



Rendición de Cuentas 2024

Deliberación Pública
18.06.2025

Ambato



Buenas cifras,
mejores vidas

Preguntas/respuestas y aportes ciudadanos

Coordinación Zonal 3

INTRODUCCIÓN

El pasado 18 de junio de 2025, la coordinación zonal 3 del Instituto Nacional de Estadística y Censos realizó su jornada de deliberación pública dentro del proceso de **Rendición de Cuentas 2024**, con la asistencia de **119** personas (autoridades y funcionarios del sector público, privado, universidades, estudiantes, representantes de organizaciones sociales) y ciudadanía en general.

La jornada se desarrolló en la ciudad Ambato, en las instalaciones de la Dirección de Educación Continua y Virtual de la Universidad Técnica de Ambato, (calles Rocafuerte entre Quito y Castillo), en cumplimiento a las directrices del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social:

1. Exposición de la máxima autoridad (50 minutos)

- **Ing. Fernando Goyes**

Coordinador Zonal 3 - Centro

2. Mesas temáticas (30 minutos en cada caso)

2.1 Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil

- **Freddy Robalino**, responsable Zonal ENDI

2.2 Proyecciones Poblaciones – Censo – Cartografía

- **Rafael Medina**, responsable Gestión de Cartografía Estadística
- **Mirian Quisintuña**, responsable Gestión de Control de Calidad

2.3 Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales

- **Alfonso Salazar**, responsable Zonal ENIGHUR

2.4 Registros Administrativos

- **Kléber Villa**, responsable de la Gestión de Procesamiento de Registros Administrativos.

2.5 Indicadores Económicos e Indicadores de Hogares

- **Jorge Almeida**, responsable de la Gestión de Operativos de Campo.

3. Conclusiones y recomendaciones (30 minutos)

La transmisión se realizó por Facebook Live

• PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Respuestas solventadas por los ponentes
(Posterior a la audiencia pública)

NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCIÓN	CONSULTA /FELICITACIÓN APORTE CIUDADANO	RESPUESTA
1.Cristina Serrano	N/A	Consulta ¿Dentro de la autoidentificación étnica, cuáles se refieren a otros?	La pregunta de: autoidentificación étnica está construida como el ejercicio de los derechos de la autodeterminación de los pueblos que está amparado en el Art. 21, 56 y 57 de la Constitución Política del Ecuador 2008. La categoría "Otros" Se refiere a las poblaciones étnicas NO reconocidas como parte del Estado Nación Ecuatoriano, ejemplo: chinos, coreanos, gitanos, libaneses, entre otros pueblos étnicos del extranjero que pudo estar presente en el territorio en las fechas que se ejecutó el censo poblacional. Pero particularmente, también se utiliza esta categoría de respuesta para poblaciones ecuatorianas que no se encasillan dentro de clasificación de los pueblos étnicos del territorio, como es el caso de la población Huancavilca en la provincia del

			Guayas que actualmente se están auto identificando como el pueblo Cholo.
2. Lorena Ramos	N/A	Consulta ¿Qué es E-coli?	Es una bacteria intestinal que en su mayoría es inofensiva y forma parte de la flora intestinal normal. Sin embargo, algunos tipos (cepas) pueden causar enfermedades graves
		Consulta ¿Los formularios son utilizados posteriormente o quedan insubsistentes?	La Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil - ENDI diligencia la mayor parte de su muestra en dispositivos electrónicos, la información capturada se remite a Planta Central donde consolidan la información recolectada a nivel nacional y generan las bases de datos para publicación de resultados, los pocos formularios físicos, se procesan (crítica- codificación-digitación) y deben ser conservados por cierto tiempo como respaldo de la información ingresada al sistema.
		Consulta ¿Cómo se determina la muestra para el acceso a los encuestadores?	Previo a la recolección de información la ENDI tiene un proceso de actualización Cartográfica o también conocido como enlistamiento en los cuales se mapea la existencia de menores de cinco (5) años, que son objeto de nuestro estudio, posteriormente en la Dirección de Muestreo Estadístico en la Administración Central, a través de un muestreo

			probabilístico se genera la muestra de viviendas a investigar.
3. Sheyla Romero	Estudiante Universida d Técnica de Ambato	Consulta ¿Cómo trabaja la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil?	<p>La ENDI trabaja en base a una muestra que se determina previo a una actualización cartográfica en la cual se identifica la ubicación de niños menores de cinco años que son la población objetivo de la encuesta. Se aplica el formulario para todos los miembros del hogar y características de la vivienda, si por cada mujer en edad fértil (10 a 49) años se genera un formulario "MEF".</p> <p>Se toman las medidas antropométricas con peso y talla a los niños menores de cinco años.</p> <p>A la madre y al menor de 5 años previo consentimiento se realizan pruebas de sangre para determinar la presencia o no de anemia.</p> <p>En el hogar se realizan pruebas sobre la calidad del agua que consumen, sea esta de vaso o de fuente, donde mediante el uso de un reactivo químico y un proceso de incubación de las muestras se logra determinar la presencia o no de la bacteria E-coli.</p> <p>En el agua de igual forma de vaso de fuente se realiza el procedimiento para determinar la presencia de residuos de cloro en el líquido.</p>

		Consulta: ¿Cada cuánto se realizan las encuestas?	En el caso de la ENDI la encuesta periodicidad de la recolección de datos es anual. Cada encuesta persigue objetivos estadísticos diversos por cuanto la periodicidad es variada.
4. Carla Suárez	Estudiante Universidad Técnica de Ambato	Consulta ¿Por qué se trabaja en relación a la desnutrición infantil?	El Estado Ecuatoriano como parte de la política de gobierno de Guillermo Lasso, se implementó varias estrategias y acciones para reducir la desnutrición crónica infantil en Ecuador, una de Guillermo Lasso ellas es la medición de desarrollo infantil mediante la ENDI, logrando una reducción significativa en la prevalencia de este problema, porque tiene efectos devastadores en el desarrollo físico, cognitivo y emocional de los niños, aumentando su riesgo de enfermedades y mortalidad, además de afectar su futuro rendimiento escolar y laboral.
5. Priscila Bucheli	N/A	Consulta ¿Cuáles son las principales provinciales con mayor desnutrición crónica infantil?	En menores de 2 años: Chimborazo 40.10% Santa Elena 32.6% Cotopaxi 28.2% Tungurahua 27.9% Pastaza 25,0% Bolívar 24.3% y todas las que superen el promedio nacional 20.1% En menores de 5 años: Chimborazo 34.1% Santa Elena 30% Cotopaxi 29.4%

			Pastaza 27.4% Tungurahua 27% Morona Santiago 27% Bolívar 25.4% y todas aquellas que superen la media nacional 17,5%
6. María Núñez	Estudiante Universidad Técnica de Ambato	Consulta ¿Cuál es el porcentaje de error de todas las encuestas?	Para las investigaciones del INEC la confiabilidad estadística es un estándar del 95%, por cuanto el margen de error es del 5% relativo en función a la variable de diseño de la encuesta.
7. Paola Gamarra	ECU – 911	Consulta ¿Con qué frecuencia es levanta la encuesta a nivel de hogar?	La Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) se lo realiza mes a mes, de acuerdo a una muestra asignada, la ENEMDU se encarga de recolectar información de una misma vivienda durante 4 visitas, dos veces al año; es decir se realiza 2 visitas por cada año.
		Consulta ¿Cuánto es el tiempo promedio de la encuesta? (ENEMDU)	El tiempo de duración de la entrevista depende principalmente de la disponibilidad del informante lo que permite que el entrevistador realice la encuesta en menor tiempo.
		Consulta ¿La encuesta empresarial levanta la información a nivel nacional o sacan una muestra por provincia?	Se aplica muestreo probabilístico de elementos con selección aleatoria. Los dominios de estudio de la encuesta son los sectores económicos por tamaño de empresa a nivel nacional. Dentro de cada dominio de estudio, se considera a las

			grandes empresas como un grupo de inclusión forzosa, es decir, estas empresas entran con probabilidad 1 a formar parte de la muestra. De igual forma, se incluye las de tamaño “Mediana A” y “Medianas B”. El marco muestral está conformado por las empresas que constan en el Registro Estadístico de Empresas - REEM.
8. Mónica Martínez	Estudiante Universidad Técnica de Ambato	Consulta ¿Cómo se conforma el equipo de levantamiento de datos?	Está conformado por 1 supervisor y 3 encuestadores
		Consulta ¿Qué tipo de ítems tiene la encuesta ENIGHUR?	Tiene preguntas referente a vivienda, miembros de hogar, ocupación, ingresos y gastos
9. Priscila Bucheli	N/A	Consulta ¿Cuál es el porcentaje que debe tener máximo entre gastos e ingresos para que tenga un descuadre el balance? (ENIGHUR)	Más o menos el 20%
10. Sonia Campaña	N/A	Consulta ¿Qué tiempo les lleva realizar el proceso de cartografía?	El proceso de cartografía tiene dos fases: 1.- Enlistamiento levantamiento de información en campo 2, 4 días una carga de trabajo 2.-Procesamiento la digitalización de la carga de trabajo 1,5 días.
11. Estefanía Pinto	Tenencia Política Santa Rosa	Consulta	Dependiendo del diseño de muestreo de cada encuesta, una vez determinado el

		¿Específicamente cómo van a encuestar un conjunto de casas?	tamaño muestral en cada dominio de estudio, se procede a su distribución y selección de viviendas de forma aleatoria.
12. Reina Vera	MIES	Consulta ¿Específicamente cómo van a encuestar un conjunto de casas?	Dependiendo del diseño de muestreo de cada encuesta, una vez determinado el tamaño muestral en cada dominio de estudio, se procede a su distribución y selección de viviendas de forma aleatoria.
13. Samanta Pabón	Estudiante Universida d Técnica de Ambato	Consulta ¿Cómo saben cuántas personas viven en una casa que es arrendada?	El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), mediante los censos de población posee el registro relativo de las personas en cada una de las viviendas, por cuanto se posee una referencia de las posibles personas que pueden estar residiendo dentro de la vivienda arrendada.
		Consulta ¿Qué tipo de pobreza hay en el Ecuador?	El INEC plantea metodologías para cuantificación de la pobreza en diferentes esferas, las que actualmente están disponibles son: Pobreza por ingresos Pobreza por consumo Pobreza por necesidades básicas insatisfechas Pobreza multidimensional.
14. Elizabeth Yubaille	N/A	Consulta ¿Se puede encontrar los precios de cada producto en el visualizador?	NO, aunque dentro de los Índices de Precios al Consumidor, Productor y Materiales, Equipos, Maquinaria de la Construcción se recogen precios de los diferentes artículos y/ materiales, no se publica los precios referenciales; ya que

			esta variables de precios, pesos y cantidades, se utiliza para el cálculo de un número índice y las variaciones de precios que sufren del periodo de referencia de la investigación, las misma se las conoce como inflación y el precio de un conjunto de bienes y servicios como es la canasta básica para el caso del Índice de Precios al Consumidor.
15. Angélica Maliza	Estudiante Universida de Técnica de Ambato	Consulta ¿Cada qué tiempo realizan la variación del IPC?	El cálculo de los índices de precios se realiza de manera mensual, por cuanto las variaciones se las publica con una periodicidad mensual y sus comparativas son: variaciones mensuales, anuales y acumulada (lo que va del año)
16. Juan Espinoza	N/A	Consulta ¿La ESPAC se alimenta de la data de Agrocalidad?	No, aunque otras entidades gubernamentales que generan información estadística en la parte agrícola. La ESPAC es un instrumento que obtiene datos agropecuarios, permitiendo mostrar la realidad del sector agrícola y pecuario del país.
17. Samantha Chasig	Gobernació n de Tungurahua	Consulta ¿Cuál son los animales que mayormente se produce a nivel nacional?	Tomando información de la ESPAC 2024 y de acuerdo al número de cabezas de ganado por especies, a nivel nacional es el ganado vacuno
		Consulta ¿Dónde se puede consultar los demás datos de otros temas en general?	https://www.ecuadorencifras.gob.ec
18. Monserrat Iza	Estudiante Universida	Consulta	La ESPAC investiga dos tipos de cultivos bien marcados y de acuerdo a estos a nivel de la

	d Técnica de Ambato	¿Cuál es el producto que más se cultiva en Tungurahua?	provincia de Tungurahua: Cultivos permanentes la mora, por cultivos transitorios la cebolla blanca.
		Consulta ¿Quién produce la información, el INEC o Agrocalidad?	El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), organismo oficial de producción de información estadística confiable y oportuna de Ecuador
19. Mónica Velasquí	N/A	Consulta Los datos del tríptico son de las provincias que investiga la zona? Encuesta ENESEM	El nivel de desagregación presentada para la encuesta ENESEM es a nivel nacional, por ello todos los indicadores presentados se encuentran a nivel país.

Principales conclusiones y recomendaciones

Mesa No.1

Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil

- Existe interés de parte de la ciudadanía respecto a la Desnutrición Infantil debido a que se trata de un fenómeno que impide el correcto desarrollo físico e intelectual de los menores de 5 años.
- Se recomienda que de parte del INEC en coordinación con la contraparte ejecutora de la ENDI exista una campaña de información, a nivel nacional que permita a la ciudadanía conocer sobre esta encuesta y nos abra las puerta para colaborarnos con la información en caso de ser considerados como parte de la muestra a investigar

Mesa No.2

Proyecciones Poblaciones – Censo – Cartografía

- Se expuso de manera detallada la metodología empleada para el cálculo de las proyecciones poblacionales y los mecanismos de acceso a dicha información, reconociendo su carácter estratégico como insumo base para la planificación, formulación de políticas y toma de decisiones en los sectores público, privado y académico. Asimismo, se atendieron y aclararon las principales inquietudes en torno al Censo de

Población y Vivienda contribuyendo al fortalecimiento de las capacidades técnicas para el análisis y uso de la información demográfica.

Mesa No. 3

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales

Conclusiones

- La jornada evidenció un alto nivel de interés y participación por parte de los distintos sectores de la sociedad, reflejado en la diversidad de preguntas realizadas y en la asistencia de más de 100 personas. Esto demuestra la importancia de continuar generando espacios accesibles de diálogo entre la ciudadanía y el INEC.
- Las mesas temáticas permitieron acercar el contenido técnico de los proyectos estadísticos a los asistentes de forma clara y comprensible. Se fortaleció el conocimiento sobre los objetivos, metodología y utilidad de las diferentes investigaciones que lleva a la par el INEC.
- Las consultas recibidas fueron respondidas de forma oportuna y técnica lo que refleja una adecuada preparación de los responsables zonales y técnicos del INEC.
- Se recomienda implementar mecanismos y canales digitales de socialización con la ciudadanía para dar a conocer los proyectos y resultados de las investigaciones del INEC.
- La entrega de los trípticos fue una herramienta útil para explicar los aspectos clave de cada proyecto, por lo que es necesario mantener y diversificar estos insumos, como por ejemplo con videos breves, infografías, sobre todo en canales digitales, para alcanzar a una audiencia más amplia.
- Es importante que las preguntas, sugerencias o inquietudes generadas durante estos espacios sean sistematizadas y consideradas como insumo para futuras eventos de esta índole.

Mesa No. 4

Registros Administrativos

- Se realizó con gran expectativa y éxito la mesa referente a Registros Administrativos, cumpliendo lo planificado e

instruyendo al público sobre la importancia de generación de estadística basada en Registros Administrativos.

- La interconexión entre instituciones tanto públicas como privadas, bajo leyes y normativas claras es fundamental para la generación de estadística basada en registros administrativos.
- Se recomienda capacitar interna y externamente sobre la generación de estadística basada en Registros Administrativos. Instituciones como el INEC e instituciones de educación superior son claves para generar una cultura del uso de Registros Administrativos.
- Se recomienda la difusión del lema "Hacia un Sistema estadístico Integrado y basado en Registros Administrativos", y ejecutar acciones referentes a conseguir este objetivo a nivel institucional.

Mesa No. 5

Indicadores Económicos e Indicadores de Hogares

- Se expuso de manera detallada la metodología de investigación de los diferentes Indicadores Económicos e Indicadores de Hogares, se despeja dudas y se responde preguntas e inquietudes realizando hincapié en la importación de la recolección de información para la entrega oportuna de datos generados por INEC, y así contribuir con información de calidad para la ciudadanía en general y en especial para la toma acertada de políticas públicas.
- Se recomienda que por parte del INEC exista una campaña de información a nivel nacional que permita a la ciudadanía conocer sobre las diferentes encuestas que realiza la institución, para que exista mayor colaboración por parte de los informantes, ya que existen en muchos casos que la muestra recae en la misma vivienda (encuesta de hogares, lo cual genera incomodidad al informante y a futuro posibles rechazos.
- Se recomienda capacitar internamente a todos los funcionarios del INEC para que conozcamos realmente lo que hacemos.

Elaborado por

Andrea Sotalin
Operadora GPR Zonal



www.inec.gob.ec

 **INEC** | Buenas cifras,
mejores vidas

