Gobierno por Resultados

# Ficha Informativa de Proyecto 2023

## 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: | 2,468,385.38 |
| 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: | 07/08/2023 | Fecha de Fin Base: | 31/12/2025 |
| Modificado por: | Chaves Centeno, Stalin Roberto | Fecha del siguiente Hito: | 04/08/2023 |

## 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 resgistros 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 aroximadamente 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.

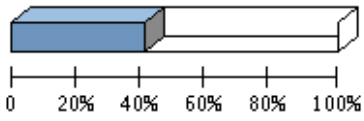
*OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
i.Innovar las metodologías de producción de estadísticas económicas, basadas en registros administrativos y la ciencia de datos.
ii.Fortalecer y sostener la cobertura y oportunidad de la información estadística de base de la Encuesta Estructural Empresarial, con innovación metodológica 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:<br>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, la 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.<br><br>*BENEFICIARIOS INDIRECTOS:<br>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:<br>El proyecto tendrá una duración de 4 años.<br><br>*COSTO:<br>Valor plurianual 2022-2025 de $ 5.275.059,69<br><br>*ALCANCE:<br>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.<br><br>*RECURSOS:<br>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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

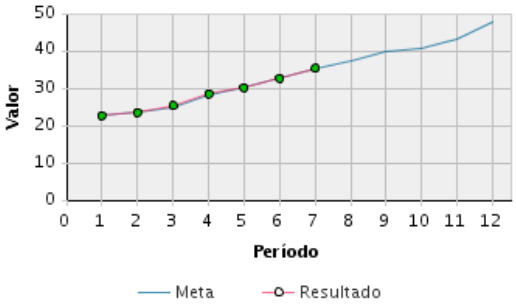
## AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

### % TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO




**Transcurrido:** 39.90 %
**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** |
| 2023 | Avance programado acumulado | | | | | | | | | | | |
| | 23 % | 23 % | 25 % | 28 % | 30 % | 33 % | 35 % | 37 % | 40 % | 40 % | 43 % | 48 % |
| | Avance real acumulado | | | | | | | | | | | |
| | 23 % | 23 % | 25 % | 29 % | 30 % | 33 % | 35 % | | | | | |
| | Estado | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|---|---|---|
| AGOSTO 2023<br>1.-<br><br>JULIO 2023<br>1.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo en junio en el mes de julio de 2023 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 79 cumplido).<br>2.- Se ejecutó las validaciones de las Bases de Datos de los componentes del Anuario de Estadísticas de Transporte, periodo de referencia 2022; los cuales incluyen a: vehículos matriculados, siniestros de tránsito, transporte aéreo y marítimo. Así también, se realizó la imputación de las variables capacidad de carga y capacidad de pasajeros de la base de datos de vehículos matriculados. (Hito 80 cumplido).<br>3.- Se elaboró el Informe de bases de datos recolectadas del sector público y privado de las Cuentas Satélite de Educación , en el cual se detalla el estado de recolección de las bases de datos necesarias para la construcción de las CSE 2022. (Hito 81 cumplido).<br>4.- Se elaboró el Informe de bases de datos recolectadas del sector público y privado de las Cuentas Satélite de Salud , en el cual se detalla el estado de recolección de las bases de datos necesarias para la construcción de las CSS 2022. (Hito 82 cumplido).<br>5.- Se elaboró el Informe de la base de datos unificada de las Cuentas Satélite de Educación, el cual muestra el proceso de desarrollo de la sintaxis para la construcción de la base de datos unificada de las CSE 2020-2022. (Hito 83 cumplido).<br><br>JUNIO 2023<br>1.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo en mayo en el mes de junio de 2023 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 74 cumplido).<br>2.- 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 2023, período de referencia 2022 .(Hito 75 cumplido).<br>3.- El Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS) es una operación estadística que contiene información a nivel de microdato de plazas, empleo y sueldos, registradas mensualmente por los afiliados en el IESS. La información publicada corresponde al 2do trimestre 2023 con periodo de referencia cuarto trimestre del 2022.(hito 76 cumplido).<br>4.-Luego de la finalización de los procesos de: revision de metodología sobre técnicas de clasificación automática, analisis de las bases de datos del tomo I y II de la ENESEM, y la preparación de los datos, se realizaron los diseños de los modelos de clasificación automática para codigos CIIU y codigos CPC, los cuales fueron entrenados y probados, hasta obtener algoritmos estables de los cuales contamos con los resultados para su implementación.(hito 77 cumplido)<br>5.- Se adelantó la fecha de publicación de las Estadísticas de Edificaciones 2022 planificado en el calendario estadístico y se logró cumplir con todas las actividades de publicación, siguiendo las fases, procesos y plazos establecidos en el MPE.(hito 78 cumplido) | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 07/08/2023 - 11:18 AM |
| MAYO 2023<br>1.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo en abril, en el mes de mayo de 2023 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 70 cumplido)<br>2.- 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 72 cumplido).<br>3.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información de ventas obtenida a través del cubo de información del Servicio de Rentas Internas (SAIKU), se procedió a desarrollar una ficha metodologica que resume los principales aspectos utilizados para la generación del indicador.(Hito 73 cumplido)<br><br>ABRIL 2023<br>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 2023 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 64 cumplido) | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 01/08/2023 - 04:28 PM |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|---|---|---|
| 2.- Se cumplió de manera oportuna la actualización del formulario de la ENESEM 2021. (Hito 65 cumplido)<br>3.- Se generó y entregó la muestra de la ENESEM 2022, con este insumo la Gestión de Estadísticas Estructurales preparó las respectivas muestras de investigación para las Coordinaciones Zonales previo a la ejecución del operativo en campo. (Hito 66 cumplido)<br>4.- Se reportó la publicación de las Estadísticas de Transportes - ESTRA 2021 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 67 cumplido)<br>3.- Se actualizó el documento metodológico preliminar de las Cuentas Satélite de Educación año de referencia de información 2022 y se generó el documento de análisis metodológico para la distribución de la Educación General Básica y el Bachillerato General Unificado conforme a los niveles de enseñanza. (Hito 68 cumplido)<br>4.- Se actualizó el documento metodológico de las Cuentas Satélite de Salud año de referencia de información 2022 y se generó el manual para la recolección de información del Capítulo 12 "Gastos en insumos médicos" mediante el aplicativo web de la Encuesta Estructural Empresarial.. (Hito 69 cumplido) | | |
| MARZO 202<br>1.- Mediante memorando Nro. INEC-INEC-2023-0178-M, de fecha 09 de marzo, la direccla Dirección Ejecutiva -DIREJ aprueba la primera adenda y reeestructura de hitos en el año 2023 para el Plan de Dirección de Proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas (INNOVA EC).<br>2.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo en febrero, en el mes de marzo de 2023 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 61 cumplido).<br>3.-El Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS) es una operación estadística que contiene información a nivel de microdato de plazas, empleo y sueldos, registradas mensualmente por los afiliados en el IESS. La información publicada corresponde al 1er trimestre 2023 con periodo de referencia cuarto trimestre del 2022.(hito 62 cumplido).<br>4.- Se cumplió de manera oportuna los requisitos mínimos para el inicio de la recolección del proyecto ESED 2022. (Hito 63 cumplido). | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 02/05/2023 - 07:34 AM |
| FEBRERO 2023<br>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 2023 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 59 cumplido).<br>2.- Se ajustó y puso en producción el sistema de recolección para las Estadísticas de Edificaciones (ESED) periodo de referencia 2023.(Hito 60 cumplido).<br><br>ENERO 2023<br>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 2023 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 56 cumplido)<br>2.- Se elaboró el Plan de trabajo de las Cuentas Satélite de Salud (CSS) periodo de información 2022, en función a las actividades establecidas en el Modelo de Producción Estadística (MPE) del INEC. La publicación de resultados de las CSS está prevista para el 30 de noviembre de 2023. (Hito 57 cumplido)<br>3.- Se elaboró el Plan de trabajo de las Cuentas Satélite de Educación (CSE) periodo de información 2022, en función a las actividades establecidas en el Modelo de Producción Estadística (MPE) del INEC. La publicación de resultados de las CSE está prevista para el 30 de noviembre de 2023. (Hito 58 cumplido)<br><br>DICIEMBRE 2022<br>1.- 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 49 cumplido).<br>2.- Mediante correo electrónico de fecha 15 de diciembre de 2022, son aprobados los productos de difusión de las Cuentas Satélite de Salud 2020-2021 en el Repositorio Institucional de Bases de Datos (RIBD-INEC), por parte de las tres autoridades de la institución (DIREJ, CGTPE y | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 13/03/2023 - 09:11 AM |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|---|---|---|
| DECON), de conformidad a la fecha establecida en el calendario estadístico 2022. (Hito 50 cumplido).<br>3.- El Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS) es una operación estadística que contiene información a nivel de microdato de plazas, empleo y sueldos, registradas mensualmente por los afiliados en el IESS. (Hito 51 cumplido).<br>4.- Se elaboró el reporte de cobertura consolidado de todas las Coordinaciones Zonales y DICA-campo de la recolección ESED 2022; así con corte al 20 de diciembre, se cuenta con 22.724 formularios de permisos de construcción recolectados a nivel nacional, de esta manera, dando cumplimiento del 100% respecto de la meta planificada para el año 2022.(Hito 52 cumplido).<br>5.- Se elaboró el Plan de proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC" - componente 2, en donde se mapeó los recursos y las actividades a ejecutar en la ENESEM durante el año 2023.(Hito 53 cumplido).<br>6.-Se elaboró el Plan de proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC" - componente 3, en donde se mapeó los recursos y las actividades a ejecutar en la ESTRA durante el año 2023.(Hito 54 cumplido).<br>7.- Se elaboró el Plan de proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC" - componente 4, en donde se mapeó los recursos y las actividades a ejecutar en la ESTRA durante el año 2023.(Hito 55 cumplido). | | |
| El Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS) es una operación estadística que contiene información a nivel de microdato de plazas, empleo y sueldos, registradas mensualmente por los afiliados en el IESS. (Hito 45 cumplido)<br>3.- Se actualizó el formulario de las Estadísticas de Edificaciones para el periodo de investigación 2023 planificado en el calendario estadístico, en base a los resultados obtenidos de la prueba piloto y recopilación por parte de las CZ los inconvenientes presentados durante la ejecución del instrumento 2022, adicional se integró las observaciones remitidas al instrumento por la Asociación de Municipalidades Ecuatorianas (AME). (Hito 46 cumplido).<br>4.- Mediante correo electrónico de fecha 29 de noviembre de 2022, son aprobados los productos de difusión de las Cuentas Satélite de Educación 2020-2021 en el Repositorio Institucional de Bases de Datos (RIBD-INEC), por parte de las tres autoridades de la institución (<br><br>NOVIEMBRE 2022<br>1.- 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 44 cumplido).<br>2.- El Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS) es una operación estadística que contiene información a nivel de microdato de plazas, empleo y sueldos, registradas mensualmente por los afiliados en el IESS. (Hito 45 cumplido)<br>3.- Se actualizó el formulario de las Estadísticas de Edificaciones para el periodo de investigación 2023 planificado en el calendario estadístico, en base a los resultados obtenidos de la prueba piloto y recopilación por parte de las CZ los inconvenientes presentados durante la ejecución del instrumento 2022, adicional se integró las observaciones remitidas al instrumento por la Asociación de Municipalidades Ecuatorianas (AME). (Hito 46 cumplido).<br>4.- Mediante correo electrónico de fecha 29 de noviembre de 2022, son aprobados los productos de difusión de las Cuentas Satélite de Educación 2020-2021 en el Repositorio Institucional de Bases de Datos (RIBD-INEC), por parte de las tres autoridades de la institución (DIREJ, CGTPE y DECON), de conformidad a la fecha establecida en el calendario estadístico 2022.(Hito 47 cumplido).<br>5.- Se ejecutaron 918 empresas (novedad efectiva y no efectiva), que recogen información sobre la Encuesta Estructural Empresarial 2022 (período de referencia 2021), en términos de cobertura acumulada a nivel nacional se cumplió con el 100% del levantamiento programado para el periodo de investigación.(Hito 48 cumplido).<br><br>OCTUBRE 2022<br>1.- 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 42 cumplido).<br>2.- El Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS) es una operación estadística que contiene información a nivel de microdato de plazas, empleo y sueldos, registradas mensualmente por los afiliados en el IESS. La información publicada corresponde al 2do trimestre del año 2022. (Hito 43 cumplido). | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 04/01/2023 - 11:27 AM |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|---|---|---|
| SEPTIEMBRE 2022<br>1.- Se adelantó la fecha de publicación de las Estadísticas de Edificaciones 2021 planificado en el calendario estadístico y se logró cumplir con todas las actividades de publicación, siguiendo las fases, procesos y plazos establecidos en el MPE.(Hito 35 cumplido).<br>2.- Se elaboró el informe de automatización del procesamiento de tabulados de las Cuentas Satélite de Educación, el cual describe el proceso de construcción de los tabulados de las CSE 2007-2021 mediante la utilización de sintaxis en el programa estadístico RStudio.(Hito 36 cumplido).<br>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 37 cumplido).<br>4.- Se elaboró un reporte de los resultados publicados del Anuario de Estadísticas de Transporte (ANET), período de referencia 2021. (Hito 38 cumplido)<br>5.- El Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS) es una operación estadística que contiene información a nivel de microdato de plazas, empleo y sueldos, registradas mensualmente por los afiliados en el IESS. La información publicada corresponde al 1er trimestre del año 2022 y contempla los siguientes productos mínimos:- Cuadro resumen- Principales resultados- Boletín técnico- Tabulados y series históricas- Metodología- Ficha de indicadores - Base de datos- Sintaxis- Diccionario de variables- Guía de uso de la base de datosEn esta publicación se incluye la Base de datos del REESS, la sintaxis y la guía de uso de la base de datos, a fin de completar la publicación trimestral. (Hito 39 cumplido)<br>6.- Se elaboró el informe de automatización del procesamiento de tabulados de las Cuentas Satélite de Salud, el cual describe el proceso de construcción de los tabulados de las CSS 2007-2021 mediante la utilización de sintaxis en el programa estadístico RStudio.(Hito 40 cumplido).<br>7.- Se realizó la propuesta metodológica de exploración, procesamiento y sistematización de fuentes alternativas (registros administrativos y otras fuentes) para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor, a fin de enfrentar el desafio de elaborar y entregar estadísticas eficientes e innovadoras.( Hito 41 cumplido).<br><br>AGOSTO 2022<br>1.- 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 31 cumplido).<br>2.- 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 Salud, periodo de información 2020-2021. (Hito 32 cumplido).<br>3.- El Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS) es una operación estadística que contiene información a nivel de microdato de plazas, empleo y sueldos, registradas mensualmente por los afiliados en el IESS. La información publicada corresponde al 1er trimestre del año 2022, esta operación estadística absorbe a los Indicadores de Demanda Laboral (IDL), a fin de contar en una sola publicación con toda la información relacionada con las estadísticas laborales.(Hito 33 cumplido).<br>4.- Se ejecutó la publicación sobre la Encuesta Estructural Empresarial - ENESEM 2020en el Archivo Nacional de Datos - ANDA, cumpliendo con lo establecido en el cronograma propuesto con la Dirección de Infraestructura Estadística y Muestreo - DINEM. (Hito 34 cumplido) | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 31/10/2022 - 02:36 PM |
| JULIO 2022<br>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)<br>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).<br>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)<br>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). | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 01/09/2022 - 07:52 PM |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|---|---|---|
| 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).<br>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).<br>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) | | |
| JUNIO 2022<br>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, período de referencia 2021.(Hito 22 cumplido).<br>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)<br>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)<br><br>MAYO 2022<br>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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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)<br><br>ABRIL 2022<br>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)<br>Informe de la actualizacion del formulario de la ENESEM 2021 elaborado<br>2.- Se cumplió de manera oportuna la actualización del formulario de la ENESEM 2021. (Hito 13 cumplido)<br>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)<br>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) | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 01/08/2022 - 03:11 PM |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|---|---|---|
| MARZO 2022<br>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)<br>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)<br>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)<br>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).<br>5. - Se cumplió de manera oportuna los requisitos mínimos para el inicio de la recolección del proyecto ESED 2022. (Hito 10 cumplido).<br>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).<br><br>FEBRERO 2022<br>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)<br>2.- Se ajustó y puso en producción el sistema de recolección para las Estadísticas de Edificaciones (ESED) periodo de referencia 2022. (Hito cumplido 5)<br><br>ENERO 2022<br>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)<br>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)<br>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) | Barco Véliz, Diana Carolina | 29/04/2022 - 04:52 PM |

## RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

| Riesgo | Fecha de última actualización | Responsable | Probabilidad | Impacto | Calificación | Acciones Cerradas / Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5- PROYECTO. Técnico.** La no entrega de información de los formularios de permisos de construcción y la no firma de convenios con los GADS municipales, CAUSARÍA la baja cobertura en la construcción y publicación de resultados anual y trimestral. | 04/05/2023 | Silvia Lorena Ramos Matango | 40 % | 80 | 32 | 0/1 |
| **5- PROYECTO. Técnico.** La no entrega de información en los tiempos establecidos o la entrega de datos incompletos por parte de las fuentes de información, CAUSARÍA | 04/05/2023 | Gabriela Carolina Hidalgo Rodriguez | 20 % | 70 | 14 | 0/1 |

## RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

| Riesgo | Fecha de última actualización | Responsable | Probabilidad | Impacto | Calificación | Acciones Cerradas / Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|
| retraso en la generación y publicación de las Estadísticas de Transporte. | | | | | | |
| **5- PROYECTO. Técnico.** La no entrega de información para la Encuesta Estructural Empresarial por parte de los informantes calificados de las empresas, y el incumplimiento de los plazos establecidos, CAUSARÍA la baja cobertura y representatividad en los resultados generados. | 04/05/2023 | María Rita Jácome Cadena | 20 % | 70 | 14 | 0/1 |
| **5- PROYECTO. Técnico.** La falta de respuesta por parte de las fuentes informantes CAUSARIA, 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). | 04/05/2023 | Adalivza Paola Bravo Jiménez | 10 % | 30 | 3 | 0/1 |

*Riesgos cerrados: 7, Abiertos: 4*

## 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 de Educación aprobado - INNOVA_EC_C6 | 4-Inicio de Trabajo | 31/01/2022 | | 31/01/2022 | | Sí | 0.18 |
| 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, analisis 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 | 4-Inicio de Trabajo | 25/03/2022 | | 09/03/2022 | | Sí | 0.44 |

## HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Especial Maquinaria y Equipo capacitado - INNOVA_EC_C5. | | | | | | | |
| 9 | CIERRE: Archivo de la documentacion 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 actualizacion 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 |
| 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 recolecciom (Manuales, metodologías, guías y/o documentos operativos para la recoleccion 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 | 4-Inicio de Trabajo | 10/06/2022 | | 10/06/2022 | | Sí | 0.38 |

**HITOS**

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ENESEM 2021 elaborado - INNOVA_EC_C2 | | | | | | | |
| 23 | DEFINICIÓN: Metodología para el cálculo (procesamiento, analisis 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 |
| 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 | | Sí | 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 | | Sí | 0.36 |
| 33 | EJECUCIÓN: Publicación del IDL en agosto realizada - INNOVA_EC_C5. | 9-Entregables Formales | 16/08/2022 | | 16/08/2022 | | Sí | 0.44 |
| 34 | CIERRE: Archivo de la documentacion de ENESEM 2020 en el repositorio ANDA realizado - INNOVA_EC_C2. | 9-Entregables Formales | 31/08/2022 | | 31/08/2022 | | Sí | 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 | | Sí | 0.44 |
| 36 | EJECUCIÓN: Informe de automatización del procesamiento de tabulados | 5-Entregables Intermedios | 02/09/2022 | | 02/09/2022 | | Sí | 0.36 |

**HITOS**

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | de las Cuentas Satélite de Educación aprobado - INNOVA_EC_C6. | | | | | | | |
| 37 | EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en septiembre realizada - INNOVA_EC_C5. | 9-Entregables Formales | 06/09/2022 | | 06/09/2022 | | Sí | 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 | | Sí | 0.44 |
| 39 | EJECUCIÓN: Publicación del IDL en septiembre realizada - INNOVA_EC_C5. | 9-Entregables Formales | 15/09/2022 | | 15/09/2022 | | Sí | 0.44 |
| 40 | EJECUCIÓN: Informe de automatización del procesamiento de tabulados de las Cuentas Satélite de Salud aprobadoINNOVA_EC_C6. | 9-Entregables Formales | 19/09/2022 | | 19/09/2022 | | Sí | 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 | | Sí | 0.28 |
| 42 | EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en octubre realizada - INNOVA_EC_C5. | 9-Entregables Formales | 06/10/2022 | | 06/10/2022 | | Sí | 0.44 |
| 43 | EJECUCIÓN: Publicación del IDL en octubre realizada - INNOVA_EC_C5. | 9-Entregables Formales | 18/10/2022 | | 18/10/2022 | | Sí | 0.44 |
| 44 | EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en noviembre realizada - INNOVA_EC_C5. | 9-Entregables Formales | 09/11/2022 | | 09/11/2022 | | Sí | 0.44 |
| 45 | EJECUCIÓN: Publicación del IDL en noviembre realizada - INNOVA_EC_C5. | 9-Entregables Formales | 18/11/2022 | | 18/11/2022 | | Sí | 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 | | Sí | 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 | | Sí | 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 | | Sí | 0.27 |
| 49 | EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en diciembre realizada - INNOVA_EC_C5. | 9-Entregables Formales | 06/12/2022 | | 06/12/2022 | | Sí | 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 | | Sí | 0.18 |

## HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | EJECUCIÓN: Publicación del IDL en diciembre realizada - INNOVA_EC_C5. | 9-Entregables Formales | 16/12/2022 | | 16/12/2022 | | Sí | 0.44 |
| 52 | EJECUCIÓN: Reporte de control de cobertura consolidada ESED generado - INNOVA_EC_C4. | 9-Entregables Formales | 29/12/2022 | | 29/12/2022 | | Sí | 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 | | Sí | 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 | | Sí | 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 | | 29/12/2022 | | Sí | 0.42 |
| 56 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en enero realizada. | 9-Entregables Formales | 06/01/2023 | | 06/01/2023 | | Sí | 0.53 |
| 57 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: PLANEACIÓN: Plan de trabajo de las Cuentas Satélite de Educación aprobado | 9-Entregables Formales | 31/01/2023 | | 31/01/2023 | | Sí | 0.42 |
| 58 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: PLANEACIÓN: Plan de trabajo de las Cuentas Satélite de Salud aprobado | 9-Entregables Formales | 31/01/2023 | | 31/01/2023 | | Sí | 0.42 |
| 59 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en febrero realizada. | 9-Entregables Formales | 06/02/2023 | | 06/02/2023 | | Sí | 0.53 |
| 60 | INNOVA_EC_C4. EDIFICACIONES: DEFINICIÓN: Acta de entrega -recepción del sistema de recolección ESED 2023 firmada | 9-Entregables Formales | 28/02/2023 | | 28/02/2023 | | Sí | 0.42 |
| 61 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en marzo realizada. | 9-Entregables Formales | 06/03/2023 | | 06/03/2023 | | Sí | 0.53 |
| 62 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del REESS | 9-Entregables Formales | 27/03/2023 | | 27/03/2023 | | Sí | 0.53 |

## HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | correspondiente al 1er trimestre 2023 realizada. | | | | | | | |
| 63 | INNOVA_EC_C4. EDIFICACIONES: EJECUCIÓN: Informe de cumplimiento de los requisitos mínimos para el inicio proyecto ESED 2023 elaborado. | 4-Inicio de Trabajo | 31/03/2023 | | 31/03/2023 | | Sí | 0.42 |
| 64 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en abril realizada. | 9-Entregables Formales | 06/04/2023 | | 06/04/2023 | | Sí | 0.53 |
| 65 | INNOVA_EC_C2 ENESEM: EJECUCIÓN: Informe de la entrega de la muestra de la ENESEM 2022 realizado. | 5-Entregables Intermedios | 07/04/2023 | | 07/04/2023 | | Sí | 0.53 |
| 66 | INNOVA_EC_C3. TRANSPORTE: CIERRE: Archivo de la documentacion ESTRA en el repositorio ANDA realizado. | 9-Entregables Formales | 20/04/2023 | | 20/04/2023 | | Sí | 0.53 |
| 67 | INNOVA_EC_C4. EDIFICACIONES: EJECUCIÓN: Reporte de validaciones de BDD ESED 2022 realizado. | 5-Entregables Intermedios | 28/04/2023 | | 28/04/2023 | | Sí | 0.53 |
| 68 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: DEFINICIÓN: Documentos metodológicos de las Cuentas Satélite de Educación actualizados | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2023 | | 28/04/2023 | | Sí | 0.53 |
| 69 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: DEFINICIÓN: Documentos metodológicos de las Cuentas Satélite de Salud actualizados | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2023 | | 28/04/2023 | | Sí | 0.53 |
| 70 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en mayo realizada. | 9-Entregables Formales | 05/05/2023 | | 05/05/2023 | | Sí | 0.53 |
| 71 | INNOVA_EC_C2 ENESEM: EJECUCIÓN: Informe de los productos difundidos de ENESEM 2021 realizado. | 9-Entregables Formales | 08/05/2023 | | 31/03/2023 | | Sí | 0.42 |
| 72 | INNOVA_EC_C2 ENESEM: DEFINICIÓN: Herramientas de recolección (Manuales, metodologías, guías y/o documentos operativos para la recoleccion y el procesamiento) de la ENESEM 2022 aprobados | 5-Entregables Intermedios | 15/05/2023 | | 15/05/2023 | | Sí | 0.53 |
| 73 | INNOVA_EC_C1. INNOVA_METOD_ PEE: PLANEACIÓN: Ficha metodologíca del Índice de Ventas (IV) por registros administrativos realizada | 5-Entregables Intermedios | 31/05/2023 | | 31/05/2023 | | Sí | 0.53 |

## HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en junio realizada. | 9-Entregables Formales | 06/06/2023 | | 06/06/2023 | | Sí | 0.53 |
| 75 | INNOVA_EC_C2 ENESEM: EJECUCIÓN: Informe de cumplimiento de los requisitos mínimos para el inicio del operativo de campo ENESEM 2022 elaborado. | 4-Inicio de Trabajo | 09/06/2023 | | 09/06/2023 | | Sí | 0.53 |
| 76 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del REESS correspondiente al 2do trimestre 2023 realizada. | 9-Entregables Formales | 26/06/2023 | | 26/06/2023 | | Sí | 0.53 |
| 77 | INNOVA_EC_C1. INNOVA_METOD_ PEE: EJECUCIÓN: Informe de resultados y faciblidad de clasificación automática de la ENESEM elaborado | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2023 | | 30/06/2023 | | Sí | 0.42 |
| 78 | INNOVA_EC_C4. EDIFICACIONES: EJECUCIÓN: Reporte de los productos difundidos de ESED 2022 realizado. | 9-Entregables Formales | 30/06/2023 | | 30/06/2023 | | Sí | 0.53 |
| 79 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en julio realizada. | 9-Entregables Formales | 06/07/2023 | | 06/07/2023 | | Sí | 0.53 |
| 80 | INNOVA_EC_C3. TRANSPORTE: EJECUCIÓN: Reporte de validaciones de BDD, incluir los reportes de imputación - ESTRA 2022 realizado. | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2023 | | 31/07/2023 | | Sí | 0.53 |
| 81 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: EJECUCIÓN: Informe de bases de datos recolectadas del sector público y privado de las Cuentas Satélite de Educación aprobado | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2023 | | 31/07/2023 | | Sí | 0.53 |
| 82 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: EJECUCIÓN: Informe de bases de datos recolectadas del sector público y privado de las Cuentas Satélite de Salud aprobado | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2023 | | 31/07/2023 | | Sí | 0.53 |
| 83 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: EJECUCIÓN: Informe de la base de datos unificada de las Cuentas Satélite de Educación aprobado | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2023 | | 31/07/2023 | | Sí | 0.53 |

## HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en agosto realizada. | 9-Entregables Formales | 04/08/2023 | 04/08/2023 | | ▼ | No | 0.53 |
| 85 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: EJECUCIÓN: Informe de la base de datos unificada de las Cuentas Satélite de Salud aprobado | 5-Entregables Intermedios | 08/08/2023 | 08/08/2023 | | ● | No | 0.42 |
| 86 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: EJECUCIÓN: Informe de automatización del procesamiento de tabulados de las Cuentas Satélite de Educación aprobado | 5-Entregables Intermedios | 25/08/2023 | 25/08/2023 | | ● | No | 0.42 |
| 87 | INNOVA_EC_C3. TRANSPORTE: EJECUCIÓN: Informe de control de cobertura, novedades presentadas de todo el proceso de recolección - ESTRA 2021 realizado. | 5-Entregables Intermedios | 31/08/2023 | 31/08/2023 | | ● | No | 0.42 |
| 88 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en septiembre realizada. | 9-Entregables Formales | 06/09/2023 | 06/09/2023 | | ● | No | 0.53 |
| 89 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: EJECUCIÓN: Informe de automatización del procesamiento de tabulados de las Cuentas Satélite de Salud aprobado | 9-Entregables Formales | 14/09/2023 | 14/09/2023 | | ● | No | 0.42 |
| 90 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del REESS correspondiente al 3er trimestre 2023 realizada. | 9-Entregables Formales | 25/09/2023 | 25/09/2023 | | ● | No | 0.53 |
| 91 | INNOVA_EC_C3. TRANSPORTE: EJECUCIÓN: Reporte de los productos difundidos de ESTRA 2021 realizado. | 9-Entregables Formales | 28/09/2023 | 28/09/2023 | | ● | No | 0.42 |
| 92 | INNOVA_EC_C1. INNOVA_METOD_ PEE: DEFINICIÓN: Informe de propuestas metodologicas para innovación y fortalecimiento del REEM elaborado | 5-Entregables Intermedios | 29/09/2023 | 29/09/2023 | | ● | No | 0.53 |
| 93 | INNOVA_EC_C2 ENESEM: CIERRE: Archivo de la documentacion de ENESEM 2021 en el repositorio ANDA realizado. | 9-Entregables Formales | 29/09/2023 | 29/09/2023 | | ● | No | 0.42 |

## HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en octubre realizada. | 9-Entregables Formales | 05/10/2023 | 05/10/2023 | | | No | 0.53 |
| 95 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: EJECUCIÓN: Informe de los productos de publicación de las Cuentas Satélite de Educación aprobado | 9-Entregables Formales | 01/11/2023 | 01/11/2023 | | | No | 0.53 |
| 96 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en noviembre realizada. | 9-Entregables Formales | 08/11/2023 | 08/11/2023 | | | No | 0.53 |
| 97 | INNOVA_EC_C4. EDIFICACIONES: DEFINICIÓN: Informe de actualización del formulario para la ESED 2024 elaborado | 5-Entregables Intermedios | 21/11/2023 | 21/11/2023 | | | No | 0.53 |
| 98 | INNOVA_EC_C2 ENESEM: EJECUCIÓN: Reporte de control de cobertura nacional y zonal (por periodos) de la ENESEM 2022 realizado. | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2023 | 30/11/2023 | | | No | 0.53 |
| 99 | INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: EJECUCIÓN: Informe de los productos de publicación de las Cuentas Satélite de Salud aprobado | 9-Entregables Formales | 30/11/2023 | 30/11/2023 | | | No | 0.53 |
| 100 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en diciembre realizada. | 9-Entregables Formales | 06/12/2023 | 06/12/2023 | | | No | 0.53 |
| 101 | INNOVA_EC_C2 ENESEM: DEFINICIÓN: Informe de la actualizacion del formulario de la ENESEM 2023 elaborado. | 5-Entregables Intermedios | 11/12/2023 | 11/12/2023 | | | No | 0.53 |
| 102 | INNOVA_EC_C1. INNOVA_METOD_ PEE: EJECUCIÓN: Informe de resultados y potencionalidad de uso de Scanner Data en el Índice de Precios al Consumidor elaborado | 9-Entregables Formales | 15/12/2023 | 15/12/2023 | | | No | 0.53 |
| 103 | INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del REESS correspondiente al 4to trimestre 2023 realizada. | 9-Entregables Formales | 26/12/2023 | 26/12/2023 | | | No | 0.53 |
| 104 | INNOVA_EC_C4. EDIFICACIONES: CIERRE: Archivo de la documentacion de la ESED 2022 en el repositorio ANDA realizado. | 9-Entregables Formales | 29/12/2023 | 29/12/2023 | | | No | 0.42 |
| 105 | INNOVA_EC_C4. EDIFICACIONES: | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2023 | 29/12/2023 | | | No | 0.42 |

## HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EJECUCIÓN: Reporte de control de cobertura consolidada ESED 2023 generado. | | | | | | | |
| 106 | INNOVA_EC_C1. INNOVA_METOD_ PEE: EJECUCIÓN: Informe de operaciones estadísticas con innovaciones metodológicas y procedimentales implementadas en el año 2023- INNOVA_EC elaborado | 9-Entregables Formales | 30/12/2023 | 30/12/2023 | | | No | 0.53 |
| 107 | INNOVA_EC_C1. INNOVA_METOD_ PEE: PLANEACIÓN: Plan de Dirección del Proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC" 2024 aprobado. | 9-Entregables Formales | 30/12/2023 | 30/12/2023 | | | No | 0.53 |
| 108 | INNOVA_EC_C1. INNOVA_METOD_ PEE: EJECUCIÓN: Informe de operaciones estadísticas oficiales publicadas en el año 2023- INNOVA_EC elaborado | 9-Entregables Formales | 31/12/2023 | 31/12/2023 | | | No | 0.53 |
| 109 | INNOVA_EC_C1. INNOVA_METOD_ PEE: EJECUCIÓN: Informe de operaciones estadísticas con innovaciones metodológicas y procedimentales implementadas en el año 2024- INNOVA_EC | 9-Entregables Formales | 30/06/2024 | 30/06/2024 | | | No | 13.01 |
| 110 | INNOVA_EC_C1. INNOVA_METOD_ PEE: EJECUCIÓN: Informe de operaciones estadísticas oficiales publicadas en el año 2024- INNOVA_EC. | 9-Entregables Formales | 30/12/2024 | 30/12/2024 | | | No | 13.1 |
| 111 | INNOVA_EC_C1. INNOVA_METOD_ PEE: CIERRE: Informe final de ejecución integral del proyecto 2022-2025 elaborado - INNOVA_EC | 9-Entregables Formales | 31/12/2025 | 31/12/2025 | | | No | 13.1 |
| 112 | INNOVA_EC_C1. INNOVA_METOD_ PEE: EJECUCIÓN: Informe de operaciones estadísticas oficiales publicadas en el año 2025- INNOVA_EC | 9-Entregables Formales | 31/12/2025 | 31/12/2025 | | | No | 13.1 |

## 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 % | 2 | 2 | 01/04/2022 | Abr-Jun |

## INDICADORES DEL PROYECTO

| | Indicador | Estado | Avance al Período | Meta | Resultado del Período | Fecha de Inicio | Último Período Actualizado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 16.000 empresas investigadas, de acuerdo a los parámetros y metodologías establecidos, a diciembre 2025 (4.000 empresas investigadas cada año) | | 100.00 % | 480 | 480 | 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) | | 117.41 % | 8,000 | 9,393 | 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. | | 100.00 % | 6 | 6 | 01/07/2022 | Abr-Jun |
| 7 | 40 plantillas de precios entregadas a la CEPAL a diciembre 2025. | | 100.00 % | 5 | 5 | 01/04/2022 | Abr-Jun |
| 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. | | 100.00 % | 0 | 0 | 01/10/2022 | Abr-Jun |

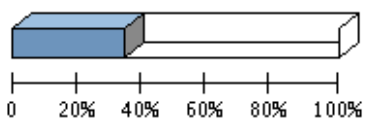
## AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

### COSTO TOTAL

| | |
|---|---|
| **Anticipo Desembolsado:** | 0.00 |
| **Estimado Al Fin Del Proyecto:** | 2,468,385.38 ** |
| **Costo Total:** | 5,275,059.69 |
| **Total Devengado:** | 1,777,784.33 |
| **% Costo Total Devengado:** | 33.70 % |

***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

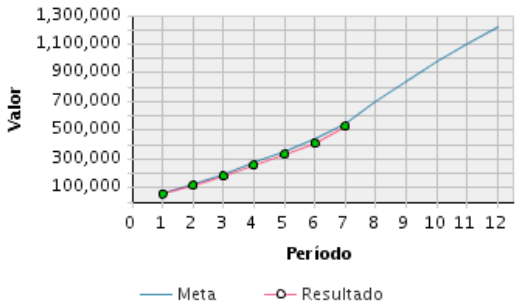



**% Costo Total Devengado:** 33.70 %

| Perfil Económico 2023 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Años Previos** | **Año Actual (2023)** | **Años Futuros** | **Total** |
| **Ppto. Planeado** | 1,306,200.45 | 1,216,411.53 | 0.00 | **2,522,611.98** |
| **Ppto. Externo Planeado** | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** |
| | | | | |
| **Ppto. Aprobado Inicial** | 1,313,281.87 | 1,216,411.53 | 0.00 | **2,529,693.40** |
| **Ppto. Codificado** | 1,306,200.45 | 0.00 | 0.00 | **1,306,200.45** |
| **Ppto. Comprometido** | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** |
| **Planeado - Codificado (2023)** | | 1,216,411.53 | | |
| | | | | |
| **Programado a Devengar** | 1,306,200.45 | 1,216,411.53 | 0.00 | **2,522,611.98** |
| **Ppto. Devengado** | 1,251,973.85 | 525,810.48 | 0.00 | **1,777,784.33** |
| **Pagado Real** | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** |
| **Estimado a fin de año** | * 1,251,973.85 | 0.00 | 0.00 | **1,251,973.85** |
| **Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)** | 54,226.60 | 1,216,411.53 | 0.00 | **1,270,638.13** |
| **% de Programado a Devengar vs. Devengado** | * 95.85 % | 43.23 % | 0.00 % | **70.47 %** |
| | | | | |
| **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 2023




| Presupuesto Mensual 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mes** | **Prog. a Devengar (Mensual)** | **Devengado (Mensual)** | **Prog. a Devengar (Acumulado)** | **Devengado (Acumulado)** | **Avance Acumulado** | **Estado** | **Avance Anual** |
| Ene | 56,003.09 | 55,201.98 | 56,003.09 | 55,201.98 | 98.57 % | | 4.54 % |

| Presupuesto Mensual 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mes** | **Prog. a Devengar (Mensual)** | **Devengado (Mensual)** | **Prog. a Devengar (Acumulado)** | **Devengado (Acumulado)** | **Avance Acumulado** | **Estado** | **Avance Anual** |
| Feb | 65,303.05 | 63,570.20 | 121,306.14 | 118,772.18 | 97.91 % | | 9.76 % |
| Mar | 66,625.95 | 64,898.17 | 187,932.09 | 183,670.35 | 97.73 % | | 15.10 % |
| Abr | 83,679.61 | 73,050.92 | 271,611.70 | 256,721.27 | 94.52 % | | 21.10 % |
| May | 80,521.67 | 77,402.88 | 352,133.37 | 334,124.15 | 94.89 % | | 27.47 % |
| Jun | 86,229.54 | 77,422.79 | 438,362.91 | 411,546.94 | 93.88 % | | 33.83 % |
| Jul | 113,966.70 | 114,263.54 | 552,329.61 | 525,810.48 | 95.20 % | | 43.23 % |
| Ago | 143,845.37 | | 696,174.98 | | | | |
| Sep | 140,821.29 | | 836,996.27 | | | | |
| Oct | 138,131.65 | | 975,127.92 | | | | |
| Nov | 129,008.15 | | 1,104,136.07 | | | | |
| Dic | 112,275.46 | | 1,216,411.53 | | | | |
| **Total** | **1,216,411.53** | **525,810.48** | | | | | |

## 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 75.- Informe de cumplimiento de los requisitos mínimos para el inicio del operativo de campo ENESEM 2022 elaborado. | I4_HITO_75.rar | 23/06/2023 |
| 3 | ASOCIACIÓN HITO 24.- Publicación del IPP-DN en julio realizada - INNOVA_EC_C5 | C7_HITO24.rar | 27/07/2022 |
| 4 | 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 |
| 5 | ASOCIACIÓN HITO 26.- Personal para el levantamiento de encuesta Especial Remuneraciones capacitado. | C9_HITO26.rar | 01/08/2022 |
| 6 | 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 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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 |

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

| | Descripción de Archivo | Archivo | Fecha de Alta |
|---|---|---|---|
| 10 | ASOCIACIÓN HITO 31.- Publicación del IPP-DN en agosto realizada - INNOVA_EC_C5 | D5__HITO_31.rar | 10/08/2022 |
| 11 | ASOCIACIÓN HITO 32.- Informe de la base de datos unificada de las Cuentas Satélite de Salud aprobado - INNOVA_EC_C6. | D6_HITO_32.rar | 29/08/2022 |
| 12 | ASOCIACIÓN HITO 33.- Publicación del IDL en agosto realizada - INNOVA_EC_C5. | D7_HITO_33.rar | 01/09/2022 |
| 13 | ASOCIACIÓN HITO 34. Archivo de la documentacion de ENESEM 2020 en el repositorio ANDA realizado - INNOVA_EC_C2. | D8_HITO_34.rar | 02/09/2022 |
| 14 | ASOCIACIÓN HITO 35.- Reporte de los productos difundidos de ESED 2021 realizado - INNOVA_EC_C4. | D9_HITO35.rar | 29/09/2022 |
| 15 | ASOCIACIÓN HITO 36.- Informe de automatización del procesamiento de tabulados de las Cuentas Satélite de Educación aprobado - INNOVA_EC_C6. | E1_HITO36.rar | 28/09/2022 |
| 16 | ASOCIACIÓN HITO 37.- Publicación del IPP-DN en septiembre realizada - INNOVA_EC_C5. | E2_HITO37.rar | 16/09/2022 |
| 17 | ASOCIACIÓN HITO 38.- Reporte de los productos difundidos de ANET 2021 realizado - INNOVA_EC_C3 | E3_HITO38.rar | 03/10/2022 |
| 18 | ASOCIACIÓN HITO 39.- EJECUCIÓN: Publicación del IDL en septiembre realizada - INNOVA_EC_C5. | E4-HITO39.rar | 28/09/2022 |
| 19 | ASOCIACIÓN HITO 40.- Informe de automatización del procesamiento de tabulados de las Cuentas Satélite de Salud aprobadoINNOVA_EC_C6. | E5_HITO40.rar | 28/09/2022 |
| 20 | ASOCIACIÓN HITO 41.-Informe de operaciones estadísticas con potencial para la producción de estadísticas económicas basadas en registros administrativos elaborado -INNOVA_EC_C1. | E6_HITO41.rar | 03/10/2022 |
| 21 | ASOCIACIÓN HITO 42.- Publicación del IPP-DN en octubre realizada - INNOVA_EC_C5. | E7_HITO42.rar | 26/10/2022 |
| 22 | ASOCIACIÓN HITO 43.- Publicación del IDL en octubre realizada - INNOVA_EC_C5. | E8_HITO43.rar | 26/10/2022 |
| 23 | ASOCIACIÓN HITO 44.- Publicación del IPP-DN en noviembre realizada - INNOVA_EC_C5 | E9_HITO44.rar | 17/11/2022 |
| 24 | ASOCIACIÓN HITO 45.- Publicación del IDL en noviembre realizada - INNOVA_EC_C5. | F1_HITO45.rar | 01/12/2022 |
| 25 | ASOCIACIÓN HITO 46.- Informe de actualización del formulario para la ESED 2022 elaborado - INNOVA_EC_C4. | F2_HITO46.rar | 30/11/2022 |
| 26 | ASOCIACIÓN HITO 47.- Correo de aprobación de los productos de difusión de las Cuentas Satélite de Educación en el repositorio generado - INNOVA_EC_C6. | F3_HITO47.rar | 30/11/2022 |
| 27 | ASOCIACIÓN HITO 48.- Reporte de control de cobertura nacional y zonal (por periodos) de la ENESEM 2021 realizado -INNOVA_EC_C2. | F4_HITO48.rar | 30/11/2022 |
| 28 | ASOCIACIÓN HITO 49.- Publicación del IPP-DN en diciembre realizada - INNOVA_EC_C5. | F5_HITO_49.rar | 12/12/2022 |
| 29 | ASOCIACIÓN HITO 50.- Correo de aprobación de los productos de difusión de las Cuentas Satélite de Salud en el repositorio generado - INNOVA_EC_C6. | F6_HITO_50.rar | 04/01/2023 |
| 30 | ASOCIACIÓN HITO 51.- Publicación del IDL en diciembre realizada - INNOVA_EC_C5. | F7_HITO_51.rar | 04/01/2023 |
| 31 | ASOCIACIÓN HITO 52.- Reporte de control de cobertura consolidada ESED generado - INNOVA_EC_C4. | F8_HITO_52.rar | 29/12/2022 |
| 32 | ASOCIACIÓN HITO 53.- Plan de Dirección del Proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC" 2023 aprobado - INNOVA_EC_C2. | F9_HITO_53.rar | 04/01/2023 |

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

| | Descripción de Archivo | Archivo | Fecha de Alta |
|---|---|---|---|
| 33 | ASOCIACIÓN HITO 54.- Plan de Dirección del Proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC" 2023 aprobado - INNOVA_EC_C3. | G1_HITO_54.rar | 04/01/2023 |
| 34 | ASOCIACIÓN HITO 55.- Plan de Dirección del Proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC" 2023 aprobado - INNOVA_EC_C4. | G2_HITO_55.rar | 29/12/2022 |
| 35 | ASOCIACIÓN HITO 56.- INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en enero realizada | G3_HITO_56.rar | 01/02/2023 |
| 36 | ASOCIACIÓN HITO 57.- INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: PLANEACIÓN: Plan de trabajo de las Cuentas Satélite de Educación aprobado | G4_HITO_57.rar | 01/02/2023 |
| 37 | ASOCIACIÓN HITO 58.- INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: PLANEACIÓN: Plan de trabajo de las Cuentas Satélite de Salud aprobado | G5_HITO_58.rar | 01/02/2023 |
| 38 | ASOCIACIÓN HITO 59.- INNOVA_EC_C5. SIST_IND_PROD_PROG COMP INTER: EJECUCIÓN: Publicación del IPP-DN en febrero realizada. | G6_HITO_59.rar | 07/03/2023 |
| 39 | ASOCIACIÓN HITO 60.- Acta de entrega -recepción del sistema de recolección ESED 2023 firmada | G7_HITO_60.rar | 23/02/2023 |
| 40 | ASOCIACIÓN HITO 61.- Publicación del IPP-DN en marzo realizada. | G8_HITO_61.rar | 13/03/2023 |
| 41 | ASOCIACIÓN HITO 62.- Publicación del REESS correspondiente al 1er trimestre 2023 realizada. | G9_HITO_62.rar | 03/04/2023 |
| 42 | ASOCIACIÓN HITO 63.- Informe de cumplimiento de los requisitos mínimos para el inicio proyecto ESED 2023 elaborado. | H1_HITO_63.rar | 03/04/2023 |
| 43 | ASOCIACIÓN HITO 64.- Publicación del IPP-DN en abril realizada. | HITO_H1_64.rar | 14/04/2023 |
| 44 | ASOCIACIÓN HITO 65.- Informe de la entrega de la muestra de la ENESEM 2022 realizado. | H2_HITO65.rar | 28/04/2023 |
| 45 | ASOCIACIÓN HITO 66.- Archivo de la documentación ESTRA en el repositorio ANDA realizado. | H3_HITO66.rar | 28/04/2023 |
| 46 | ASOCIACIÓN HITO 67.- Reporte de validaciones de BDD ESED 2022 realizado. | H4_HITO67.rar | 02/05/2023 |
| 47 | ASOCIACIÓN HITO 68.- Documentos metodológicos de las Cuentas Satélite de Educación actualizados | H5_HITO68.rar | 02/05/2023 |
| 48 | ASOCIACIÓN HITO 69.- Documentos metodológicos de las Cuentas Satélite de Salud actualizados | H6_HITO69.rar | 02/05/2023 |
| 49 | ASOCIACIÓN HITO 70.- Reporte publicaciones mayo 2023 - SIPRO -INNOVA_EC_C5. | H8_Hito_70.rar | 12/05/2023 |
| 50 | ASOCIACIÓN HITO 72.- Herramientas de recolección (Manuales, metodologías, guías y/o documentos operativos para la recoleccion y el procesamiento) de la ENESEM 2022 aprobados_C2 | I1_HITO_72.rar | 02/06/2023 |
| 51 | ASOCIACIÓN HITO 73.- Ficha metodologíca del Índice de Ventas (IV) por registros administrativos realizada | I2_HITO_73.rar | 02/06/2023 |
| 52 | ASOCIACIÓN HITO 74.- Publicación del IPP-DN en junio realizada. | I3_HITO_74.rar | 23/06/2023 |
| 53 | ASOCIACIÓN HITO 76 .- Publicación del REESS correspondiente al 2do trimestre 2023 realizada. | I5_HITO_76.rar | 30/06/2023 |
| 54 | ASOCIACIÓN HITO 77.- Informe de resultados y faciblidad de clasificación automática de la ENESEM elaborado | I6_HITO_77.rar | 30/06/2023 |

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

| | Descripción de Archivo | Archivo | Fecha de Alta |
|---|---|---|---|
| 55 | ASOCIACIÓN HITO 78.- Reporte de los productos difundidos de ESED 2022 realizado. | I7_HITO_78.rar | 30/06/2023 |
| 56 | ASOCIACIÓN HITO 79.- Publicación del IPP-DN en julio realizada. | I8_HITO_79.rar | 27/07/2023 |
| 57 | ASOCIACIÓN HITO 80.- INNOVA_EC_C3. TRANSPORTE: EJECUCIÓN: Reporte de validaciones de BDD, incluir los reportes de imputación - ESTRA 2022 realizado. | I9_HITO_80.rar | 01/08/2023 |
| 58 | ASOCIACIÓN HITO 81.- INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: EJECUCIÓN: Informe de bases de datos recolectadas del sector público y privado de las Cuentas Satélite de Educación aprobado | J1_HITO_81.rar | 01/08/2023 |
| 59 | ASOCIACIÓN HITO 82.- INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: EJECUCIÓN: Informe de bases de datos recolectadas del sector público y privado de las Cuentas Satélite de Salud aprobado | J2_HITO_82.rar | 01/08/2023 |
| 60 | ASOCIACIÓN HITO 83.- INNOVA_EC_C6. ESTAD_SINT _SALUD_EDU_TNR: EJECUCIÓN: Informe de la base de datos unificada de las Cuentas Satélite de Educación aprobado | J3_HITO_83.rar | 01/08/2023 |
| 61 | ASOCIACIÓN HITO N°1 - Publicación del IPP-DN en enero realizada. | A1_HITO1.zip | 02/02/2022 |
| 62 | ASOCIACIÓN HITO N°10- Informe de cumplimiento de requisitos mínimos para inicio proyecto ESED 2022 elaborado. | B1_HITO10.zip | 31/03/2022 |
| 63 | ASOCIACIÓN HITO N°11- Reporte de validaciones de BDD ESED 2021 realizado. | B2_HITO11.zip | 31/03/2022 |
| 64 | ASOCIACIÓN HITO N°12- Publicación del IPP-DN en abril realizada | B3_HITO12.zip | 29/04/2022 |
| 65 | ASOCIACIÓN HITO N°13- Informe de la actualizacion del formulario de la ENESEM 2021 elaborado | B4_HITO13.zip | 03/05/2022 |
| 66 | ASOCIACIÓN HITO N°14- Documentos metodológicos de las Cuentas Satélite de Educación actualizados | B5_HITO14.zip | 29/04/2022 |
| 67 | ASOCIACIÓN HITO N°15- Documentos metodológicos de las Cuentas Satélite de Salud actualizados | B6_HITO15.zip | 29/04/2022 |
| 68 | ASOCIACIÓN HITO N°16 - Informe de los productos difundidos de ENESEM 2020 realizado. | B7_HITO16.zip | 31/05/2022 |
| 69 | ASOCIACIÓN HITO N°17- Publicación del IPP-DN en mayo realizada | B8_HITO17.rar | 30/05/2022 |
| 70 | ASOCIACIÓN HITO N°18 - Informe de la entrega de la muestra de la ENESEM 2021 realizado | B9_HITO18.zip | 31/05/2022 |
| 71 | ASOCIACIÓN HITO N°19 - Archivo de la documentación ANET en el repositorio ANDA realizado | C1_HITO19.zip | 31/05/2022 |
| 72 | ASOCIACIÓN HITO N°2 - Plan de trabajo de las Cuentas Satélites de Educación aprobado. | A2_HITO2.zip | 02/02/2022 |
| 73 | ASOCIACIÓN HITO N°20 - Herramientas de recolección de la ENESEM 2021 aprobados | C2_HITO20.zip | 31/05/2022 |
| 74 | ASOCIACIÓN HITO N°21 Publicación del IPP-DN en junio realizada | C4_HITO_21.rar | 01/07/2022 |
| 75 | 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 |
| 76 | ASOCIACIÓN HITO N°23 Metodología para el cálculo (procesamiento, analisis y difusión) de los indicadores de Demanda Laboral desarrollada y aprobada para producción | C6_HITO_23.rar | 01/07/2022 |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

| | Descripción de Archivo | Archivo | Fecha de Alta |
|---|---|---|---|
| 77 | ASOCIACIÓN HITO N°3 - Plan de trabajo de las Cuentas Satélites de Salud aprobado. | A3_HITO3.zip | 02/02/2022 |
| 78 | ASOCIACIÓN HITO N°4- Publicación del IPP-DN en febrero realizada. | A4_HITO4.zip | 03/03/2022 |
| 79 | ASOCIACIÓN HITO N°5- Acta de entrega -recepción del sistema de recolección firmada. | A5_HITO5.zip | 03/03/2022 |
| 80 | ASOCIACIÓN HITO N°6- Publicación del IPP-DN en marzo realizada. | A6_HITO6.zip | 25/03/2022 |
| 81 | ASOCIACIÓN HITO N°7- Ficha metodológica para el cálculo (procesamiento, analisis y difusión) del IDL revisada. | A7_HITO7.zip | 25/03/2022 |
| 82 | ASOCIACIÓN HITO N°71 Informe de los productos difundidos de ENESEM 2021 realizado. | H9_HITO_71.rar | 14/04/2023 |
| 83 | ASOCIACIÓN HITO N°8- Personal para el levantamiento de encuesta Especial Maquinaria y Equipo capacitado. | A8_HITO8.zip | 25/03/2022 |
| 84 | ASOCIACIÓN HITO N°9- Archivo de la documentacion de la ENED 2020 (ESED) en el repositorio ANDA realizado. | A9_HITO9.zip | 31/03/2022 |
| 85 | Dictamen de Prioridad SNP Proyecto INNOVA_EC 2022-2025 | Dictamen_Prioridad_SNP_INNOVA_EC_2022-2025.pdf | 07/03/2022 |
| 86 | GRISK001_P001 | A1_R001.rar | 04/01/2023 |
| 87 | GRISK002_P002 | A1_R002.rar | 05/10/2022 |
| 88 | GRISK003_P003 | A1_R003.rar | 05/10/2022 |
| 89 | GRISK003_P003 | A2_R003.rar | 07/08/2023 |
| 90 | GRISK004_P004 | A1_R004.rar | 02/11/2022 |
| 91 | GRISK005_P005 | A1_R005.rar | 05/01/2023 |
| 92 | GRISK006_P006 | A1_R006.rar | 05/01/2023 |
| 93 | Perfil del proyecto INNOVA_EC 2022-2025 | Perfil_del_proyecto_INNOVA_EC_2022-2025_vf.pdf | 07/03/2022 |
| 94 | Reestructura de Hitos y memorando de aprobación_marzo_2023 | Restructura_de_hitos.rar | 13/03/2023 |

## EQUIPO DEL PROYECTO

| Nombre | Rol | Puesto | Correo Electrónico | Teléfono(s) |
|---|---|---|---|---|
| Barco Véliz, Diana Carolina | Director de Estadísticas Económicas | 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 | Responsable de Proyecto INNOVA_EC. | Jefe de Unidad | roberto_chaves@inec.gob.ec | |
| 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, Henrry Bayardo | Punto focal componente 6 del proyecto (CSE, CSS y CSTNR). | Jefe de unidad | henry_valdiviezo@inec.gob.ec | |
| Vera, Daniel | Punto focal componente 1 del proyecto (Innovación metodológica y procedimental). | Miembro de equipo | daniel_vera@inec.gob.ec | |