoreo:	Johanna Clavijo

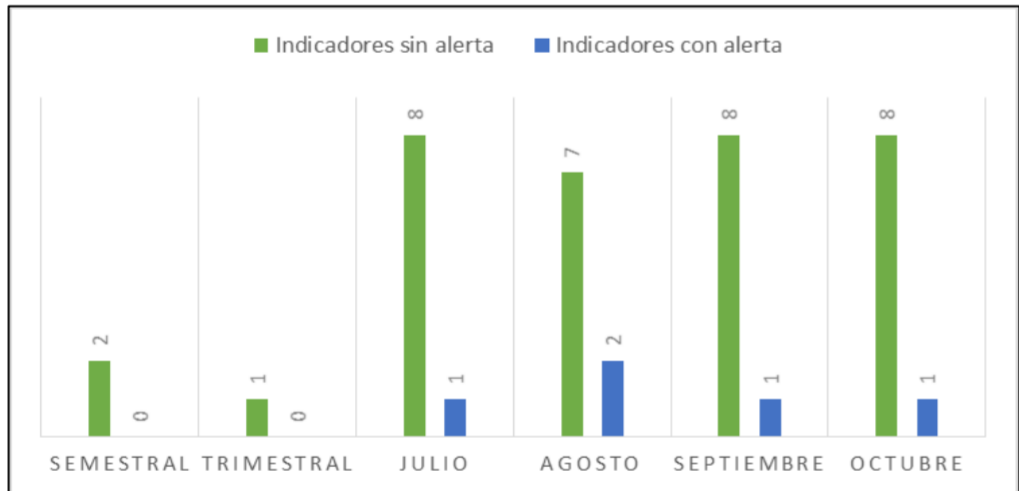
Para la operación estadística "Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social - REESS", se establecieron 9 indicadores de calidad mensuales, 2 indicadores trimestrales y 1 indicador semestral, se encuentran distribuidos de la siguiente manera:



ÍNDICE DE CALIDAD



Una vez reportados los 12 indicadores de calidad establecidos para la operación estadística REESS, el **Índice de Calidad** reportado en el último período 2024 fue del 95,3%. Este resultado es producto de un aumento en el porcentaje de diferencias entre los registros generados por GEERA y DEAN en los cuatro meses que comprenden este período.



Análisis por fase del MPE y Dimensiones

En este período analizado, se pudo identificar cinco alertas en la fase de procesamiento. Asimismo, se evidencia cuatro alertas en la dimensión de precisión y confiabilidad y una en la dimensión de oportunidad y puntualidad.

RESULTADOS GENERALES

A continuación se describen de manera individual los resultados de los Indicadores de calidad monitoreados en el periodo de referencia comprendido de julio hasta octubre 2024.

Fase	Dimensión de calidad	No.	Indicadores	Indicadores reportados semestralmente				Umbral	Observación - Justificación
Recolección	Oportunidad y Puntualidad	1	Puntualidad en la entrega de la información del REEM (1er. semestre)	0				Óptimo: 0 Días	
Fase	Dimensión de calidad	No.	Indicadores	Indicadores reportados trimestralmente				Umbral	Observación - Justificación
Recolección	Precisión y confiabilidad	2	Registros administrativos utilizados en la operación estadística (Julio , Agosto y Septiembre)	4				Óptimo: 4 Registros	
Recolección	Precisión y confiabilidad	3	Registros administrativos utilizados en la operación estadística (Octubre, Noviembre y Diciembre)	4				Óptimo: 4 Registros	
Fase	Dimensión de calidad	No.	Indicadores	Indicadores reportados mensualmente				Umbral	Observación - Justificación
				Julio	Agosto	Septiembre	Octubre		
Recolección	Oportunidad y Puntualidad	4	Puntualidad en la entrega de información de: Base temática afiliados y cedulados. Fuente: IESS	0	0	0	0	Óptimo: 0 Días	
Recolección	Procedimientos estadísticos adecuados	5	Número de veces que DIRAD remite la información de: Base temática afiliados y cedulados. Fuente: IESS	1	1	1	1	Óptimo: 1	

Procesamiento	Oportunidad y Puntualidad	6	Puntualidad en la disponibilidad de la base de datos micro.	<div><div></div><div>0</div></div>	<div><div></div><div>0</div></div>	<div><div></div><div>5</div></div>	<div><div></div><div>0</div></div>	Óptimo: 0 Días Medio: 1	Por Decreto Presidencial, se declaró feriado nacional el 31/10/2024 y por lo tanto no se pudo cumplir con las actividades planificadas. En brevedad de lo posible se solventó el 5/11/2024.
Procesamiento	Precisión y confiabilidad	7.1	Porcentaje de inconsistencia de las principales variables utilizadas. Variable plazas	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	Óptimo<= 1% Medio: 1%	
Procesamiento	Precisión y confiabilidad	7.2	Porcentaje de inconsistencia de las principales variables utilizadas. Variable empleo	<div><div></div><div>1,79%</div></div>	<div><div></div><div>1,83%</div></div>	<div><div></div><div>1,87%</div></div>	<div><div></div><div>1,91%</div></div>	Óptimo<= 3% Medio: 3,5%	
Procesamiento	Precisión y confiabilidad	7.3	Porcentaje de inconsistencia de las principales variables utilizadas. Variable sueldo	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	Óptimo<= 1% Medio: 1%	
Procesamiento	Precisión y confiabilidad	7.4	Porcentaje de inconsistencia de las principales variables utilizadas. Variable edad	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	Óptimo<= 1% Medio: 1%	
Procesamiento	Precisión y confiabilidad	7.5	Porcentaje de inconsistencia de las principales variables utilizadas. Variable género	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	Óptimo<= 1% Medio: 1%	
Procesamiento	Precisión y confiabilidad	7.6	Porcentaje de inconsistencia de las principales variables utilizadas. Variable tipo_empleador	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	<div><div></div><div>0%</div></div>	Óptimo<= 1% Medio: 1%	
Procesamiento	Precisión y confiabilidad	8	Porcentaje de diferencias entre los registros generados por GEERA y DEAN para el total de registros	<div><div></div><div>0,0024%</div></div>	<div><div></div><div>0,0026%</div></div>	<div><div></div><div>0,0019%</div></div>	<div><div></div><div>0,0018%</div></div>	Óptimo<= 0,0016% Medio: 0,003%	Por naturaleza de la operación estadística mensualmente se recibe información de un mes adicional, es decir, que en cada período se incrementa un mes de procesamiento y por ende aumentan las diferencias en la comparación entre los registros generados por DEAN y REESS.
Análisis	Coherencia y comparabilidad	9	Periodos comparables	<div><div></div><div>187</div></div>	<div><div></div><div>188</div></div>	<div><div></div><div>189</div></div>	<div><div></div><div>190</div></div>	Óptimo julio = 187 Óptimo agosto = 188 Óptimo septiembre = 189 Óptimo octubre = 190	
Difusión	Oportunidad y Puntualidad	10	Puntualidad en la difusión (calendario estadístico)	<div><div></div><div>0</div></div>	<div><div></div><div>0</div></div>	<div><div></div><div>0</div></div>	<div><div></div><div>0</div></div>	Óptimo: 0 Días	
Difusión	Oportunidad y Puntualidad	11	Productos difundidos en la página web institucional	<div><div></div><div>11</div></div>	<div><div></div><div>11</div></div>	<div><div></div><div>11</div></div>	<div><div></div><div>11</div></div>	Óptimo: 11 Medio: 10	
Difusión	Oportunidad y Puntualidad	12	Oportunidad en la difusión	<div><div></div><div>2</div></div>	<div><div></div><div>2</div></div>	<div><div></div><div>2</div></div>	<div><div></div><div>2</div></div>	Óptimo: 2meses	

Nota: A partir de enero 2024 el REESS adapta una periodicidad de difusión mensual con un bimestre de rezago gracias a la oportunidad de información proporcionada al Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), por parte del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), el Servicio de Rentas Internas (SRI) y la Dirección General de Registro Civil Identificación y Cedulación (DIGERCIC).

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Hallazgos

► En el mes de noviembre con referencia a septiembre de 2024, se identificó retraso en el cumplimiento de la disponibilidad de la base de datos micro, ya que por Decreto Presidencial, se declaró feriado nacional el 31/10/2024 y por lo tanto no se pudo cumplir con las actividades de acuerdo a la planificación. En brevedad de lo posible se solventó el 5/11/2024.

► En este periodo se identificó, que por naturaleza de la operación estadística mensualmente se recibe información de un mes adicional, es decir, que en cada periodo se incrementa un mes de procesamiento y por ende aumentan las diferencias en la comparación entre los registros generados por DEAN y REESS. Este comportamiento se reflejará en los meses subsiguientes y se tomará en cuenta en el ajuste de los umbrales para el próximo año de reporte de indicadores de calidad.

Recomendaciones

En función a los hallazgos evidenciados de los procesos implementados en la operación estadísticas, se pueden emitir las siguientes recomendaciones:

► Seguir trabajando en las estrategias planteadas para mejorar los niveles de cobertura y levantamiento de la información correspondiente de la operación estadística.

► Mantener una comunicación constante entre las gestiones involucradas en el envío de información y bases de datos importantes para el procesamiento de la información, con el fin de no generar novedades en el proceso de producción estadística.

► Continuar con el reporte de motivos de alerta y acciones emprendidas, con la finalidad de tener una ruta viable para solventar los inconvenientes que se hayan generado durante los procesos de la operación estadística.

FIRMAS DE APROBACIÓN

Elaborado por: Johanna Clavijo	Revisado por: Marcelo Lastra	Aprobado por: Ivonne Benítez
Responsable de seguimiento de Aseguramiento de la Calidad Estadística	Jefe de Aseguramiento de la Calidad Estadística	Directora de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística DINCE
Edgar Hernández	Libertad Trujillo	Diana Barco
Responsable de indicadores de calidad	Responsable de la operación estadística	Directora de Estadísticas Económicas - DECON (Encargada)