

**INEC - Instituto Nacional de Estadística y Censos**  
**Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE)**  
**Dirección de Estadísticas Socio-Demográficas (DIES)**

**PROYECTO: K010 INEC: Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil - ENDI**

Líder del Proyecto:	Herrera Jacome, Margoth Rocio (margoth_herrera@inec.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Castillo Añazco, Oscar Roberto	Programas Relacionados:	
Titular:	Encalada Sandoval, Estefania Jacqueline	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Organización / Cultura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	102800000.0000.384446	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	6,607,463.54
Localidad de Gestión:	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3		
Tipo de Ppto. Externo:	Organismo multilateral	Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	14/02/2022 - 31/12/2023
Fecha de última actualización:	12/01/2024	Fecha de Fin Base:	31/12/2022
Modificado por:	Herrera Jacome, Margoth Rocio	Fecha del siguiente Hito:	

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

Mediante Decreto Ejecutivo Nro. 1211 suscrito el 15 de diciembre de 2020 se establece aprobar la implementación de la "Estrategia Nacional Ecuador Crece sin Desnutrición", estableciéndose adicionalmente, en el calendario estadístico, la obligatoriedad de medición de la tasa de desnutrición crónica infantil mediante una operación estadística por muestreo y de forma anual misma que será ejecutada por la entidad responsable de Estadística y Censos a nivel nacional.

La Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil investigará información de niños menores de 5 años como su población objetivo, se ha planificado investigar 2.964 UPM, es decir alrededor de 23.712 viviendas donde se espera encontrar alrededor de 27.000 niños menores de 5 años.

Para el arranque de la operación estadística se contará con un presupuesto parcial de \$1.434.610,09 millones de dólares de los cuales serán transferidos USD \$1.345.118,48 (sin IVA) por parte del Ministerio de Inclusión Económica y Social - MIES.

El presupuesto programado con la primera asignación de recursos permitirá el financiamiento del personal ocasional, y el inicio de las contrataciones de varios bienes y servicios asociados a la implementación del proyecto. El financiamiento cubre aproximadamente 4 meses de operativo de campo (cuyas fechas estimadas se programan entre abril y julio de 2022) mientras se gestiona la asignación adicional del presupuesto 2022-2023 para cubrir los 10 meses restantes de la operación.

**LINEA BASE:**

El Instituto Nacional de Estadística y Censos, durante los años 2018 y 2019, con una cobertura nacional (área urbana y rural) y provincial, realizó el levantamiento de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2018. La metodología utilizada corresponde a un muestreo probabilístico, donde la unidad primaria de selección es el conglomerado (UPM), la unidad secundaria es la vivienda (USM) y la última unidad es la población. Los resultados de esta investigación arrojan que el 23,0% de los menores de 5 años en Ecuador tienen desnutrición crónica. El INEC, cuenta además con la información recopilada a través de la Encuesta de Condiciones de Vida, cuya sexta ronda indagó medidas antropométricas en toda la población investigada desde noviembre del año 2013 hasta octubre del año 2014, guardando similitudes en cuanto a la metodología de muestreo utilizada y a partir de la cual se desprende que el 23,9% de los niños menores de 5 años en Ecuador tienen desnutrición crónica.

**OBJETIVO GENERAL:**

Generar una operación estadística para seguimiento de la implementación de la Estrategia Nacional Ecuador Crece sin Desnutrición: Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil ENDI

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

Construir los instrumentos para la realización de la ENDI  
 Recolectar la información en campo  
 Elaborar la programación de indicadores

**Beneficios Cualitativos**

La implementación del proyecto permitirá generar información para la medición de la tasa de desnutrición crónica infantil, en el marco de la Estrategia Nacional Ecuador Crece Sin Desnutrición, a fin de reducir la prevalencia de desnutrición en niños menores de 5 años.

**Tipo de Beneficiario**

Ministerios y Secretarías encargados de la implementación y el seguimiento de la Estrategia Nacional Ecuador Crece sin Desnutrición

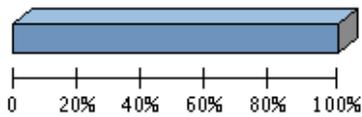
**Restricciones**

TIEMPO: 11 MESES  
 PRESUPUESTO: \$ 1.434.610,09  
 RECURSOS: CONTRATOS OCASIONALES Y PERSONAL CIVIL, MATERIAL DE OFICINA, VEHÍCULOS, TABLETS, COMPUTADORES, SISTEMA INFORMÁTICO.  
 ALCANCE: NIVEL NACIONAL Y PROVINCIAL

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

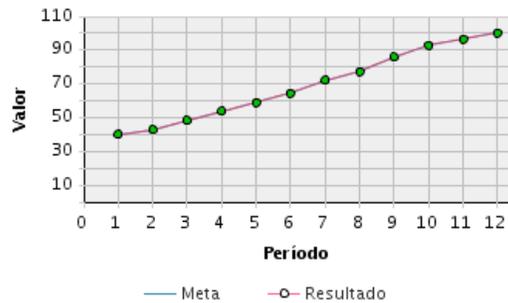
**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 100.00 %  
 Fecha de Inicio: 14/02/2022      Fecha de Fin: 31/12/2023

**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											
	40 %	43 %	48 %	54 %	59 %	64 %	72 %	77 %	86 %	93 %	96 %	100 %
	Avance real acumulado											
	40 %	43 %	48 %	54 %	59 %	64 %	72 %	77 %	86 %	93 %	96 %	100 %
Estado												
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
NOVIEMBRE 2023 1.- Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento. 2.- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para la Encuesta. 3.- Se validó bases de datos generadas conforme el levantamiento del mes 5 del año 2 de encuesta 4.- Se generaron indicadores para el período octubre - diciembre 2023. 5.- Se obtuvieron 8.502 viviendas efectivas durante el período octubre - diciembre 2023 6.- Se definió un indicador relacionado con la DCI, sobre desnutrición aguda en niños y niñas menores de cinco años.	Herrera Jacome, Margoth Rocio	28/12/2023 - 11:44 AM
NOVIEMBRE 2023 1.- Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento. 2.- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para la Encuesta. 3.- Se validó bases de datos generadas conforme el levantamiento del mes 4 del año 2 de encuesta	Herrera Jacome, Margoth Rocio	26/12/2023 - 09:05 AM

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p><b>OCTUBRE 2023</b></p> <p>1.- Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento.                      2.- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para la Encuesta.                      3.- Se validó bases de datos generadas conforme el levantamiento del mes 3 del año 2 de encuesta</p>	Herrera Jacome, Margoth Rocio	09/11/2023 - 12:42 PM
<p><b>SEPTIEMBRE 2023</b></p> <p>1.- Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento.                      2.- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para la Encuesta.                      3.- Se validó bases de datos generadas conforme el levantamiento del mes 2 del año 2 de encuesta</p>	Herrera Jacome, Margoth Rocio	03/10/2023 - 12:40 PM
<p><b>AGOSTO 2023</b></p> <p>1.- Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento.                      2.- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para la Encuesta.                      3.- Se validó bases de datos generadas conforme el levantamiento del mes 1 del año 2 de encuesta</p>	Herrera Jacome, Margoth Rocio	05/09/2023 - 08:48 AM
<p><b>JULIO 2023</b></p> <p>1.- Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento.                      2.- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para la Encuesta.                      3.- Se validó bases de datos generadas conforme el levantamiento del mes 12 de encuesta</p>	Herrera Jacome, Margoth Rocio	02/08/2023 - 08:37 AM
<p><b>JUNIO 2023</b></p> <p>1.- Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento.                      2.- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para la Encuesta.                      3.- Se validó bases de datos generadas conforme el levantamiento del mes 11 de encuesta                      4.- Se reporta los resultados alcanzados para el cumplimiento de metas establecidas en los indicadores relacionados con el número de viviendas identificadas para la aplicación de la Encuesta y los indicadores definidos para la medición de la DCI y sus factores asociados.</p>	Herrera Jacome, Margoth Rocio	02/08/2023 - 08:37 AM
<p><b>MAYO 2023</b></p> <p>1.- Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento.                      2.- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para la Encuesta.                      3.- Se validó bases de datos generadas conforme el levantamiento del mes 10 de encuesta</p>	Herrera Jacome, Margoth Rocio	07/06/2023 - 01:20 PM
<p><b>ABRIL 2023</b></p> <p>1.- Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento.                      2.- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para la Encuesta.                      3.- Se validó bases de datos generadas conforme el levantamiento del mes 9 de encuesta</p>	Herrera Jacome, Margoth Rocio	03/05/2023 - 04:27 PM
<p><b>MARZO 2023</b></p> <p>1.- Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento.                      2.- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para la Encuesta.                      3.- Se validó bases de datos generadas conforme el levantamiento del mes 8 de encuesta</p>	Herrera Jacome, Margoth Rocio	03/04/2023 - 02:59 PM
<p><b>FEBRERO 2023:</b></p> <p>1.- Con fecha 10/02/2023 se suscribió el Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional entre MIES e INEC para la transferencia de 4.9 millones de dólares para la implementación de la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil - ENDI.                      2.- Mediante memorando Nro.INEC-INEC-2023-0122-M de fecha 22/02/2023 la Dirección Ejecutiva aprueba el Plan de Dirección de Proyecto 2023 para la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil - ENDI.                      3.- Al 28/02/2023 se está gestionando con las áreas competentes la elaboración y validación de la reestructuración de hitos y ficha fin del proyecto para el año 2023.</p>	Herrera Jacome, Margoth Rocio	21/03/2023 - 03:09 PM
<p><b>DICIEMBRE 2022</b></p> <p>Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento.                      Se han generado resultados e indicadores preliminares relacionados a la desnutrición infantil a partir de la información recolectada en la ejecución del operativo diseñado para la ENDI                      Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para el mes quinto de encuesta</p>	Herrera Jacome, Margoth Rocio	13/01/2023 - 09:06 AM

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Se seleccionó la muestra a partir de la base de datos de enlistamiento para la ejecución del plan de operativo de campo en el sexto mes de encuesta		
<p>NOVIEMBRE 2022</p> <p>Se seleccionó la muestra del mes a partir de la base de datos de enlistamiento. Se han generado resultados e indicadores preliminares a partir de la información recolectada en el primer trimestre del operativo diseñado para la ENDI Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para el mes cuarto de encuesta</p>	Herrera Jacome, Margoth Rocio	09/12/2022 - 08:37 AM
<p>OCTUBRE 2022</p> <p>- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos conforme lo planificado para el cierre del mes 3 e inicio del mes 4 de la Encuesta. - Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado para el desarrollo de la Encuesta.</p>	Mendoza Moreira, Virginia Natali	02/11/2022 - 11:28 AM
<p>SEPTIEMBRE 2022:</p> <p>- Con fecha 13 de septiembre de 2022, mediante Oficio Nro.MIES-DISIES-2022-0077-O, el MIES aprueba la cuarta reforma a la planificación operativa del Proyecto para la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil - ENDI, la misma que considera la segunda transferencia de recursos para la ejecución del Plan Operativo de Campo diseñado para la recolección, procesamiento y análisis de la información requerida en dicha encuesta. - Mediante memorando Nro. INEC-INEC-2022-0804-M de 15 de septiembre de 2022 el Patrocinador Ejecutivo del proyecto autoriza el IV Adendum al PDP del Proyecto, el cual incluye la reestructuración de hitos y metas del proyecto. - Con fecha 21 de septiembre, se procede a realizar la reestructura de hitos y metas del proyecto.</p> <p>- Se recolectó la información y se generaron las bases de datos conforme lo planificado - Se recolectó la información y se generaron las bases de datos de conglomerados conforme lo planificado - Se realiza el reporte de indicadores por el período julio - septiembre 2022</p>	Mendoza Moreira, Virginia Natali	06/10/2022 - 11:02 AM
<p>AGOSTO 2022</p> <p>Se inició la recolección de información del mes 2 de encuesta el 16 de agosto de 2022 (Hito 17 cumplido) Se recolectó la información y se enlistaron los conglomerados del mes 3 (Hito 15 cumplido) Se cuenta con base de datos del primer mes y medio de recolección de información, y la misma ha sido validada por parte de los revisores de calidad (Hito 16 cumplido)</p>	Mendoza Moreira, Virginia Natali	05/09/2022 - 06:38 PM
<p>JULIO 2022:</p> <p>1.- Se generaron los indicadores que permitirán medir la calidad de la información levantada durante el primer trimestre.- (Hito 11 cumplido) 2.- Con fecha 23 de julio de 2022 culminó el período quinto de enlistamiento que corresponde al mes cuatro de trabajo. - (Hito 12 cumplido). 3.- Se generó la base de datos para el levantamiento de información la misma ha sido revisada y validada por las unidades correspondientes.. - (Hito 13 cumplido). 4.- Se ha dado inicio al proceso de recolección y levantamiento de datos a nivel nacional para la encuesta.- (Hito 14 cumplido)</p>	Mendoza Moreira, Virginia Natali	05/08/2022 - 04:02 PM
<p>JUNIO 2022:</p> <p>1.- La selección de la muestra del mes de mayo fue entregada el 09 de junio de 2022.- (Hito 7 cumplido) 2.- Los conglomerados del mes 2 correspondiente al mes de junio de 2022 fueron enlistados en su totalidad. - (Hito 10 cumplido). 3.- No se puede reportarlos indicadores de calidad del inicio del operativo de campo de la encuesta dado que se solicitó reprogramación del mismo por movilizaciones de la CONAIE. - (Hito 11 en proceso).</p>	Mendoza Moreira, Virginia Natali	04/07/2022 - 04:52 PM
<p>MAYO 2022:</p>	Mendoza Moreira, Virginia Natali	03/06/2022 - 03:01 PM

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
1.- Debido a que el material cartográfico (atado a la base de preselección de viviendas) se encuentra en construcción, se contará con la muestra seleccionada aproximadamente el 10 de junio de 2022. - (Hito 7 en proceso). 2.- Se realizó el proceso de preselección, capacitación y selección del personal necesario para arrancar con la fase de encuesta de la ENDI - (Hito 8 cumplido). 3.- Se cuenta con los conglomerados enlistados (Hito 9 cumplido).		
<b>ABRIL 2022:</b> 1.- Se seleccionó y contrató al personal (63 personas: 47 encuestadores y 16 Supervisores de operativo de campo) para la fase de enlistamiento de la ENDI (Hito 5 cumplido). 2.- Se elaboró la sintaxis de validación (para detectar errores en las bases de datos de la información levantada a través de programación en STATA) - (Hito 6 cumplido). 3.- Se elaboró la sintaxis de indicadores (a través de programación en "R STUDIO" para generar el resultado de los mismos) - (Hito 6 cumplido).	Mendoza Moreira, Virginia Natali	05/05/2022 - 12:53 PM
<b>MARZO 2022:</b> 1.- Se elaboró el Informe de la prueba piloto (Hito 3 cumplido). 2.- Se elaboró el Manual del Encuestador (Hito 4 cumplido). 3.- Se elaboró el Formulario de la ENDI (Hito 4 cumplido).	Mendoza Moreira, Virginia Natali	05/04/2022 - 02:02 PM
<b>FEBRERO 2022:</b> 1.- Se elaboró, revisó, ajustó y aprobó el Plan de Dirección del Proyecto - PDP, así como la matriz de actividades y demás documentación habilitante referente al proyecto, mediante memorando Nro. INEC-INEC-2022-0127-M. 2.- El Ministerio de Finanzas aprobó la modificación presupuestaria para la transferencia de recursos del MIES al INEC, incremento presupuestario valor de 1.434610,09 informado por la Coordinación General Administrativa Financiera mediante memorando INEC-CGAF-2022-0198-M. 3.- Se realizó la definición y selección de la primer etapa de muestreo.	Mendoza Moreira, Virginia Natali	04/03/2022 - 10:08 PM

Problemas cerrados: 2, Abiertos: 0

Riesgos cerrados: 4, Abiertos: 0

## 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	DEFINICIÓN: Muestra de Unidades Primaria de Muestreo identificada	5-Entregables Intermedios	28/02/2022		28/02/2022		Sí	1.31
2	PLANIFICACIÓN: Plan de Dirección de Proyecto, Cronograma de actividades y Presupuesto aprobados	5-Entregables Intermedios	28/02/2022		28/02/2022		Sí	0.98
3	PLANIFICACIÓN: Manuales de encuestador, supervisor, crítica y codificación elaborados	5-Entregables Intermedios	30/03/2022		30/03/2022		Sí	0.98
4	PLANIFICACIÓN: Informe de la prueba piloto presentado	5-Entregables Intermedios	31/03/2022		31/03/2022		Sí	0.98
5	EJECUCIÓN: Personal para enlistamiento seleccionado	5-Entregables Intermedios	15/04/2022		15/04/2022		Sí	1.31

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
6	EJECUCIÓN: Sintaxis de validación y de indicadores elaboradas	5-Entregables Intermedios	30/04/2022		30/04/2022		Sí	1.64
7	EJECUCIÓN: Muestra seleccionada	5-Entregables Intermedios	30/05/2022		09/06/2022		Sí	1.64
8	EJECUCIÓN: Personal capacitado y seleccionado	5-Entregables Intermedios	30/05/2022		30/05/2022		Sí	1.64
9	EJECUCIÓN: Conglomerados enlistados	5-Entregables Intermedios	31/05/2022		31/05/2022		Sí	1.64
10	EJECUCIÓN: Conglomerados enlistados	5-Entregables Intermedios	14/06/2022		14/06/2022		Sí	1.64
11	EJECUCIÓN: Indicadores de calidad reportados en el primer trimestre de levantamiento	9-Entregables Formales	30/06/2022		30/06/2022		Sí	0.97
12	EJECUCIÓN: Conglomerados enlistados	5-Entregables Intermedios	14/07/2022		14/07/2022		Sí	1.64
13	EJECUCIÓN: Información en bases de datos validada	5-Entregables Intermedios	14/07/2022		14/07/2022		Sí	0.98
14	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado	5-Entregables Intermedios	14/07/2022		14/07/2022		Sí	1.64
15	EJECUCIÓN: Información del primer mes de encuesta en bases de datos ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	14/08/2022		14/08/2022		Sí	1.64
16	EJECUCIÓN: Información en bases de datos validada	5-Entregables Intermedios	14/08/2022		14/08/2022		Sí	0.98
17	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado mes 2 de encuesta ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	14/08/2022		14/08/2022		Sí	1.64
18	Ejecución: Información en bases de datos validada mes 2 ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	10/09/2022		10/09/2022		Sí	1.64
19	EJECUCIÓN: Conglomerados enlistados mes 4 ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	15/09/2022		15/09/2022		Sí	1.64
20	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado mes 3 ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	11/10/2022		11/10/2022		Sí	1.64
21	EJECUCIÓN: Información en bases de datos validada mes 3 ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	15/10/2022		15/10/2022		Sí	0.98
22	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado mes 4 de encuesta ENDI_C1. Diseñar	5-Entregables Intermedios	14/11/2022		14/11/2022		Sí	1.64

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.							
23	EJECUCIÓN: Productos de resultados elaborados primer trimestreENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	18/11/2022		18/11/2022		Sí	1.31
24	EJECUCIÓN: Información en bases de datos validada mes 4ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	20/11/2022		20/11/2022		Sí	0.98
25	EJECUCIÓN: Productos de resultados entregados primer trimestreENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	30/11/2022		30/11/2022		Sí	1.64
26	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado mes 5 de encuestaENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	14/12/2022		14/12/2022		Sí	1.64
27	EJECUCIÓN: Información en bases de datos validada mes 5ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	20/12/2022		20/12/2022		Sí	0.98
28	EJECUCIÓN: Información en bases de datos validada primer periodo mes 6ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	31/12/2022		31/12/2022		Sí	0.98
29	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado mes 6 de encuestaENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.	5-Entregables Intermedios	31/12/2022		31/12/2022		Sí	1.64
30	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Planeación: Plan de Dirección de Proyecto, Cronograma de actividades aprobados	5-Entregables Intermedios	22/02/2023		22/02/2023		Sí	2.97
31	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados mes 9	5-Entregables Intermedios	06/03/2023		06/03/2023		Sí	1.78
32	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado mes 8	5-Entregables Intermedios	16/03/2023		16/03/2023		Sí	2.38

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
33	ENDI_C1. ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada mes 8	5-Entregables Intermedios	29/03/2023		29/03/2023		Sí	1.19
34	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados mes 10	5-Entregables Intermedios	03/04/2023		03/04/2023		Sí	1.78
35	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado mes 9	5-Entregables Intermedios	13/04/2023		13/04/2023		Sí	2.38
36	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada mes 9	5-Entregables Intermedios	26/04/2023		26/04/2023		Sí	1.19
37	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados mes 11	5-Entregables Intermedios	05/05/2023		05/05/2023		Sí	1.78
38	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado mes 10	5-Entregables Intermedios	12/05/2023		12/05/2023		Sí	2.38
39	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada mes 10	5-Entregables Intermedios	24/05/2023		24/05/2023		Sí	1.19
40	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados mes 12	5-Entregables Intermedios	02/06/2023		02/06/2023		Sí	1.78
41	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado mes 11	5-Entregables Intermedios	11/06/2023		11/06/2023		Sí	2.38
42	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada mes 11	5-Entregables Intermedios	21/06/2023		21/06/2023		Sí	1.19
43	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados año 2 mes 1	5-Entregables Intermedios	02/07/2023		02/07/2023		Sí	1.78
44	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer	5-Entregables Intermedios	10/07/2023		10/07/2023		Sí	2.38

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado mes 12							
45	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada mes 12	5-Entregables Intermedios	26/07/2023		26/07/2023		Sí	1.19
46	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Factores elaborados base anual	5-Entregables Intermedios	30/07/2023		30/07/2023		Sí	2.38
47	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados año 2 mes 2	5-Entregables Intermedios	02/08/2023		02/08/2023		Sí	1.78
48	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado año 2 mes 1	5-Entregables Intermedios	11/08/2023		11/08/2023		Sí	2.38
49	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada año 2 mes 1	5-Entregables Intermedios	21/08/2023		21/08/2023		Sí	1.19
50	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados año 2 mes 3	5-Entregables Intermedios	02/09/2023		02/09/2023		Sí	1.78
51	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado año 2 mes 2	5-Entregables Intermedios	11/09/2023		11/09/2023		Sí	2.38
52	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Productos elaborados información anual	5-Entregables Intermedios	20/09/2023		20/09/2023		Sí	1.78
53	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada año 2 mes 2	5-Entregables Intermedios	21/09/2023		21/09/2023		Sí	1.19
54	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Resultados publicados información anual	5-Entregables Intermedios	30/09/2023		30/09/2023		Sí	1.19
55	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.:	5-Entregables Intermedios	02/10/2023		02/10/2023		Sí	1.78

**HITOS**

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Ejecución: Conglomerados enlistados año 2 mes 4							
56	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados año 2 mes 5	5-Entregables Intermedios	02/10/2023		02/10/2023		Sí	1.78
57	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado año 2 mes 3	5-Entregables Intermedios	11/10/2023		11/10/2023		Sí	2.38
58	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada año 2 mes 3	5-Entregables Intermedios	21/10/2023		21/10/2023		Sí	1.19
59	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado año 2 mes 4	5-Entregables Intermedios	11/11/2023		11/11/2023		Sí	2.38
60	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada año 2 mes 4	5-Entregables Intermedios	21/11/2023		21/11/2023		Sí	1.19
61	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado año 2 mes 5	5-Entregables Intermedios	11/12/2023		11/12/2023		Sí	2.38
62	ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada año 2 mes 5	5-Entregables Intermedios	21/12/2023		21/12/2023		Sí	1.19

**INDICADORES DEL PROYECTO**

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Número de viviendas identificadas para la ENDI		109.34 %	33,431	36,555	15/06/2022	Oct-Dic
2	Número de indicadores antropométricos definidos		100.00 %	1	1	15/09/2022	Oct-Dic

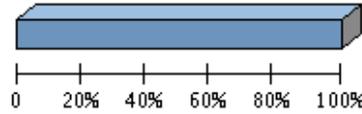
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	6,607,463.54 **
Costo Total:	1,434,610.09
Total Devengado:	6,429,536.68
% Costo Total Devengado:	448.17 %

*\*\*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: 448.17 %

Perfil Económico 2023

	Años Previos	Año Actual (2023)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	2,544,867.46	4,374,718.57	0.00	6,919,586.03
Ppto. Externo Planeado	2,544,867.46	4,374,718.57	0.00	6,919,586.03
Ppto. Aprobado Inicial	1,434,610.09	4,374,718.57	0.00	5,809,328.66
Ppto. Codificado	2,876,638.61	4,374,718.57	0.00	7,251,357.18
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2023)		0.00		
Programado a Devengar	2,544,867.46	4,374,718.57	0.00	6,919,586.03
Ppto. Devengado	2,232,744.97	4,196,791.71	0.00	6,429,536.68
Pagado Real	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 2,232,744.97	0.00	0.00	2,232,744.97
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	312,122.49	4,374,718.57	0.00	4,686,841.06
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 87.74 %	95.93 %	0.00 %	92.92 %
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	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %	<span style="color: green;">●</span>	0.00 %

Presupuesto Mensual 2023							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Mar	599,061.14	596,381.64	599,061.14	596,381.64	99.55 %		13.63 %
Abr	355,556.86	353,872.36	954,618.00	950,254.00	99.54 %		21.72 %
May	372,046.70	370,615.20	1,326,664.70	1,320,869.20	99.56 %		30.19 %
Jun	365,489.40	363,449.90	1,692,154.10	1,684,319.10	99.54 %		38.50 %
Jul	411,330.62	401,495.85	2,103,484.72	2,085,814.95	99.16 %		47.68 %
Ago	375,561.20	325,262.35	2,479,045.92	2,411,077.30	97.26 %		55.11 %
Sep	362,354.42	332,081.11	2,841,400.34	2,743,158.41	96.54 %		62.70 %
Oct	399,762.33	337,619.17	3,241,162.67	3,080,777.58	95.05 %		70.42 %
Nov	435,889.41	350,306.76	3,677,052.08	3,431,084.34	93.31 %		78.43 %
Dic	697,666.49	765,707.37	4,374,718.57	4,196,791.71	95.93 %		95.93 %
<b>Total</b>	<b>4,374,718.57</b>	<b>4,196,791.71</b>					

**OBJETIVOS ALINEADOS**

Objetivos Operativos	
19	OO1. Incrementar la producción de estadísticas Socio-demográficas oficiales MEDIANTE la utilización de registros administrativos

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	AOSCIACIÓN_HITO_19.- Conglomerados enlistados mes 4ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social	B9_HITO_19.rar	06/10/2022
2	ASOCIACIÓN HITO No. 24_ Información en bases de datos validada mes 4	C5_HITO_24.rar	12/12/2022
3	ASOCIACION HITO No. 22_Proceso de recolección de información	C3_HITO_22.rar	12/12/2022
4	ASOCIACION HITO No. 23_Productos de resultados elaborados primer trimestreENDI	C4_HITO_23.rar	12/12/2022
5	ASOCIACIÓN HITO No 1 - MUESTRA DE UNIDAD PRIMARIA DE MUESTREO	A1_HITO_1.rar	07/03/2022
6	ASOCIACIÓN HITO No 10 - CONGLOMERADOS ENLISTADOS	A11_HITO_10.rar	06/07/2022
7	ASOCIACIÓN HITO No 11 - INDICADORES DE CALIDAD REPORTADOS	B1_HITO_11.rar	05/08/2022
8	ASOCIACIÓN HITO No 12 - CONGLOMERADOS ENLISTADOS	B2_HITO_12.rar	05/08/2022
9	ASOCIACIÓN HITO No 13 - INFORMACIÓN EN BASES DE DATOS VALIDADA	B3_HITO_13.rar	05/08/2022
10	ASOCIACIÓN HITO No 14 - PROCESO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN INICIADO	B4_HITO_14.rar	05/08/2022
11	ASOCIACIÓN HITO No 15 - CONGLOMERADOS ENLISTADOS	B5_HITO_15.rar	06/09/2022
12	ASOCIACIÓN HITO No 16 - INFORMACIÓN EN BASE DE DATOS VALIDADA	B6_HITO_16.rar	06/09/2022

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
13	ASOCIACIÓN HITO No 17 - PROCESO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN INICIADO	B7_HITO_17.rar	06/09/2022
14	ASOCIACIÓN HITO No 2 - APROBACIÓN PRESUPUESTO, PLAN DE PROYECTO Y MATRIZ ACTIVIDADES	A2_HITO_2.rar	07/03/2022
15	ASOCIACIÓN HITO No 3 - INFORME DE LA PRUEBA PILOTO	A3_HITO_3.rar	05/04/2022
16	ASOCIACIÓN HITO No 4 - MANUAL DEL ENCUESTADOR Y FORMULARIOS	A4_HITO_4.rar	05/04/2022
17	ASOCIACIÓN HITO No 5 - MATRIZ DE PERSONAL SELECCIONADO	A6_HITO_5.rar	05/05/2022
18	ASOCIACIÓN HITO No 6 - SINTAXIS DE VALIDACIÓN Y DE INDICADORES	A7_HITO_6.rar	05/05/2022
19	ASOCIACIÓN HITO No 7 - MUESTRA SELECCIONADA	A10_HITO_7.rar	06/07/2022
20	ASOCIACIÓN HITO No 8 - SELECCIÓN DE PERSONAL PARA LA ENCUESTA	A8_HITO_8.rar	03/06/2022
21	ASOCIACIÓN HITO No 9 - CONGLOMERADOS ENLISTADOS	A9_HITO_9.rar	03/06/2022
22	ASOCIACIÓN HITO No. 34.- ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados mes 10	D6_HITO_34.rar	04/05/2023
23	ASOCIACIÓN HITO No. 18.- Información en bases de datos validada mes 2ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social	B8_HITO_18.rar	06/10/2022
24	ASOCIACIÓN HITO No. 20.-Proceso de recolección de información iniciado mes 3ENDI	C1_HITO_20.rar	02/11/2022
25	ASOCIACIÓN HITO No. 21.- Información en bases de datos validada mes 3ENDI	C2_HITO_21.rar	02/11/2022
26	ASOCIACIÓN HITO No. 25_Productos de resultados entregados primer trimestreEND	C6_HITO_25.rar	12/12/2022
27	ASOCIACIÓN HITO No. 26 Proceso de recolección de información iniciado mes 5 de encuestaENDI	C7_HITO_26.rar	17/01/2023
28	ASOCIACIÓN HITO No. 27 Información en bases de datos validada mes 5ENDI	C8_HITO_27.rar	17/01/2023
29	ASOCIACIÓN HITO No. 28 Información en bases de datos validada primer periodo mes 6ENDI	C9_HITO_28.rar	17/01/2023
30	ASOCIACIÓN HITO No. 29 Proceso de recolección de información iniciado mes 6 de encuestaENDI	D1_HITO_29.rar	17/01/2023
31	ASOCIACIÓN HITO No. 30.- Plan de Dirección de Proyecto, Cronograma de actividades aprobados	D2_HITO_30.rar	22/03/2023
32	ASOCIACIÓN HITO No. 31.- Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados mes 9	D3_HITO_31.rar	04/04/2023
33	ASOCIACIÓN HITO No. 32.- Proceso de recolección de información iniciado mes 8	D4_HITO_32.rar	04/04/2023
34	ASOCIACIÓN HITO No. 33.- Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada mes 8	D5_HITO_33.rar	04/04/2023
35	ASOCIACIÓN HITO No. 35.- ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado mes 9	D7_HITO_35.rar	04/05/2023
36	ASOCIACIÓN HITO No. 36.- ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada mes 9	D8_HITO_36.rar	04/05/2023

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
37	ASOCIACIÓN HITO No. 37.- ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados mes 11	D9_HITO_37.rar	23/06/2023
38	ASOCIACIÓN HITO No. 38.- ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado mes 10	E1_HITO_38.rar	23/06/2023
39	ASOCIACIÓN HITO No. 39.- ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada mes 10	E2_HITO_39.rar	23/06/2023
40	ASOCIACIÓN HITO No. 40.-Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados mes 12	E3_HITO_40.rar	29/06/2023
41	ASOCIACIÓN HITO No. 41.-Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado mes 11	E4_HITO_41.rar	29/06/2023
42	ASOCIACIÓN HITO No. 42.- Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada mes 11	E5_HITO_42.rar	29/06/2023
43	ASOCIACIÓN HITO No. 43.- Conglomerados enlistados año 2 mes 1	E6_HITO_43.rar	03/08/2023
44	ASOCIACIÓN HITO No. 44.- Proceso de recolección de información iniciado mes 12	E7_HITO_44.rar	03/08/2023
45	ASOCIACIÓN HITO No. 45.- Información en bases de datos validada mes 12	E8_HITO_45.rar	03/08/2023
46	ASOCIACIÓN HITO No. 46.- Factores elaborados base anual	E9_HITO_46.rar	03/08/2023
47	ASOCIACIÓN HITO No. 47.- ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Conglomerados enlistados año 2 mes 2	F1_HITO_47.zip	03/10/2023
48	ASOCIACIÓN HITO No. 48.- ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Proceso de recolección de información iniciado año 2 mes 1	F2_HITO_48.zip	03/10/2023
49	ASOCIACIÓN HITO No. 49.- ENDI_C1. Diseñar y crear instrumentos para fortalecer los servicios de inclusión social.: Ejecución: Información en bases de datos validada año 2 mes 1	F3_HITO_49.zip	03/10/2023
50	ASOCIADO HITO No. 50.- Conglomerados enlistados año 2 mes 3	F4_HITO_50.zip	03/01/2024
51	ASOCIADO HITO No. 51.- Proceso de recolección de información iniciado año 2 mes 2	F5_HITO_51.zip	03/01/2024
52	ASOCIADO HITO No. 52.- Productos elaborados información anual	F6_HITO_52.zip	03/01/2024
53	ASOCIADO HITO No. 53 Información en bases de datos validada año 2 mes 2	F7_HITO_53.zip	03/01/2024
54	ASOCIADO HITO No. 54.- Resultados publicados información anual	F8_HITO_54.zip	03/01/2024
55	ASOCIADO HITO No. 55.- Conglomerados enlistados año 2 mes 4	F9_HITO_55.zip	03/01/2024
56	ASOCIADO HITO No. 56.- Conglomerados enlistados año 2 mes 5	G1_HITO_56.zip	03/01/2024
57	ASOCIADO HITO No. 57.- Proceso de recolección de información iniciado año 2 mes 3	G2_HITO_57.zip	03/01/2024

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
58	ASOCIADO HITO No. 58.- Información en bases de datos validada año 2 mes 3	G3_HITO_58.zip	03/01/2024
59	ASOCIADO HITO No. 59.- Proceso de recolección de información iniciado año 2 mes 4	G4_HITO_59.zip	03/01/2024
60	ASOCIADO HITO No. 60.- Información en bases de datos validada año 2 mes 4	G5_HITO_60.zip	03/01/2024
61	ASOCIADO HITO No. 61.- Proceso de recolección de información iniciado año 2 mes 5	G6_HITO_61.zip	03/01/2024
62	ASOCIADO HITO No. 62.- Información en bases de datos validada año 2 mes 5	G7_HITO_62.zip	03/01/2024
63	EXPEDIENTE DE REESTRUCTURACIÓN	Reestructuración.rar	21/09/2022
64	EXPEDIENTE DE REESTRUCTURACIÓN HITOS 2023	Reestructuración_hitos.rar	14/03/2023

**EQUIPO DEL PROYECTO**

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Herrera Jacome, Margoth Rocio	Lider de Proyecto	Responsable nacional del proyecto ENDI	margoth_herrera@inec.gob.ec	