

**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:	Mendoza Moreira, Virginia Natali (natali_mendoza@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:	1,434,610.09
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 - 31/12/2022
Fecha de última actualización:	05/08/2022	Fecha de Fin Base:	31/12/2022
Modificado por:	Mendoza Moreira, Virginia Natali	Fecha del siguiente Hito:	14/08/2022

**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 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

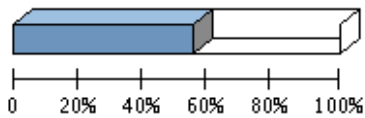
**DATOS GENERALES**

<b>Descripción</b>
<b>Beneficios Cualitativos</b>
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.
<b>Tipo de Beneficiario</b>
Ministerios y Secretarías encargados de la implementación y el seguimiento de la Estrategia Nacional Ecuador Crece sin Desnutrición
<b>Restricciones</b>
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	<b>Ejecución</b>	Cierre	Completado	Congelado	Cancelado
--------------	--------------	------------	------------	------------------	--------	------------	-----------	-----------

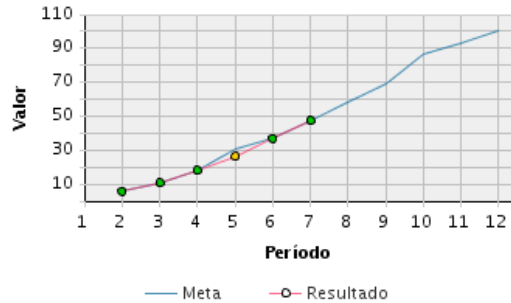
**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 54.52 %  
Fecha de Inicio: 14/02/2022 Fecha de Fin: 31/12/2022

**AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL**



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2022	Avance programado acumulado											
		6 %	11 %	18 %	30 %	37 %	48 %	58 %	69 %	87 %	93 %	100 %
	Avance real acumulado											
		6 %	11 %	18 %	26 %	37 %	48 %					
Estado												
	●	●	●	▼	●	●						

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p><b>JULIO 2022:</b></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><b>JUNIO 2022:</b></p>	Mendoza Moreira, Virginia Natali	04/07/2022 - 04:52 PM

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
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 reportar los 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).		
<b>MAYO 2022:</b>  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).	Mendoza Moreira, Virginia Natali	03/06/2022 - 03:01 PM
<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 ABIERTOS DEL PROYECTO

Problema	Fecha de última actualización	Responsable	Urgencia	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
La FALTA de recursos DETENDRÍA la ejecución y continuidad del proyecto	04/08/2022	Virginia Natali Mendoza Moreira	100	100	100	0/1

Problemas cerrados: 0, Abiertos: 1

## RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> No contratar los procesos principales programados en el primer cuatrimestre del año CAUSARÍA un desplazamiento en el inicio del operativo de campo para la ejecución de la encuesta.	04/08/2022	Virginia Natali Mendoza Moreira	80 %	100	80	1/1

Riesgos cerrados: 1, Abiertos: 1

## 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	3.28
2	PLANIFICACIÓN: Plan de Dirección de Proyecto, Cronograma de actividades y Presupuesto aprobados	5-Entregables Intermedios	28/02/2022		28/02/2022		Sí	2.46
3	PLANIFICACIÓN: Manuales de encuestador, supervisor, crítica y codificación elaborados	5-Entregables Intermedios	30/03/2022		30/03/2022		Sí	2.46
4	PLANIFICACIÓN: Informe de la prueba piloto presentado	5-Entregables Intermedios	31/03/2022		31/03/2022		Sí	2.46
5	EJECUCIÓN: Personal para enlistamiento seleccionado	5-Entregables Intermedios	15/04/2022		15/04/2022		Sí	3.28
6	EJECUCIÓN: Sintaxis de validación y de indicadores elaboradas	5-Entregables Intermedios	30/04/2022		30/04/2022		Sí	4.1
7	EJECUCIÓN: Muestra seleccionada	5-Entregables Intermedios	30/05/2022		09/06/2022		Sí	4.1
8	EJECUCIÓN: Personal capacitado y seleccionado	5-Entregables Intermedios	30/05/2022		30/05/2022		Sí	4.1
9	EJECUCIÓN: Conglomerados enlistados	5-Entregables Intermedios	31/05/2022		31/05/2022		Sí	4.1
10	EJECUCIÓN: Conglomerados enlistados	5-Entregables Intermedios	14/06/2022		14/06/2022		Sí	4.1
11	EJECUCIÓN: Indicadores de calidad reportados en el primer trimestre de levantamiento	9-Entregables Formales	30/06/2022		30/06/2022		Sí	2.42
12	EJECUCIÓN: Conglomerados enlistados	5-Entregables Intermedios	14/07/2022		14/07/2022		Sí	4.1
13	EJECUCIÓN: Información en bases de datos validada	5-Entregables Intermedios	14/07/2022		14/07/2022		Sí	2.46
14	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado	5-Entregables Intermedios	14/07/2022		14/07/2022		Sí	4.1
15	EJECUCIÓN: Conglomerados enlistados	5-Entregables Intermedios	14/08/2022	14/08/2022			No	4.1
16	EJECUCIÓN: Información en bases de datos validada	5-Entregables Intermedios	14/08/2022	14/08/2022			No	2.46
17	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado	5-Entregables Intermedios	14/08/2022	14/08/2022			No	4.1
18	EJECUCIÓN: Conglomerados enlistados	5-Entregables Intermedios	14/09/2022	14/09/2022			No	4.1
19	EJECUCIÓN: Información en bases de datos validada	5-Entregables Intermedios	14/09/2022	14/09/2022			No	2.46
20	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado	5-Entregables Intermedios	14/09/2022	14/09/2022			No	4.1

### HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
21	EJECUCIÓN: Conglomerados enlistados	5-Entregables Intermedios	14/10/2022	14/10/2022			No	4.1
22	EJECUCIÓN: Información en bases de datos validada	5-Entregables Intermedios	14/10/2022	14/10/2022			No	2.46
23	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado	5-Entregables Intermedios	14/10/2022	14/10/2022			No	4.1
24	EJECUCIÓN: Productos de resultados elaborados	5-Entregables Intermedios	15/10/2022	15/10/2022			No	3.28
25	EJECUCIÓN: Productos de resultados difundidos	5-Entregables Intermedios	30/10/2022	30/10/2022			No	4.1
26	EJECUCIÓN: Información en bases de datos validada	5-Entregables Intermedios	14/11/2022	14/11/2022			No	2.46
27	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado	5-Entregables Intermedios	14/11/2022	14/11/2022			No	4.1
28	CIERRE: Información en bases de datos validada	5-Entregables Intermedios	14/12/2022	14/12/2022			No	2.46
29	EJECUCIÓN: Proceso de recolección de información iniciado	5-Entregables Intermedios	14/12/2022	14/12/2022			No	4.1

### INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Número de instrumentos estadísticos desarrollados para el operativo de campo		100.00 %	2	2	14/02/2022	Abr-Jun
2	Número de viviendas identificadas para la ENDI		95.55 %	1,976	1,888	15/06/2022	Abr-Jun
3	Número de indicadores antropométricos definidos		-	-	-	15/09/2022	-

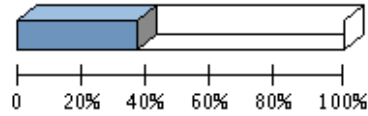
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	1,434,610.09 **
Costo Total:	1,434,610.09
Total Devengado:	520,142.37
% Costo Total Devengado:	36.26 %

*\*\*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

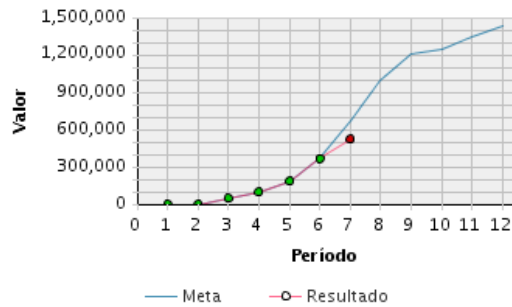


% Costo Total Devengado: 36.26 %

Perfil Económico 2022				
	Años Previos	Año Actual (2022)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	1,434,610.09	0.00	1,434,610.09
Ppto. Externo Planeado	0.00	1,434,610.09	0.00	1,434,610.09
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	1,434,610.09	0.00	1,434,610.09
Ppto. Codificado	0.00	1,434,610.09	0.00	1,434,610.09
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2022)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	1,434,610.09	0.00	1,434,610.09
Ppto. Devengado	0.00	520,142.37	0.00	520,142.37
Pagado Real	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 0.00	1,434,610.09	0.00	1,434,610.09
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	0.00	0.00	0.00
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	36.26 %	0.00 %	36.26 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

\* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2022



Presupuesto Mensual 2022							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene							

Presupuesto Mensual 2022							
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	45,683.63	45,683.63	45,683.63	45,683.63	100.00 %		3.18 %
Abr	54,152.70	54,102.70	99,836.33	99,786.33	99.95 %		6.96 %
May	87,299.95	87,299.95	187,136.28	187,086.28	99.97 %		13.04 %
Jun	175,757.94	175,757.94	362,894.22	362,844.22	99.99 %		25.29 %
Jul	308,177.55	157,298.15	671,071.77	520,142.37	77.51 %		36.26 %
Ago	319,934.84		991,006.61				
Sep	219,582.99		1,210,589.60				
Oct	36,172.24		1,246,761.84				
Nov	91,394.49		1,338,156.33				
Dic	96,453.76		1,434,610.09				
<b>Total</b>	<b>1,434,610.09</b>	<b>520,142.37</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	ASOCIACIÓN HITO No 1 - MUESTRA DE UNIDAD PRIMARIA DE MUESTREO	A1_HITO_1.rar	07/03/2022
2	ASOCIACIÓN HITO No 10 - CONGLOMERADOS ENLISTADOS	A11_HITO_10.rar	06/07/2022
3	ASOCIACIÓN HITO No 11 - INDICADORES DE CALIDAD REPORTADOS	B1_HITO_11.rar	05/08/2022
4	ASOCIACIÓN HITO No 12 - CONGLOMERADOS ENLISTADOS	B2_HITO_12.rar	05/08/2022
5	ASOCIACIÓN HITO No 13 - INFORMACIÓN EN BASES DE DATOS VALIDADA	B3_HITO_13.rar	05/08/2022
6	ASOCIACIÓN HITO No 14 - PROCESO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN INICIADO	B4_HITO_14.rar	05/08/2022
7	ASOCIACIÓN HITO No 2 - APROBACIÓN PRESUPUESTO, PLAN DE PROYECTO Y MATRIZ ACTIVIDADES	A2_HITO_2.rar	07/03/2022
8	ASOCIACIÓN HITO No 3 - INFORME DE LA PRUEBA PILOTO	A3_HITO_3.rar	05/04/2022
9	ASOCIACIÓN HITO No 4 - MANUAL DEL ENCUESTADOR Y FORMULARIOS	A4_HITO_4.rar	05/04/2022
10	ASOCIACIÓN HITO No 5 - MATRIZ DE PERSONAL SELECCIONADO	A6_HITO_5.rar	05/05/2022
11	ASOCIACIÓN HITO No 6 - SINTAXIS DE VALIDACIÓN Y DE INDICADORES	A7_HITO_6.rar	05/05/2022
12	ASOCIACIÓN HITO No 7 - MUESTRA SELECCIONADA	A10_HITO_7.rar	06/07/2022
13	ASOCIACIÓN HITO No 8 - SELECCIÓN DE PERSONAL PARA LA ENCUESTA	A8_HITO_8.rar	03/06/2022
14	ASOCIACIÓN HITO No 9 - CONGLOMERADOS ENLISTADOS	A9_HITO_9.rar	03/06/2022

**EQUIPO DEL PROYECTO**

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Mendoza Moreira, Virginia Natali	Lider de Proyecto	Analista de Estadísticas Sociodemográficas	natali_mendoza@inec.gov.ec	