

ACTA RESOLUTIVA DE LA SESIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA Sesión ordinaria

No. 002-2023

En el Distrito Metropolitano de Quito, a los treinta días del mes de junio de dos mil veintitrés, a las catorce horas treinta, bajo lo establecido en la Resolución No. 034 -DIREJ-DIJU-NI-2021 y de conformidad con el día y hora señaladas en la convocatoria efectuada por Tania Romero, Directora de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística subrogante, en su calidad de Secretaria Técnica del Comité, y a petición de Jorge García, Presidente del Comité, sesionó el Comité en mención con la presencia de los siguientes miembros e invitados:

Miembros permanentes:

No.	Nombre del miembro	Cargo	Asistencia
1	Jorge García	Subdirector General	SI
2	Julio Muñoz	Coordinador General Técnico de Producción Estadística	SI
3	Carina Santos	Coordinadora General Técnica de Planificación, Normativas y Calidad Estadística	SI
4	Darío Vélez	Coordinador General Técnico de Innovación en Métricas y Análisis de la Información	SI
5	Diana Barco	Directora de Estadísticas Económicas	SI
6	Christian Garcés	Director de Infraestructura Estadística y Muestreo	SI
7	Tania Romero	Directora de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística (S)	SI

Invitados:

No.	Nombre del invitado	Cargo	Asistencia
1	Rafael Encalada	Analista de Diseño Muestral	SI
2	Pablo Peñafiel	Analista de Diseño Muestral	SI

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Intervino el Presidente del Comité, quien dio la bienvenida a los asistentes, agradeció su presencia y solicitó a la Secretaría Técnica que verifique el quórum reglamentario.

Una vez verificado el quórum reglamentario, con la asistencia de siete miembros permanentes, y dos invitados, el señor Presidente del Comité declaró formalmente instalada la sesión, por lo que solicitó que a través de la Secretaría, se proceda a dar lectura al orden del día:

1. Cambio en la periodicidad de publicación de los resultados del Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social, a partir del año 2024;
2. Socializar la metodología de construcción de bases matching, a partir de la rotación de paneles de la ENEMDU.

Novedades en el orden del día

Una vez expuesto el orden del día por parte de la secretaria técnica, intervino el presidente del Comité solicitando sugerencias o modificaciones; sin embargo, al no existir comentarios por parte de los asistentes, se da inicio a la sesión conforme lo planificado.

Desarrollo de la reunión:

Julio Muñoz, Coordinador General Técnico de Producción Estadística, tomó la palabra para dar algunos antecedentes sobre la propuesta de modificar la periodicidad de publicación de los resultados del Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social, mencionó que la idea radica en proveer información pertinente y oportuna; lo descrito, considerando que se han generado las capacidades técnicas necesarias (metodología sólida) dentro de la Dirección de Estadísticas Económicas para realizar la publicación con una periodicidad mensual, en lugar de trimestral. A partir de lo expuesto, se publicará información de calidad que faculte la toma de decisiones.

1. Cambio en la periodicidad de publicación de los resultados del Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REES), a partir del año 2024

Diana Barco, tomó la palabra para presentar la necesidad de cambiar la periodicidad de publicación de los resultados del REES, a partir del año 2024; para el efecto, inició su presentación proporcionando un antecedente de la operación estadística en mención, precisó que la misma provee datos de plazas de empleo, masa salarial y sueldos registrados mensualmente de las personas afiliadas al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS). Esta operación estadística se construye a partir de dichos registros y se nutre de información complementaria provista por: Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación, INEC (Registro Estadístico de Empresas) y el Servicio de Rentas Internas.

El REES tiene un nivel de desagregación nacional, provincial y cantonal, se puede extraer información sectorial de acuerdo a la CIIU (Rev. 4.0). y otras desagregaciones analíticas por sexo, edad, sector de afiliación, tipo de empleador, entre otras. Se informa que, a pesar de que se publican los resultados de manera trimestral, desde agosto de 2022, el procesamiento se realiza mensualmente, de acuerdo con la entrega de datos por parte del IESS.

Precisó que, si se mantiene la publicación trimestral, el 27 de marzo del 2024 se tendrían recién los datos correspondientes al IV trimestre del 2023, es decir con tres meses de rezago. No obstante, se propone que la publicación se realice de manera mensual; es decir, el 31 de enero del 2024 se difundiría la información relacionada al IV trimestre del 2023 y, desde el mes de marzo de 2024, se empezaría a publicar datos correspondientes a ese año.

El informe de la encuesta de satisfacción de usuarios del REES de mayo 2023, evidenció que el 71,5% de usuarios consideraban como aspecto a mejorar, el obtener información actualizada y con una menor periodicidad. En ese sentido, las recomendaciones recolectadas conducen a la necesidad de reducir los tiempos de publicación y con ello, el rezago de la información que se difunde. Para el efecto, se solicita al Comité aprobar el cambio de periodicidad del REES, aspecto que deberá reflejarse en el calendario estadístico 2024.

Para culminar la presentación señaló que, si bien no se tiene inconveniente en ejecutar la operación estadística con una periodicidad mensual hasta el 2025, en función de lo previsto en el proyecto de inversión INNOVA; el Instituto debería iniciar las gestiones, a fin de trasladar al personal que ejecuta estas actividades a gasto corriente.

2. Socializar la metodología de construcción de bases matching, a partir de la rotación de paneles de la ENEMDU

Christian Garcés, tomó la palabra para presentar la propuesta metodológica para publicar las bases longitudinales matching que salen como resultado de la ENEMDU. Recalcó que el Instituto ha implementado mejoras y ha ejecutado acciones que permitan que las estimaciones no se vean afectadas por temas coyunturales ajenos al mercado laboral; en complemento, proporcionó datos puntuales de la ENEMDU, indicado que su muestra es de 9.016 viviendas y se levanta la información con una periodicidad mensual, trimestral y anual; para lo cual, se realiza una rotación de paneles de viviendas y se calculan bases longitudinales puntuales.

Las bases longitudinales consisten en el emparejamiento de viviendas y personas que son miembros del hogar investigado en dos rondas de tiempo diferentes, es decir, la ronda inicial (base) y ronda final (ejecución), de acuerdo al esquema de rotación de paneles de la ENEMDU se considera un esquema 2-2-2, es decir se investiga en un mes, se descansa dos meses y se vuelve a investigar el mismo panel en dos meses.

Posterior a lo descrito, tomó la palabra Rafael Encalada de la Dirección de Infraestructura Estadística y Muestro para comentar que se calculan las bases tanto trimestrales como anuales y se va acumulando en cada mes las bases longitudinales puntuales. Para el efecto, se considera lo siguiente:

- **Base ronda inicial:** Son los registros que se encuentran en la base de seguimiento según el esquema de rotación de paneles.
- **Base matching:** Es el emparejamiento de viviendas y personas que son miembros del hogar investigado en dos rondas de tiempo diferentes; ronda inicial y ronda final (ejecución).
- **Base ronda final (ejecución):** Son los registros que se encuentran en el levantamiento de información según el esquema de rotación de paneles.

Posterior a lo descrito, toma la palabra Pablo Peñafiel para describir la metodología para el cálculo de *Factores de expansión trimestrales de la base longitudinal*. Los factores de expansión se construyen a partir de los siguientes insumos: i) base de vivienda de la ronda inicial y final; ii) base de personas de la ronda inicial y de la ronda final, a estas bases se les agrega los factores de expansión calculados de la ronda inicial y final y, además la base construida en el apartado inicial “matching”.

El procedimiento que se lleva a cabo para construir los factores de expansión ajustados por probabilidad de respuesta es:

Primero, la creación de pesos iniciales; primero se determina los pesos básicos con el ajuste de selección de paneles rotativos y segundo, se realiza el ajuste por ausencia de respuesta y cobertura.

Además, para la generación de los pesos longitudinales; inicialmente se define la población longitudinal (supeditada a los hogares que salen y entran en el periodo de referencia), luego se analiza la ausencia de respuesta y pérdidas en la muestra debido a la atrición y, finalmente se realiza la calibración de los pesos longitudinales.

Posterior a lo descrito, Christian Garcés tomó la palabra para mencionar que lo presentado corresponde al producto final que requiere ser publicado o en su defecto, compartido con las diferentes direcciones del INEC para su conocimiento.

Finalmente, Julio Muñoz tomó la palabra para resumir lo presentado y mencionó que este ejercicio permite realizar un análisis o entender el impacto que ha tenido una u otra política, adicionalmente permite monitorear los operativos mensuales que se realizan.

El Presidente del Comité menciona que resulta fundamental que este cuerpo colegiado se reúna nuevamente, en un plazo máximo de 15 días, con el propósito de que la Coordinación General Técnica de Producción Estadística y la Dirección de Infraestructura Estadística y Muestreo, presenten la propuesta de publicación, los productos mínimos y la periodicidad con la que se difundiría la información descrita.

RESOLUCIONES ADOPTADAS:

PRIMERA: Los miembros del Comité Técnico de Producción Estadística aprueban modificar la periodicidad de difusión del Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social, a partir del año 2024, considerando la publicación de resultados con una periodicidad mensual.

Miembros		Votación de Aprobación		
No.	Cargo	Nombre	SI	NO
1	Subdirector General	Jorge García Guerrero	X	
2	Coordinador General Técnico de Producción Estadística	Julio Muñoz	X	
3	Coordinadora General Técnica de Planificación Normativas y Calidad Estadística	Carina Santos	X	
4	Coordinador General Técnica de Innovación en Métricas y Análisis de la Información	Darío Vélez	X	
5	Directora de Estadísticas Económicas	Diana Barco	X	
6	Director de Infraestructura Estadística y Muestreo	Christian Garcés	X	
7	Directora de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística (S)	Tania Romero	Voz	Voz
8	Analista de Diseño Muestral	Rafael Encalada	Voz	Voz
9	Analista de Diseño Muestral	Pablo Peñafiel	Voz	Voz

SEGUNDA: Los miembros del Comité Técnico de Producción Estadística quedan en conocimiento sobre la metodología de construcción de bases matching, a partir de la rotación de paneles de la ENEMDU.

Miembros		Votación de Aprobación		
No.	Cargo	Nombre	SI	NO
1	Subdirector General	Jorge García Guerrero	X	
2	Coordinador General Técnico de Producción Estadística	Julio Muñoz	X	
3	Coordinadora General Técnica de Planificación Normativas y Calidad Estadística	Carina Santos	X	
4	Coordinador General Técnica de Innovación en Métricas y Análisis de la Información	Darío Vélez	X	
5	Directora de Estadísticas Económicas	Diana Barco	X	
6	Director de Infraestructura Estadística y Muestreo	Christian Garcés	X	
7	Directora de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística (S)	Tania Romero	Voz	Voz

8	Analista de Diseño Muestral	Rafael Encalada	Voz	Voz
9	Analista de Diseño Muestral	Pablo Peñafiel	Voz	Voz

Para constancia de lo expuesto en la presente Acta Resolutiva, los miembros del Comité suscriben conjuntamente con el Señor Presidente y la señora Secretaria que certifica:

.....
Jorge García
Subdirector General
Presidente del Comité

.....
Tania Romero
Directora de Normativas, Estandarización y
Calidad Estadística (S)
Secretaria Técnica del Comité

.....
Julio Muñoz
Coordinador General Técnico de Producción
Estadística
Miembro Permanente de la Comisión

.....
Carina Santos
Coordinadora General Técnico de Planificación,
Normativas y Calidad Estadística
Miembro Permanente de la Comisión

.....
Darío Vélez
Coordinador General Técnica de Innovación en
Métricas y Análisis de la Información
Miembro Permanente de la Comisión

.....
Diana Barco
Directora de Estadísticas Económicas
Miembro Permanente de la Comisión

.....
Christian Garcés
Director de Infraestructura Estadística y Muestreo
Miembro Permanente de la Comisión

Anexo 1: Asistentes invitados

.....
Rafael Encalada
Analista de Diseño Muestral

.....
Pablo Peñafiel
Analista de Diseño Muestral