

INEC - Instituto Nacional de Estadística y Censos
Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE)
Dirección de Estadísticas Económicas (DECON)

PROYECTO: K011 INEC - Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC

Líder del Proyecto:	Chaves Centeno, Stalin Roberto (roberto_chaves@inec.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Castillo Añazco, Oscar Roberto	Programas Relacionados:	
Titular:	Barco Véliz, Diana Carolina	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Procesos	Retorno Económico:	0.00
CUP:	31210000.0000.387071	TIR:	82.00 %
Objetivos Operativos:	3	VAN:	2,468,996.87
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	1,313,281.87
Localidad de Gestión:	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/01/2022 - 31/12/2025
Fecha de última actualización:	05/08/2022	Fecha de Fin Base:	-
Modificado por:	Chaves Centeno, Stalin Roberto	Fecha del siguiente Hito:	04/08/2022

DATOS GENERALES

Descripción

***DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

El proyecto permitirá generar procesos de producción de estadísticas económicas, mediante el uso intensivo de registros administrativos y métodos innovadores, para proveer y sostener información con mayor precisión, cobertura y oportunidad sobre el sector productivo nacional, facilitando la formulación y evaluación del Plan Nacional de Desarrollo, Objetivos de Desarrollo Sostenible, políticas públicas sectoriales y la toma de decisiones del sector privado. Los componentes programados que permitirán alcanzar el fin del proyecto son:

***PRODUCTO / SERVICIO:**

Un proceso sistematizado metodológico basado en registros administrativos y la ciencia de datos; una Encuesta Estructural Empresarial, estadísticas coyunturales de transporte y estadísticas de edificaciones con innovación metodológica y el uso de registros administrativos; SIPRO y PCI oportunos, con mejor cobertura y uso de registros administrativos; y Cuentas Satélites oportunas y mejoradas.

*** LINEA BASE:**

La línea base del componente de innovación está dada por las operaciones estadísticas de la Dirección de Estadísticas Económicas que actualmente incorporan registros administrativos en el proceso de generación de información económica, registra una línea base de tres (3), indicando que en la actualidad son tres las operaciones estadísticas que se construyen a partir de registros administrativos; y, la intención con la ejecución del proyecto es alcanzar que se incremente en tres (un 100%) las operaciones estadísticas que incorporan el uso de registros administrativos para generar estadísticas económicas con mayor precisión, oportunidad y/o cobertura. El IPP-DN registra una línea base de 2.594 tomas de precios al productor; y, la intención con la ejecución del proyecto es sostener la operación estadística y alcanzar un incremento del 10% en el número de tomas durante el horizonte de ejecución del proyecto. En cuanto a la construcción de indicadores de puestos de trabajo y remuneraciones, basados en registros administrativos registra una línea base de cero, señalando que en la actualidad no se cuenta con indicadores del mercado laboral formal; y, la intención con la ejecución del proyecto es producir 42 publicaciones mensuales de indicadores de puesto de trabajo, basados en registros administrativos, de acuerdo a los parámetros y metodología establecida. El PCI registra una línea base de aproximadamente 1.102 fuentes informantes. En la actualidad, a fin de atender las necesidades de información los componentes de ENESEM, ESTRA, ESED, CSS, CSE, CSTNR registra línea base cero (0).

***OBJETIVO GENERAL O PROPÓSITO:**

Generar información estadística económica con mayor precisión, cobertura y oportunidad sobre el sector productivo nacional, facilitando la formulación y evaluación de planes de desarrollo, políticas sectoriales y la toma de decisiones por parte del sector privado.

***OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- i. Innovar las metodologías de producción de estadísticas económicas, basadas en registros administrativos y la ciencia de datos.
- ii. Fortalecer y sostener la cobertura y oportunidad de la información estadística de base de la Encuesta Estructural Empresarial, con innovación metodológica y el uso de registros administrativos empresariales.
- iii. Producir estadísticas coyunturales de transporte, mejorando metodologías y propiciando la articulación de las instituciones rectoras y generadoras de la información.
- iv. Fortalecer la construcción de estadísticas de edificaciones, en base a registros administrativos de los GAD municipales.
- v. Sostener la cobertura y calidad del Sistema de Indicadores de la Producción y el Programa de Comparación Internacional.
- vi. Propiciar la actualización oportuna de las estadísticas de síntesis de salud, educación y trabajo no remunerado.

Beneficios Cualitativos

Innovar la producción de estadísticas económicas mediante el uso intensivo de registros administrativos y otros métodos de captura de información, ampliando las coberturas de investigación y la actualización oportuna de las estadísticas de síntesis; a fin de proveer información con mayor precisión, cobertura, oportunidad y resiliencia, para la formulación y evaluación del Plan Nacional de Desarrollo, Objetivos de Desarrollo Sostenible, políticas públicas sectoriales y la toma de decisiones del sector privado.

Tipo de Beneficiario

***BENEFICIARIOS DIRECTOS:**

Serán las empresas e instituciones públicas que usan la información para la construcción de estadística de síntesis, la toma de decisiones económico-financieras y la elaboración de políticas públicas. También, las instituciones públicas vinculadas al sector de transporte, actores del sector público y privado involucrado en el sector inmobiliario, empresas y establecimientos que realizan estudios sobre la producción y evolución de los puestos de trabajo y los organismos internacionales que compilan las estadísticas industriales regionales y mundiales, e indicadores de varios países para determinar análisis comparativos de síntesis macroeconómica y costo de vida.

***BENEFICIARIOS INDIRECTOS:**

Comprenderá al sector privado que dispondrá de información para analizar los mercados y proponer iniciativas de emprendimiento y planes de inversión. Asimismo, la población que utiliza la información para fines investigativos y académicos, entre otros.

Restricciones

***TIEMPO:**

El proyecto tendrá una duración de 4 años.

***COSTO:**

Valor plurianual 2022-2025 de \$ 5.275.059,69

***ALCANCE:**

Es a nivel nacional, y, por lo tanto, la población beneficiaria directa de la información generada está conformada por las empresas e instituciones públicas que usan la información para la construcción de estadística de síntesis, la toma de decisiones económicas y financieras para la elaboración de políticas públicas y estudios académicos. En esta categoría también se incluyen los organismos internacionales que reúnen estadísticas industriales e indicadores de varios países para determinar análisis comparativos.

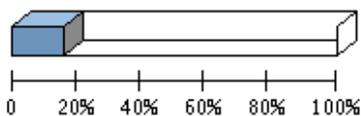
***RECURSOS:**

Humanos (47 técnicos contratados como ocasionales y 75 técnicos especializados y servicios profesionales mediante contratos civil), vehículos, viáticos, combustible, suministros de oficina y otros gastos operativos. Deserción del personal que interviene en el proyecto o retrasos en la asignación de recursos presupuestarios.

Fase Actual:	Anteproyecto	Definición	Planeación	Ejecución	Cierre	Completado	Congelado	Cancelado
--------------	--------------	-------------------	------------	-----------	--------	------------	-----------	-----------

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 14.99 %
 Fecha de Inicio: 01/01/2022 Fecha de Fin: 31/12/2025

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2022	Avance programado acumulado											
	1 %	2 %	4 %	6 %	8 %	9 %	12 %	13 %	16 %	17 %	19 %	21 %
	Avance real acumulado											
	1 %	2 %	4 %	6 %	8 %	9 %	12 %					
	Estado											
	●	●	●	●	●	●	●					

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>JULIO 2022</p> <p>1.- Se ejecutó las validaciones de las Bases de Datos de los componentes del Anuario de Estadísticas de Transporte, periodo de referencia 2021; los cuales incluyen vehículos matriculados, siniestros de tránsito, transporte aéreo y marítimo.(Hito 27 cumplido)</p> <p>2.-Se realizó el informe de control de cobertura y novedades presentadas en todo el procesos de recolección. El documento presenta a detalle la cobertura, así como el envío y recepción de respuestas de las fuentes acerca de las novedades presentadas en el proceso de recolección de los componentes del Anuario de Estadísticas de Transporte, periodo de referencia 2021; los cuales incluyen vehículos matriculados, siniestros de tránsito, transporte aéreo y marítimo. (Hito 28 cumplido).</p> <p>3.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN), se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, boletín técnico, históricos, cuadro resumen y comprobación de cálculo) de esta operación estadística. (Hito 24 cumplido)</p> <p>4.- Se realizó la capacitación en conjunto con la supervisión planificada en este mes, a fin de emitir las instrucciones necesarios para el levantamiento de información.(Hito 26 cumplido).</p> <p>5.- Se recolectó 21 de las 25 bases de información requeridas para la construcción de las Cuentas Satélite de Educación. De las cuales 11 fuentes son para la construcción del sector público, 4 fuentes para el sector privado y 6 fuentes del sector otros. En términos porcentuales el sector público tiene un avance del 55,3% de 58,6%; el sector privado del 21,9% de 25,5%; mientras que las bases de datos del sector otros han sido recolectadas en su totalidad (15,9%). El sector denominado "otros" hace referencia a las fuentes de información que son insumos para construir tanto el sector público como el privado.(Hito 25 cumplido).</p> <p>6.- Se elaboró el informe de la base de datos unificada, el cual describe el proceso de construcción de sintaxis para el procesamiento de la base de datos unificada de las Cuentas Satélite de Educación, periodo de información 2020-2021.(Hito 29 cumplido).</p> <p>7.- Se recolectó 21 de las 26 bases de información requeridas para la construcción de las Cuentas Satélite de Salud, de las cuales, 15 fuentes son para la construcción del sector público, 6 fuentes para el sector privado y 5 fuentes del sector otros. En términos porcentuales el sector público tiene un avance del 59,0% de 63,8%; el sector privado del 18,9% de 21,4%; mientras que las bases de datos del sector otros han sido recolectadas en su totalidad (14,8%). El sector denominado "otros" hace referencia a las fuentes de información que son insumos para construir tanto el sector público como el privado.(Hito 30 cumplido)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>01/08/2022 - 03:16 PM</p>
<p>JUNIO 2022</p> <p>1.- Se realizaron actividades de seguimiento para conocer el estado del avance del cumplimiento de los requisitos previo al inicio del operativo de campo de la ENESEM 2022, periodo de referencia 2021.(Hito 22 cumplido).</p> <p>2.-Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN), se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, boletín técnico, históricos, cuadro resumen y comprobación de cálculo) de esta operación estadística. (Hito 21 cumplido)</p> <p>3.- Se elaboró la Metodología del Registro de Empleo en la Seguridad Social (REESS), como producto mínimo para la publicación de resultados de acuerdo al Calendario Estadístico vigente. (Hito 23 cumplido)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>01/08/2022 - 03:11 PM</p>
<p>MAYO 2022</p> <p>1.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo, se publicó la Encuesta Estructural Empresarial 2020 en el portal Web el 29 de abril del 2022, de acuerdo al calendario estadístico. (Hito 16 cumplido)</p> <p>2.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo en abril, en el mes de mayo de 2022 se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, cuadro resumen, boletín técnico e históricos) de la operación estadística del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN). (Hito 17 cumplido)</p> <p>3.- La Dirección de Infraestructura Estadística y Muestreo (DINEM) generó y entregó la muestra de la ENESEM 2021 en las fechas establecidas en el cronograma de trabajo; así también desde la Gestión de Estadísticas Estructurales se entregó a las Coordinaciones Zonales las respectivas muestras de investigación previo a la ejecución del operativo en campo. (Hito 18 cumplido)</p> <p>4.- Se realizó la publicación del Anuario de Estadísticas de Transporte - ANET 2020 (ESTRA) en el Archivo Nacional de Datos - ANDA, cumpliendo con lo establecido en el cronograma propuesto con la Dirección de Infraestructura Estadística y Muestreo - DINEM. (Hito 19 cumplido)</p> <p>5.- Se desarrollaron y actualizaron las herramientas de trabajo de la Encuesta Estructural Empresarial 2021, tales como: el formulario de recolección, el manual del entrevistador y la malla de validación de la encuesta. (Hito 20 cumplido)</p>		

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>ABRIL 2022</p> <p>1.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo en marzo, en el mes de abril de 2022 se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, cuadro resumen, boletín técnico e históricos) de la operación estadística del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN). (Hito 12 cumplido)</p> <p>Informe de la actualización del formulario de la ENESEM 2021 elaborado</p> <p>2.- Se cumplió de manera oportuna la actualización del formulario de la ENESEM 2021. (Hito 13 cumplido)</p> <p>3.- En el mes de abril, se actualizó el documento metodológico de las Cuentas Satélite de Educación periodo 2020-2021 y la ficha metodológica del indicador "Gasto de consumo final por alumno en enseñanza preprimaria del sector público y privado ". (Hito 14 cumplido)</p> <p>4.- En el mes de abril, se actualizó el documento metodológico de las Cuentas Satélite de Salud periodo 2020-2021 y la ficha metodológica del indicador "Erogaciones según niveles de atención del Sistema Nacional de Salud". (Hito 15 cumplido)</p>		
<p>MARZO 2022</p> <p>1.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo en febrero, en el mes de marzo de 2022 se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, cuadro resumen, boletín técnico e históricos) de la operación estadística del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN). (Hito 6 cumplido)</p> <p>2.- Como parte de las actividades inmersas en la generación de los Indicadores de Demanda Laboral, consta la elaboración de la Ficha metodológica mediante la cual se exponen los aspectos técnicos de estos índices. La ficha fue elaborada y revisada por las respectivas instancias de la Dirección de Estadísticas Económicas. (Hito 7 cumplido)</p> <p>3.- Como parte de las actividades inmersas en el Programa de Comparación Internacional (PCI) del Banco Mundial, el personal contratado para el PCI ha sido capacitado para el levantamiento de información de bienes y servicios de la Encuesta Maquinaria y Equipo, tomando en consideración lo elementos técnicos y procedimentales proporcionados por CEPAL. (Hito 8 cumplido)</p> <p>4. - Se ejecutó la publicación sobre la Encuesta de Edificaciones - ENED 2020 (esed) en el Archivo Nacional de Datos - ANDA, cumpliendo con lo establecido en el cronograma propuesto con la Dirección de Infraestructura Estadística y Muestreo - DINEM. (Hito 9 cumplido).</p> <p>5. - Se cumplió de manera oportuna los requisitos mínimos para el inicio de la recolección del proyecto ESED 2022. (Hito 10 cumplido).</p> <p>6. - Se validó la base de datos de la Encuesta de Edificaciones 2021, se cerraron los procesos de recolección y digitación presentando formularios llegados, digitados y criticados al 100%. (Hito 11 cumplido).</p>	<p>Barco Véliz, Diana Carolina</p>	<p>29/04/2022 - 04:52 PM</p>
<p>FEBRERO 2022</p> <p>1.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo en enero, en el mes de febrero de 2022 se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, cuadro resumen, boletín técnico e históricos) de la operación estadística del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN). (Hito 4 cumplido)</p> <p>2.- Se ajustó y puso en producción el sistema de recolección para las Estadísticas de Edificaciones (ESED) periodo de referencia 2022. (Hito cumplido 5)</p>		
<p>ENERO 2022</p> <p>1.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo en diciembre, en el mes de enero de 2022 se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, cuadro resumen, boletín técnico e históricos) de la operación estadística del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN). (Hito 1 cumplido)</p> <p>2.- Se elaboró y aprobó el Plan de trabajo de las Cuentas Satélites de Educación en el cual se detallan todas las actividades a ejecutar y recursos con los cuales en el presente año se actualizará la información al período 2020-2021. (Hito 2 cumplido)</p> <p>3.- Se elaboró y aprobó el Plan de trabajo de las Cuentas Satélites de Salud en el cual se detallan todas las actividades a ejecutar y recursos con los cuales en el presente año se construirán las cuentas para el período 2020-2021. (Hito 3 cumplido)</p>		

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
5- PROYECTO. Calidad. Que los GAD municipales no entreguen información de los formularios diligenciados y la no firma de convenios marcos interinstitucionales CAUSARÍA la baja cobertura en la construcción y publicación de las Estadísticas de Transporte.	13/01/2022	Stalin Roberto Chaves Centeno	40 %	80	32	0/1
5- PROYECTO. Técnico. Si las instituciones del sector privado proveedoras de información no entregan la información solicitada CAUSARÍA que no se pueda ejecutar las actividades planificadas de generación de las Cuentas Satélites.	04/08/2022	Henry Bayardo Valdiviezo Quimbiamba	50 %	60	30	0/1
5- PROYECTO. Calidad. Que las fuentes de información no entreguen los datos en los tiempos establecidos o datos completos CAUSARÍA retraso en la generación y publicación de las estadísticas de transporte.	04/08/2022	Stalin Roberto Chaves Centeno	20 %	70	14	0/1
5- PROYECTO. Calidad. Que las empresas no cumplan con los plazos establecidos para la entrega de la información CAUSARÍA baja cobertura y representatividad en los resultados generados.	13/01/2022	Stalin Roberto Chaves Centeno	20 %	70	14	0/1
5- PROYECTO. Costo. La caducidad de los convenios interinstitucionales, CAUSARÍA la suspensión en la generación de estadísticas basadas en registros administrativos.	04/08/2022	Adalivza Paola Bravo Jiménez	10 %	100	10	0/1
5- PROYECTO. Costo. La falta de respuesta por parte de las fuentes informantes CAUSARÍA, el no cumplimiento de la meta planificada respecto a incrementar en un 10% la muestra total del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN) .	02/06/2022	Adalivza Paola Bravo Jiménez	10 %	30	3	1/2

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 6

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en enero realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	06/01/2022		06/01/2022		Sí	0.44
2	PLANEACIÓN: Plan de trabajo de las Cuentas Satélites	4-Inicio de Trabajo	31/01/2022		31/01/2022		Sí	0.18

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	de Educación aprobado - INNOVA_EC_C6							
3	PLANEACIÓN: Plan de trabajo de las Cuentas Satélites de Salud aprobado - INNOVA_EC_C6	4-Inicio de Trabajo	31/01/2022		31/01/2022		Sí	0.18
4	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en febrero realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	04/02/2022		04/02/2022		Sí	0.44
5	DEFINICIÓN: Acta de entrega-recepción del sistema de recolección firmada - INNOVA_EC_C4	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	28/02/2022		28/02/2022		Sí	0.36
6	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en marzo realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	07/03/2022		07/03/2022		Sí	0.44
7	DEFINICIÓN: Ficha metodológica para el cálculo (procesamiento, análisis y difusión) de los indicadores de Demanda Laboral revisada - INNOVA_EC_C1.	5-Entregables Intermedios	18/03/2022		18/03/2022		Sí	0.36
8	DEFINICIÓN: Personal para el levantamiento de encuesta Especial Maquinaria y Equipo capacitado - INNOVA_EC_C5.	4-Inicio de Trabajo	25/03/2022		09/03/2022		Sí	0.44
9	CIERRE: Archivo de la documentación de la ENED 2020 (ESED) en el repositorio ANDA realizado - INNOVA_EC_C4.	9-Entregables Formales	31/03/2022		31/03/2022		Sí	0.27
10	EJECUCIÓN: Informe de cumplimiento de los requisitos mínimos para el inicio proyecto ESED 2022 elaborado - INNOVA_EC_C4.	4-Inicio de Trabajo	31/03/2022		25/03/2022		Sí	0.36
11	EJECUCIÓN: Reporte de validaciones de BDD ESED 2021 realizado - INNOVA_EC_C4.	5-Entregables Intermedios	31/03/2022		24/03/2022		Sí	0.44
12	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en abril realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	06/04/2022		06/04/2022		Sí	0.44
13	DEFINICIÓN: Informe de la actualización del formulario de la ENESEM 2021 elaborado - INNOVA_EC_C2.	5-Entregables Intermedios	29/04/2022		27/04/2022		Sí	0.27
14	DEFINICIÓN: Documentos metodológicos de las Cuentas Satélite de Educación actualizados - INNOVA_EC_C6.	9-Entregables Formales	30/04/2022		29/04/2022		Sí	0.44
15	DEFINICIÓN: Documentos metodológicos de las Cuentas Satélite de Salud actualizados - INNOVA_EC_C6.	9-Entregables Formales	30/04/2022		29/04/2022		Sí	0.44
16	EJECUCIÓN: Informe de los productos difundidos de ENESEM 2020 realizado - INNOVA_EC_C2.	9-Entregables Formales	06/05/2022		06/05/2022		Sí	0.36

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
17	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en mayo realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	06/05/2022		06/05/2022		Sí	0.44
18	EJECUCIÓN: Informe de la entrega de la muestra de la ENESEM 2021 realizado - INNOVA_EC_C2.	5-Entregables Intermedios	13/05/2022		13/05/2022		Sí	0.44
19	CIERRE: Archivo de la documentacion ANET en el repositorio ANDA realizado - INNOVA_EC_C3.	9-Entregables Formales	31/05/2022		31/05/2022		Sí	0.44
20	DEFINICIÓN: Herramientas de recolección (Manuales, metodologías, guías y/o documentos operativos para la recolección y el procesamiento) de la ENESEM 2021 aprobados - INNOVA_EC_C2.	5-Entregables Intermedios	31/05/2022		31/05/2022		Sí	0.44
21	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en junio realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	06/06/2022		06/06/2022		Sí	0.44
22	EJECUCIÓN: Informe de cumplimiento de los requisitos mínimos para el inicio del operativo de campo ENESEM 2021 elaborado - INNOVA_EC_C2	4-Inicio de Trabajo	10/06/2022		10/06/2022		Sí	0.38
23	DEFINICIÓN: Metodología para el cálculo (procesamiento, análisis y difusión) de los indicadores de Demanda Laboral desarrollada y aprobada para producción - INNOVA_EC_C1.	9-Entregables Formales	30/06/2022		30/06/2022		Sí	0.36
24	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en julio realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	06/07/2022		06/07/2022		Sí	0.44
25	EJECUCIÓN: Informe de bases de datos recolectadas del sector público y privado de las Cuentas Satélite de Educación aprobado - INNOVA_EC_C6.	5-Entregables Intermedios	14/07/2022		14/07/2022		Sí	0.38
26	DEFINICIÓN: Personal para el levantamiento de encuesta Especial Remuneraciones capacitado - INNOVA_EC_C5.	4-Inicio de Trabajo	22/07/2022		22/07/2022		Sí	0.44
27	EJECUCIÓN: Reporte de validaciones de BDD, incluir los reportes de imputación - ANET 2021 realizado - INNOVA_EC_C3.	5-Entregables Intermedios	22/07/2022		22/07/2022		Sí	0.44
28	EJECUCIÓN: Informe de control de cobertura, novedades presentadas de todo el proceso de recolección - ANET 2021 (ESTRA) elaborado - INNOVA_EC_C3.	5-Entregables Intermedios	25/07/2022		25/07/2022		Sí	0.44
29	EJECUCIÓN: Informe de la base de datos unificada de las Cuentas Satélite de Educación aprobado - INNOVA_EC_C6.	5-Entregables Intermedios	26/07/2022		26/07/2022		Sí	0.36

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
30	EJECUCIÓN: Informe de bases de datos recolectadas del sector público y privado de las Cuentas Satélite de Salud aprobado - INNOVA_EC_C6.	5-Entregables Intermedios	27/07/2022		27/07/2022		Sí	0.38
31	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en agosto realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	04/08/2022	04/08/2022			No	0.44
32	EJECUCIÓN: Informe de la base de datos unificada de las Cuentas Satélite de Salud aprobado - INNOVA_EC_C6.	5-Entregables Intermedios	08/08/2022	08/08/2022			No	0.36
33	EJECUCIÓN: Publicación del IDL en agosto realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	16/08/2022	16/08/2022			No	0.44
34	CIERRE: Archivo de la documentación de ENESEM 2020 en el repositorio ANDA realizado - INNOVA_EC_C2.	9-Entregables Formales	31/08/2022	31/08/2022			No	0.44
35	EJECUCIÓN: Reporte de los productos difundidos de ESED 2021 realizado - INNOVA_EC_C4.	9-Entregables Formales	01/09/2022	01/09/2022			No	0.44
36	EJECUCIÓN: Informe de automatización del procesamiento de tabulados de las Cuentas Satélite de Educación aprobado - INNOVA_EC_C6.	5-Entregables Intermedios	02/09/2022	02/09/2022			No	0.36
37	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en septiembre realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	06/09/2022	06/09/2022			No	0.44
38	EJECUCIÓN: Reporte de los productos difundidos de ANET 2021 realizado - INNOVA_EC_C3.	9-Entregables Formales	14/09/2022	14/09/2022			No	0.44
39	EJECUCIÓN: Publicación del IDL en septiembre realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	15/09/2022	15/09/2022			No	0.44
40	EJECUCIÓN: Informe de automatización del procesamiento de tabulados de las Cuentas Satélite de Salud aprobado INNOVA_EC_C6.	9-Entregables Formales	19/09/2022	19/09/2022			No	0.36
41	PLANEACIÓN: Informe de operaciones estadísticas con potencial para la producción de estadísticas económicas basadas en registros administrativos elaborado - INNOVA_EC_C1.	9-Entregables Formales	30/09/2022	30/09/2022			No	0.28
42	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en octubre realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	06/10/2022	06/10/2022			No	0.44
43	EJECUCIÓN: Publicación del IDL en octubre realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	18/10/2022	18/10/2022			No	0.44
44	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en noviembre realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	09/11/2022	09/11/2022			No	0.44

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
45	EJECUCIÓN: Publicación del IDL en noviembre realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	18/11/2022	18/11/2022			No	0.44
46	DEFINICIÓN: Informe de actualización del formulario para la ESED 2022 elaborado - INNOVA_EC_C4.	5-Entregables Intermedios	21/11/2022	21/11/2022			No	0.18
47	EJECUCIÓN: Correo de aprobación de los productos de difusión de las Cuentas Satélite de Educación en el repositorio generado - INNOVA_EC_C6.	9-Entregables Formales	30/11/2022	30/11/2022			No	0.18
48	EJECUCIÓN: Reporte de control de cobertura nacional y zonal (por periodos) de la ENESEM 2021 realizado - INNOVA_EC_C2.	5-Entregables Intermedios	30/11/2022	30/11/2022			No	0.27
49	EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en diciembre realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	06/12/2022	06/12/2022			No	0.44
50	EJECUCIÓN: Correo de aprobación de los productos de difusión de las Cuentas Satélite de Salud en el repositorio generado - INNOVA_EC_C6.	9-Entregables Formales	15/12/2022	15/12/2022			No	0.18
51	EJECUCIÓN: Publicación del IDL en diciembre realizada - INNOVA_EC_C5.	9-Entregables Formales	16/12/2022	16/12/2022			No	0.44
52	EJECUCIÓN: Reporte de control de cobertura consolidada ESED generado - INNOVA_EC_C4.	9-Entregables Formales	29/12/2022	29/12/2022			No	0.27
53	PLANEACIÓN: Plan de Dirección del Proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC" 2023 aprobado - INNOVA_EC_C2.	9-Entregables Formales	30/12/2022	30/12/2022			No	0.44
54	PLANEACIÓN: Plan de Dirección del Proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC" 2023 aprobado - INNOVA_EC_C3.	9-Entregables Formales	30/12/2022	30/12/2022			No	0.44
55	PLANEACIÓN: Plan de Dirección del Proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC" 2023 aprobado - INNOVA_EC_C4.	9-Entregables Formales	30/12/2022	30/12/2022			No	0.44
56	EJECUCION: Informe de operaciones estadísticas con innovaciones metodológicas y procedimentales implementadas en el año 2023- INNOVA_EC.	5-Entregables Intermedios	30/06/2023	30/06/2023			No	13.14
57	EJECUCION: Informe de operaciones estadísticas oficiales publicadas en el año 2023- INNOVA_EC.	9-Entregables Formales	31/12/2023	31/12/2023			No	13.14
58	EJECUCION: Informe de operaciones estadísticas con	5-Entregables Intermedios	30/06/2024	30/06/2024			No	13.14

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	innovaciones metodológicas y procedimentales implementadas en el año 2024- INNOVA_EC.							
59	EJECUCION: Informe de operaciones estadísticas oficiales publicadas en el año 2024- INNOVA_EC.	9-Entregables Formales	31/12/2024	31/12/2024			No	13.14
60	EJECUCION: Informe de operaciones estadísticas con innovaciones metodológicas y procedimentales implementadas en el año 2025- INNOVA_EC.	5-Entregables Intermedios	30/06/2025	30/06/2025			No	8.76
61	CIERRE: Informe final de ejecución integral del proyecto 2022-2025 elaborado - INNOVA_EC	9-Entregables Formales	31/12/2025	31/12/2025			No	8.76
62	EJECUCION: Informe de operaciones estadísticas oficiales publicadas en el año 2025- INNOVA_EC.	5-Entregables Intermedios	31/12/2025	31/12/2025			No	8.76

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	14 operaciones estadísticas de la Dirección de Estadísticas Económicas analizadas en función de la oportunidad de incorporar o mejorar la producción a través de registros administrativos, a diciembre 2025.		100.00 %	1	1	01/04/2022	Abr-Jun
2	16.000 empresas investigadas, de acuerdo a los parámetros y metodologías establecidos, a diciembre 2025 (4.000 empresas investigadas cada año)		100.00 %	203	203	01/04/2022	Abr-Jun
3	16 publicaciones del sector de transporte, de acuerdo a los parámetros y metodologías establecidos, a diciembre de 2025.		100.00 %	1	1	01/04/2022	Abr-Jun
4	90.400 permisos de construcción, captados mediante registros administrativos y encuestas entregados por los GAD municipales a nivel nacional, a diciembre de 2025 (22.600 permisos cada año)		72.89 %	12,204	8,896	01/04/2022	Abr-Jun
5	48 Publicaciones del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN) de acuerdo a los parámetros y metodología establecida, a diciembre de 2025.		100.00 %	3	3	01/01/2022	Abr-Jun
6	42 Publicaciones de indicadores de puesto de trabajo, basados en registros administrativos, de acuerdo a los parámetros y metodología establecida, a diciembre de 2025.		-	-	-	01/07/2022	-
7	40 plantillas de precios entregadas a la CEPAL a diciembre 2025.		100.00 %	5	5	01/04/2022	Abr-Jun

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
8	8 publicaciones de Cuentas Satélite publicados en la página web oficial del INEC, de acuerdo a los parámetros y metodologías establecidas, a diciembre de 2025.		-	-	-	01/10/2022	-

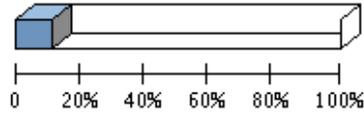
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	1,313,281.87 **
Costo Total:	5,275,059.69
Total Devengado:	562,130.19
% Costo Total Devengado:	10.66 %

***El Estimado al fin del proyecto se calcula con el devengado de años anteriores, mas el programado a devengar actual, mas el planeado de años futuros.*

% COSTO TOTAL DEVENGADO



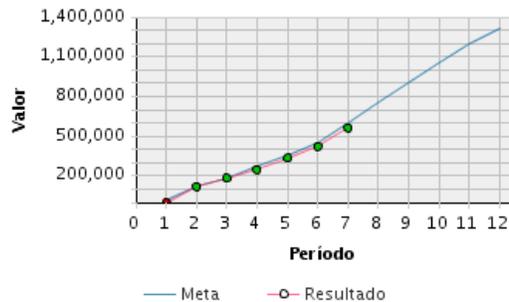
% Costo Total Devengado: 10.66 %

Perfil Económico 2022

	Años Previos	Año Actual (2022)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	1,313,281.87	0.00	1,313,281.87
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	1,313,281.87	0.00	1,313,281.87
Ppto. Codificado	0.00	1,313,281.87	0.00	1,313,281.87
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2022)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	1,313,281.87	0.00	1,313,281.87
Ppto. Devengado	0.00	562,130.19	0.00	562,130.19
Pagado Real	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 0.00	1,247,617.78	0.00	1,247,617.78
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	65,664.09	0.00	65,664.09
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	42.80 %	0.00 %	42.80 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2022



Presupuesto Mensual 2022

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	13,281.75	0.00	13,281.75	0.00	0.00 %		0.00 %

Presupuesto Mensual 2022							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	110,533.86	118,665.60	123,815.61	118,665.60	95.84 %		9.04 %
Mar	62,636.18	63,014.84	186,451.79	181,680.44	97.44 %		13.83 %
Abr	87,474.01	67,380.49	273,925.80	249,060.93	90.92 %		18.96 %
May	87,261.59	86,638.74	361,187.39	335,699.67	92.94 %		25.56 %
Jun	88,505.58	87,349.04	449,692.97	423,048.71	94.08 %		32.21 %
Jul	148,411.33	139,081.48	598,104.30	562,130.19	93.99 %		42.80 %
Ago	153,156.50		751,260.80				
Sep	151,128.49		902,389.29				
Oct	150,676.84		1,053,066.13				
Nov	145,853.73		1,198,919.86				
Dic	114,362.01		1,313,281.87				
Total	1,313,281.87	562,130.19					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
17	OO4. Incrementar la producción de estadísticas económicas oficiales MEDIANTE la utilización de fuentes de registros administrativos.
18	OO5. Incrementar la calidad, cobertura y procesos de innovación en las operaciones estadísticas MEDIANTE la implementación de los procesos de automatización en la producción de estadísticas económicas.
19	OO6. Incrementar la relación con los usuarios internos y externos MEDIANTE la publicación de información de estadísticas económicas en los visualizadores.

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	Acta de Constitución del Proyecto INNOVA_EC	Acta_de_Constitución_del_Proyecto_INNOVA_EC.pdf	07/02/2022
2	ASOCIACIÓN HITO 24.- Publicación del IPP-DN en julio realizada - INNOVA_EC_C5	C7_HITO24.rar	27/07/2022
3	ASOCIACIÓN HITO 25.- Informe de bases de datos recolectadas del sector público y privado de las Cuentas Satélite de Educación aprobado - INNOVA_EC_C6	C8_HITO_25.rar	27/07/2022
4	ASOCIACIÓN HITO 26.- Personal para el levantamiento de encuesta Especial Remuneraciones capacitado.	C9_HITO26.rar	01/08/2022
5	ASOCIACIÓN HITO 27.- Reporte de validaciones de BDD, incluir los reportes de imputación - ESTRA 2021 realizado -INNOVA_EC_C3.	D1_HITO27.rar	26/07/2022
6	ASOCIACIÓN HITO 28.- Informe de control de cobertura, novedades presentadas de todo el proceso de recolección - ANET 2021 (ESTRA) elaborado - INNOVA_EC_C3	D2_HITO28.rar	26/07/2022
7	ASOCIACIÓN HITO 29.- Informe de la base de datos unificada de las Cuentas Satélite de Educación aprobado - INNOVA_EC_C6	D3_HITO_29.rar	27/07/2022
8	ASOCIACIÓN HITO 30.- Informe de bases de datos recolectadas del sector público y privado de las Cuentas Satélite de Salud aprobado - INNOVA_EC_C6.	D4_HITO_30.rar	27/07/2022
9	ASOCIACIÓN HITO N°1 - Publicación del IPP-DN en enero realizada.	A1_HITO1.zip	02/02/2022

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
10	ASOCIACIÓN HITO N°10- Informe de cumplimiento de requisitos mínimos para inicio proyecto ESED 2022 elaborado.	B1_HITO10.zip	31/03/2022
11	ASOCIACIÓN HITO N°11- Reporte de validaciones de BDD ESED 2021 realizado.	B2_HITO11.zip	31/03/2022
12	ASOCIACIÓN HITO N°12- Publicación del IPP-DN en abril realizada	B3_HITO12.zip	29/04/2022
13	ASOCIACIÓN HITO N°13- Informe de la actualización del formulario de la ENESEM 2021 elaborado	B4_HITO13.zip	03/05/2022
14	ASOCIACIÓN HITO N°14- Documentos metodológicos de las Cuentas Satélite de Educación actualizados	B5_HITO14.zip	29/04/2022
15	ASOCIACIÓN HITO N°15- Documentos metodológicos de las Cuentas Satélite de Salud actualizados	B6_HITO15.zip	29/04/2022
16	ASOCIACIÓN HITO N°16 - Informe de los productos difundidos de ENESEM 2020 realizado.	B7_HITO16.zip	31/05/2022
17	ASOCIACIÓN HITO N°17- Publicación del IPP-DN en mayo realizada	B8_HITO17.rar	30/05/2022
18	ASOCIACIÓN HITO N°18 - Informe de la entrega de la muestra de la ENESEM 2021 realizado	B9_HITO18.zip	31/05/2022
19	ASOCIACIÓN HITO N°19 - Archivo de la documentación ANET en el repositorio ANDA realizado	C1_HITO19.zip	31/05/2022
20	ASOCIACIÓN HITO N°2 - Plan de trabajo de las Cuentas Satélites de Educación aprobado.	A2_HITO2.zip	02/02/2022
21	ASOCIACIÓN HITO N°20 - Herramientas de recolección de la ENESEM 2021 aprobados	C2_HITO20.zip	31/05/2022
22	ASOCIACIÓN HITO N°21 Publicación del IPP-DN en junio realizada	C4_HITO_21.rar	01/07/2022
23	ASOCIACIÓN HITO N°22 Informe de cumplimiento de los requisitos mínimos para el inicio del operativo de campo ENESEM 2021 elaborado	C5_HITO_22.rar	01/07/2022
24	ASOCIACIÓN HITO N°23 Metodología para el cálculo (procesamiento, análisis y difusión) de los indicadores de Demanda Laboral desarrollada y aprobada para producción	C6_HITO_23.rar	01/07/2022
25	ASOCIACIÓN HITO N°3 - Plan de trabajo de las Cuentas Satélites de Salud aprobado.	A3_HITO3.zip	02/02/2022
26	ASOCIACIÓN HITO N°4- Publicación del IPP-DN en febrero realizada.	A4_HITO4.zip	03/03/2022
27	ASOCIACIÓN HITO N°5- Acta de entrega -recepción del sistema de recolección firmada.	A5_HITO5.zip	03/03/2022
28	ASOCIACIÓN HITO N°6- Publicación del IPP-DN en marzo realizada.	A6_HITO6.zip	25/03/2022
29	ASOCIACIÓN HITO N°7- Ficha metodológica para el cálculo (procesamiento, análisis y difusión) del IDL revisada.	A7_HITO7.zip	25/03/2022
30	ASOCIACIÓN HITO N°8- Personal para el levantamiento de encuesta Especial Maquinaria y Equipo capacitado.	A8_HITO8.zip	25/03/2022
31	ASOCIACIÓN HITO N°9- Archivo de la documentación de la ENED 2020 (ESED) en el repositorio ANDA realizado.	A9_HITO9.zip	31/03/2022
32	Dictamen de Prioridad SNP Proyecto INNOVA_EC 2022-2025	Dictamen_Prioridad_SNP_INNOVA_EC_2022-2025.pdf	07/03/2022
33	Perfil del proyecto INNOVA_EC 2022-2025	Perfil_del_proyecto_INNOVA_EC_2022-2025_vf.pdf	07/03/2022

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Barco Véliz, Diana Carolina	Responsable de Proyecto INNOVA_EC.	Directora de Estadísticas Económicas	diana_barco@inec.gob.ec	
Bravo Jiménez, Adalivza Paola	Punto focal componente 5 del proyecto (SIPRO-PCI).	Miembro de equipo	adalivza_bravo@inec.gob.ec	2544326
Chaves Centeno, Stalin Roberto	Punto Focal componentes 2, 3 y 4 del proyecto (ENESEM, ESTRA y ESED).	Jefe de Unidad	roberto_chaves@inec.gob.ec	
Valdiviezo Quimbiamba, Henry Bayardo	Punto focal componente 6 del proyecto (CSE, CSS y CSTNR).	Jefe de unidad	henry_valdiviezo@inec.gob.ec	
Velez Jara, Fausto Dario	Director de Estadísticas Económicas	Director de Estadísticas Económicas	dario_vez@inec.gob.ec	
Vera, Daniel	Punto focal componente 1 del proyecto (Innovación metodológica y procedimental).	Miembro de equipo	daniel_vera@inec.gob.ec	