

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
Proyecto Red de Protección Social co - ejecutado por el INEC a
través del Proyecto “*Diseño e implementación de servicios de*
***inclusión económica y social dirigidos a usuarios del MIES*” para**
la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD

Adquisición de suministros y materiales de impresión para la
Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil.

Septiembre, 2025

1. ANTECEDENTES:

Con fecha 22 de julio de 2019, se suscribió el Contrato de Préstamo BIRF 8946-EC, entre la República del Ecuador y el Banco de Reconstrucción y Fomento (Banco Mundial) para el financiamiento del “Proyecto Red de Protección Social” ejecutado parcialmente por el Ministerio de Inclusión Económica y Social – MIES.

Con fecha 15 de diciembre del 2020 el Presidente Constitucional de la República suscribe el Decreto Ejecutivo Nro. 1211, mediante el cual establece en su Artículo 1.- *“Aprobar la implementación de la “Estrategia Nacional Ecuador Crece sin Desnutrición” cuyo objetivo es prevenir la desnutrición crónica infantil y reducir su prevalencia en niños y niñas menores de 24 meses de edad, conforme los objetivos planteados en la agenda 2030, a través de la implementación del denominado “Paquete Priorizado” de bienes y servicios destinado a atender a la población objetivo que será monitoreado nominalmente y cuya asignación presupuestaria se garantiza con la aplicación de la metodología de “Presupuesto por Resultados”; 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”.*

El 13 de abril de 2023, el Estado ecuatoriano y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento suscribieron el Acuerdo de Préstamo BIRF 9388-EC, por un monto de US\$200.000.000 orientados al financiamiento del Proyecto Red de Protección Social. En este se incluye al Ministerio de Salud Pública como ejecutor del Proyecto y se enfatiza en actividades orientadas al cumplimiento de la política pública de reducción de la desnutrición crónica infantil. Cuya fecha de cierre es el 28 de noviembre de 2025.

El 23 de febrero de 2024, mediante oficio Nro. MEF-SFPAR-2024-0241-O suscrito por el Subsecretario de Financiamiento Público y Análisis de Riesgos, del Ministerio de Economía y Finanzas, dirigido al Econ. Boris Weber, Representante del Banco Mundial en Ecuador, se remitió suscrita la **Primera Enmienda al Contrato de Préstamo No. 9388-EC**. La Inclusión del Bono 1000 Días dentro de los programas seleccionados, en el cálculo del indicador DLI 23.

El 21 de agosto de 2024, el Subsecretario de Financiamiento Público y Análisis de Riesgos, del Ministerio de Economía y Finanzas y el Director del Banco Mundial de los países de Bolivia, Chile Ecuador and Perú, suscribieron la **Segunda Enmienda al Contrato de Préstamo No. 9388-EC**, dentro del cual se modificó lo siguiente: “(...) · Reasignar una parte de los recursos del DLI 21 (\$24.996.669,93 de los \$46.700.000,00, quedando un total de \$21.703.330,07) del MSP correspondiente a la categoría de gasto (9) de la siguiente manera: i) incremento de \$1.500.000 millones para asistencia técnica correspondiente a la categoría de gasto (10), pasando a un total de \$1.800.000,00; ii) asignar \$3.877.702,34 millones al financiamiento de la tercera ronda de la ENDI que corresponde a la categoría de gasto (7); iii) asignar \$20.912.659,01 al componente de transferencias monetarias para reconocimiento del Bono 1000 días correspondiente a la categoría de gasto grupo (11).”.

Mediante oficio No. SNP-SNP-SGP-2024-0439-O de 09 de noviembre de 2024, la Secretaría Nacional de Planificación emite el “*Dictamen de actualización de prioridad del proyecto “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DIRIGIDOS A USUARIOS DEL MIES” con CUP 102800000.0000.384446 – MIES*”, en el mismo se establece que el período de vigencia del proyecto es 2019 – 2025.

Mediante oficio No. MIES-DISIES-2024-0046-O de 10 de diciembre de 2024, el Gerente del Proyecto “Diseño e Implementación de Servicios de Inclusión Económica y Social para usuarios del MIES”, señala: “En el marco del Proyecto “Red de Protección Social”, financiado por los Contratos de Préstamo BIRF-8946-EC y BIRF-9388-EC; suscritos entre la República del Ecuador y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento – BIRF, del cual es parte ejecutora el Ministerio de Inclusión Económica y Social -MIES- a través del proyecto “Diseño e Implementación de Servicios de Inclusión Económica y Social para usuarios del MIES”, me permito indicar que mediante Acuerdo Ministerial Nro. MIES-MIES-2024-0035-A de 09 de diciembre de 2024 suscrito por la Mgs. Zaida Elizabeth Rovira Jurado, Ministra de Inclusión Económica y Social se emitió el “Manual Operativo del Proyecto Red de Protección Social” de septiembre de 2024”.

El 26 de febrero de 2025 se suscribió el Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre el MIES y el INEC, el cual tiene como objeto “(...) establecer los términos de la cooperación específica interinstitucional para la transferencia presupuestaria del Ministerio de Inclusión Económica y Social al Instituto Nacional de Estadística y Censos con el fin de financiar el levantamiento de información de la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil - ENDI, en el marco de la Estrategia Nacional Ecuador Crece sin Desnutrición Infantil”.

La cláusula cuarta del citado instrumento señala “(...) La inversión que se deberá considerar para la ejecución del presente convenio es de \$4'380.788,14 (CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 14/100) con fondos de los contratos de Préstamo BIRF 8946-EC (\$ 503.085,80) y BIRF 9388-EC (\$ 3.877.702,34), constantes en la Certificación Presupuestaria Nro. 323 y Comprobante de Avaluos a Contratos No. 15, ambos de 12 de febrero de 2025, por un valor de USD 4'380.788,14 (CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO CON 14/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), documentación que habilita la firma del convenio de cooperación interinstitucional y la transferencia de recursos desde el MIES al INEC con el fin de cumplir las obligaciones de las partes (...).”.

Mediante oficio No. INEC-CGTPE-DIES-2025-0018-O de 26 de marzo de 2025 la Directora de Estadísticas Sociodemográficas solicita al Gerente del Proyecto en el MIES “(...) la aprobación del Plan Anual Operativo – POA y el Plan Anual de la Política Pública - PAPP planteado por el INEC para la ejecución de la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil durante el ejercicio fiscal 2025.”.

El 27 de marzo de 2025, a través de oficio No. MIES-DISIES-2025-0014-O el Gerente del Proyecto en el MIES señala, “(...) se informa que se llevó a cabo la validación y aprobación del POA y PAPP enviados por el INEC, por un monto total de USD 4.380.788,14.”.

Con fecha 01 de abril de 2025, mediante memorando No. INEC-INEC-2025-0283-M, la Directora Ejecutiva señala “(...) se procede a aprobar el Plan de Dirección de Proyecto “Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil - ENDI” 2025, en el marco de lo que dispone la Resolución No. 021-DIREJ-DIJU-NI-2017 de 19 de mayo de 2017 y su reforma emitida en Resolución No. 024-DIREJ-DIJU-NI-2023 de 06 de junio de 2023, a fin de que prosigan con el trámite respectivo, en el ámbito de sus competencias de acuerdo a la normativa y más disposiciones emitidas para el efecto.”.

Mediante Oficio Nro. MIES-DISIES-2025-0029-O de 21 de mayo de 2025, la Gerencia del Proyecto 3 indica: “(...) aprobó la reforma al POA y PAPP enviada por la entidad co-ejecutora. Esta aprobación se basa en la información técnica y financiera presentada por el INEC y en cumplimiento con la normativa legal aplicable y el convenio específico suscrito entre INEC y MIES (...)”

Mediante oficio Nro. MIES-DISIES-2025-0031-O de 27 de mayo de 2025 la Gerente de Proyecto en el MIES menciona lo siguiente: “(...) me permito detallar los procesos que se encuentran en estado “Autorizado” por parte del Banco Mundial y la captura de pantalla del sistema STEP del Banco Mundial.”.

De acuerdo al extracto del Plan se cita:

C2-MIES-INEC-152/ Adquisición de suministros y materiales de impresión para la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil.

Categoría de adquisiciones: Bienes

Método de adquisiciones: Solicitud de Cotización

Estatus: Autorizado

El 11 de junio de 2025, mediante correo electrónico, se solicita a los Responsables de Almacén General del INEC, planta central y coordinaciones zonales, la emisión de la Validación de Suministros y Materiales de la institución, correspondiente a suministros de impresión para la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil - ENDI.

Mediante certificado de validación de 03 de julio del 2025 el Guardalmacén de Planta Central, certifica el stock de los suministros de impresión existentes, en donde emite el siguiente listado:

ITE M	DETALLE	CANTIDAD	VALIDACIÓN
1	CARTUCHO HP COLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	4	2 DISPONIBLE
2	CARTUCHO HP COLOR CYAN PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	2	2 DISPONIBLE
3	CARTUCHO HP COLOR AMARILLO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	2	2 DISPONIBLE
4	KIT DE TRANSFERENCIA PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	1	NO DISPONIBLE
5	KIT FUSOR 110V PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	1	NO DISPONIBLE
6	CARTUCHO HP COLOR MAGENTA PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	2	2 DISPONIBLE
7	KIT DE MANTENIMIENTO 110V HP PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9040/9050	2	2 DISPONIBLE
8	CARTUCHO HP COLOR NEGRO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9040/9050	3	6 DISPONIBLE
9	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO C20750	11	NO DISPONIBLE
10	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR CYAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO C20750	9	NO DISPONIBLE
11	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO C20750	9	NO DISPONIBLE
12	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR YELLOW DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO C20750	9	NO DISPONIBLE
13	KIT DE MANTENIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750 (DEPÓSITO DE RESIDUOS)	5	NO DISPONIBLE
14	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF17590	6	NO DISPONIBLE
15	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR CYAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF17590	3	1 DISPONIBLE
16	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	4	NO DISPONIBLE

17	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR YELLOW DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	4	NO DISPONIBLE
18	CINTA IMPRESIÓN CREDENCIALES YMCKO PARA IMPRESORA EVOLIS MODELO PRIMACY-EXPERT (mínimo 300 credenciales)	1	NO DISPONIBLE
19	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK B8055MFP	2	NO DISPONIBLE
20	TONER XEROX COLOR NEGRO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	10	1 DISPONIBLE
21	TONER XEROX COLOR CIAN ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	5	2 DISPONIBLE
22	TONER XEROX COLOR MAGENTA ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	5	2 DISPONIBLE
23	TONER XEROX COLOR AMARILLO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	6	2 DISPONIBLE
24	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155_F	3	1 DISPONIBLE
25	TONER XEROX COLOR CIAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155_F	3	1 DISPONIBLE
26	TONER XEROX COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155_F	3	1 DISPONIBLE
27	TONER XEROX COLOR AMARILLO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155_F	3	1 DISPONIBLE
28	TONER HP LASERJET NEGRO PARA IMPRESORA 5200	2	1 DISPONIBLE
29	TONER XEROX NEGRO PARA IMPRESORA VERSALINK B7130	3	NO DISPONIBLE
30	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA AMARILLO EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974400/T9744	2	NO DISPONIBLE
31	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA CYAN EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974200/T9742	1	NO DISPONIBLE
32	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA MAGENTA EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974300/T9743	1	NO DISPONIBLE
33	CARTUCHO DE IMPRESIÓN CYAN HP COLOR LASER JET CP6015dn	4	NO DISPONIBLE
34	CARTUCHO DE IMPRESIÓN NEGRO HP COLOR LASER JET CP6015dn	4	NO DISPONIBLE

Además hay que aclarar que en el mismo correo electrónico, envía como nota lo siguiente:

- 1) Se ha verificado en el stock de inventarios de Planta Central, los suministros de impresión para la máquina HP COLOR LASER JET CP6015dn, se dispone solo para uso de Planta Central.
- 2) Se ha verificado en el stock de inventarios de Planta Central, los suministros de impresión para la máquina LASERJET 5200, se dispone de (1) TONNER HP LASERJET 5200 Q7516A que puede ser enviado a las Coordinaciones Zonales
- 3) informo que la IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050 y IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775, son impresoras descontinuadas de las cuales ya no se debería adquirir los suministros y repuestos, porque ya presenta fallas y al ser equipos antiguos el costo de los inventarios en el mercado es alto y retrasara el proceso de adquisición.

Mediante certificado de validación de 13 de junio del 2025 el Guardalmacén de la Coordinación Zonal 3 - Centro, certifica el stock de los materiales y suministros existentes dicha en la Coordinación, en donde menciona “Conforme lo solicitado y una vez verificado los bienes en existencias de la Coordinación Zonal 3, CERTIFICO que se dispone de lo siguiente: (...)”.

SUMINISTROS DE IMPRESIÓN			
ITEM	CARACTERÍSTICAS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	CANTIDAD NECESARIA A ADQUIRIR
1	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
2	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR CYAN PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
3	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR AMARILLO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
4	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	KIT DE TRANSFERENCIA HP 700	0
5	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	KIT FUSOR 110V PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
6	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR MAGENTA PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
7	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	KIT DE MANTENIMIENTO 110V IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	0
8	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	CARTUCHO HP COLOR NEGRO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	0
9	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA BLACK PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0

10	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA CYAN PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0
11	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA MAGENTA PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0
12	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA YELLOW PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0
13	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	KIT DE MANTENIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750 (DEPÓSITO DE RESIDUOS)	0
14	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0
15	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR CYAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0
16	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0
17	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR YELLOW DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0
18	EVOLIS YMCKO (300 IMPRESIONES)	CINTA DE COLOR EVOLIS YMCKO (300 IMPRESIONES)	0
19	IMPRESORA XEROX ALTALINK BLANCO Y NEGRO C8055	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK B8055MFP	0
20	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR NEGRO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0
21	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR CIAN ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0
22	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR MAGENTA ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0
23	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR AMARILLO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0
24	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
25	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR CIAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
26	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
27	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR AMARILLO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
28	CARTUCHO HP 5200 NEGRO	TONNER HP LASERJET 5200 Q7516A	0
29	TONER XEROX 006R01819 NEGRO PARA VERSALINK B7130	CARTUCHO DE TONER NEGRO 006R01819	0
30	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA AMARILLO EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974400/T9744	0
31	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA CYAN EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974200/T9742	0
32	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA MAGENTA EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974300/T9743	0
33	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP6015dn	CARTUCHO DE IMPRESIÓN CYAN HP COLOR LASER JET CP6015dn (CB381A)	0
34	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP6015dn	CARTUCHO DE IMPRESIÓN NEGRO HP COLOR LASER JET CP6015dn (CB380A)	0

Mediante certificado de validación de 09 de julio del 2025 el Guardalmacén de la Coordinación Zonal 6 - Sur, certifica el stock de los suministros de impresión existentes dicha en la *Coordinación*.

SUMINISTROS DE IMPRESIÓN			
NRO.	IMPRESORA	DETALLE	CANTIDAD
1	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
2	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR CYAN PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
3	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR AMARILLO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
4	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	KIT DE TRANSFERENCIA HP 700	0
5	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	KIT FUSOR 110V PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
6	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR MAGENTA PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
7	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	KIT DE MANTENIMIENTO 110V IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	0
8	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	CARTUCHO HP COLOR NEGRO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	0
9	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA BLACK PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0
10	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA CYAN PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0
11	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA MAGENTA PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0
12	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA YELLOW PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0
13	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	KIT DE MANTENIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750 (DEPÓSITO DE RESIDUOS)	0

14	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0
15	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR CYAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0
16	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0
17	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR YELLOW DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0
18	EVOLIS YMCKO (300 IMPRESIONES)	CINTA DE COLOR EVOLIS YMCKO (300 IMPRESIONES)	0
19	IMPRESORA XEROX ALTALINK BLANCO Y NEGRO C8055	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK B8055MFP	0
20	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR NEGRO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0
21	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR CIAN ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0
22	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR MAGENTA ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0
23	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR AMARILLO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0
24	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
25	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR CIAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
26	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
27	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR AMARILLO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
28	CARTUCHO HP 5200 NEGRO	TONNER HP LASERJET 5200 Q7516A	0
29	TONER XEROX 006R01819 NEGRO PARA VERSALINK B7130	CARTUCHO DE TONER NEGRO 006R01819	0
30	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA AMARILLO EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974400/T9744	1
31	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA CYAN EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974200/T9742	2
32	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA MAGENTA EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974300/T9743	1
33	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP6015dn	CARTUCHO DE IMPRESIÓN CYAN HP COLOR LASER JET CP6015dn (CB381A)	2
34	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP6015dn	CARTUCHO DE IMPRESIÓN NEGRO HP COLOR LASER JET CP6015dn (CB380A)	2

Mediante certificado de validación de 27 de junio del 2025 el Guardalmacén de la Coordinación Zonal 8 - Litoral, certifica el stock de los suministros de impresión existentes dicha en la *Coordinación*.

SUMINISTROS DE IMPRESIÓN			
ITEM	CARACTERÍSTICAS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	CANTIDAD NECESARIA A ADQUIRIR
1	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
2	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR CYAN PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
3	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR AMARILLO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
4	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	KIT DE TRANSFERENCIA HP 700	0
5	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	KIT FUSOR 110V PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
6	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR MAGENTA PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0
7	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	KIT DE MANTENIMIENTO 110V IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	0
8	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	CARTUCHO HP COLOR NEGRO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	0
9	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA BLACK PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0
10	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA CYAN PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0
11	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA MAGENTA PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0
12	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA YELLOW PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0
13	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	KIT DE MANTENIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750 (DEPÓSITO DE RESIDUOS)	0
14	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0
15	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR CYAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0
16	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0

17	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR YELLOW DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0
18	EVOLIS YMCKO (300 IMPRESIONES)	CINTA DE COLOR EVOLIS YMCKO (300 IMPRESIONES)	0
19	IMPRESORA XEROX ALTALINK BLANCO Y NEGRO C8055	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK B8055MFP	0
20	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR NEGRO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	7
21	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR CIAN ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	1
22	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR MAGENTA ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	1
23	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR AMARILLO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	1
24	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
25	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR CIAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
26	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
27	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR AMARILLO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0
28	CARTUCHO HP 5200 NEGRO	TONNER HP LASERJET 5200 Q7516A	0
29	TONER XEROX 006R01819 NEGRO PARA VERSALINK B7130	CARTUCHO DE TONER NEGRO 006R01819	0
30	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA AMARILLO EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974400/T9744	0
31	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA CYAN EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974200/T9742	0
32	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA MAGENTA EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974300/T9743	0
33	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP6015dn	CARTUCHO DE IMPRESIÓN CYAN HP COLOR LASER JET CP6015dn (CB381A)	0
34	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP6015dn	CARTUCHO DE IMPRESIÓN NEGRO HP COLOR LASER JET CP6015dn (CB380A)	0

Para que nos dé como resultado la cantidad real a adquirir, se realiza el siguiente cálculo: Cantidad real a adquirir es igual a la Cantidad necesaria menos la sumatoria del stock de las zonales y Planta Central, dándonos como resultado la siguiente tabla:

SUMINISTROS DE IMPRESIÓN							
ITEM	CARACTERÍSTICAS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	STOCK CZ3	STOCK CZ6	STOCK CZ8	STOCK PLANTA CENTRAL	CANTIDAD REAL A ADQUIRIR
1	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0	0	0	2	4
2	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR CYAN PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0	0	0	2	2
3	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR AMARILLO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0	0	0	2	2
4	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	KIT DE TRANSFERENCIA HP 700	0	0	0	0	1
5	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	KIT FUSOR 110V PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0	0	0	0	1
6	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR MAGENTA PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	0	0	0	2	2
7	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	KIT DE MANTENIMIENTO 110V IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	0	0	0	2	2
8	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	CARTUCHO HP COLOR NEGRO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	0	0	0	6	3
9	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA BLACK PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0	0	0	0	11
10	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA CYAN PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0	0	0	0	9

11	TONER EPSON WORKFORCE WF- C20750	TINTA MAGENTA PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0	0	0	0	9
12	TONER EPSON WORKFORCE WF- C20750	TINTA YELLOW PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	0	0	0	0	9
13	TONER EPSON WORKFORCE WF- C20750	KIT DE MANTENIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750 (DEPÓSITO DE RESIDUOS)	0	0	0	0	5
14	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0	0	0	0	6
15	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR CYAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0	0	0	1	3
16	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0	0	0	0	4
17	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR YELLOW DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	0	0	0	0	4
18	EVOLIS YMCKO (300 IMPRESIONES)	CINTA DE COLOR EVOLIS YMCKO (300 IMPRESIONES)	0	0	0	0	1
19	IMPRESORA XEROX ALTALINK BLANCO Y NEGRO C8055	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK B8055MFP	0	0	0	0	2
20	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR NEGRO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0	0	7	1	10
21	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR CIAN ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0	0	1	2	5
22	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR MAGENTA ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0	0	1	2	5
23	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR AMARILLO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	0	0	1	2	6
24	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0	0	0	1	3
25	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR CIAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0	0	0	1	3
26	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0	0	0	1	3
27	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR AMARILLO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	0	0	0	1	3
28	CARTUCHO HP 5200 NEGRO	TONNER HP LASERJET 5200 Q7516A	0	0	0	1	2
29	TONER XEROX 006R01819 NEGRO PARA VERSALINK B7130	CARTUCHO DE TONER NEGRO 006R01819	0	0	0	0	3
30	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA AMARILLO EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974400/T9744	0	1	0	0	2
31	IMPRESORA EPSO N WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA CYAN EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974200/T9742	0	2	0	0	1
32	IMPRESORA EPSO N WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA MAGENTA EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974300/T9743	0	1	0	0	1

33	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP6015dn	CARTUCHO DE IMPRESIÓN CYAN HP COLOR LASER JET CP6015dn (CB381A)	0	2	0	0	4
34	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP6015dn	CARTUCHO DE IMPRESIÓN NEGRO HP COLOR LASER JET CP6015dn (CB380A)	0	2	0	0	4

2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

Adquisición de suministros y materiales de impresión para la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil.

2.1. Objetivo general

- Realizar la adquisición de suministros y materiales de impresión para la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil.

2.2. Objetivos específicos:

- Proporcionar a los responsables zonales tanto de enlistamiento como de encuesta la dotación de suministros y materiales de impresión necesarios para el desarrollo de las actividades del operativo de la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil a nivel nacional.
- Contar con los suministros y materiales de impresión para los equipos disponibles, de forma que garanticen su efectividad y facilite la impresión de documentos, memorandos, informes, oficios y comunicaciones en general, los mismos que son indispensables para que los funcionarios realicen una adecuada gestión de sus diversas actividades dentro de los procesos de la encuesta.

3. JUSTIFICACIÓN

El INEC ejecuta la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil - ENDI en dos fases: 1) enlistamiento y 2) encuesta.

La etapa de enlistamiento siendo la primera en desarrollarse, consiste en realizar actividades de verificación de límites jurisdiccionales, registro de estructuras (edificios), listado de viviendas, niños entre 0 a 5 años y sus madres, información recabada en campo mediante una entrevista directa; así como la preparación de mapas, planos censales y Croquis de sectores (Ca-04 y Ca-06) digitales, correspondientes a la muestra, con el fin de organizar, ejecutar y controlar el levantamiento de la encuesta.

La Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil es una operación estadística que se implementa a nivel nacional, por lo que su ejecución requiere de un gran despliegue de recursos humanos, económicos y tecnológicos; en este sentido su planificación involucra una serie de actividades y acciones especializadas que son piezas vitales en el cumplimiento de las metas previstas en la encuesta.

Para determinar la prevalencia de desnutrición crónica, la ENDI investiga viviendas con niños menores de 5 años, que incluye obtener información sobre las coberturas y acceso al paquete priorizado establecido dentro de la Estrategia para disminuir la Desnutrición Infantil en el país.

La encuesta tiene representatividad nacional urbano/rural y provincial, en la Ronda 1 se tiene como resultado el tamaño de la cobertura total de 22.334 viviendas a nivel nacional. Sus resultados fueron presentados en el mes de septiembre de 2023 (período 2022 – 2023). De este levantamiento se desprende que, la provincia con mayor prevalencia de DCI en niños/as, menores de 2 años es Chimborazo con el 35.1%, asimismo, se ha identificado que a nivel país la desnutrición crónica infantil afecta al 20.1% de niños y niñas menores de 2 años, siendo la población indígena la de mayor prevalencia 33.4%.

En la Ronda 2 se investigaron 22.250 viviendas a nivel nacional, siendo el 90,4% efectiva, 13.964 viviendas en el nacional urbano y 8.286 viviendas en el nacional rural. De los resultados levantados se tiene que, en la provincia de Chimborazo sigue siendo la de mayor prevalencia de DCI en niños/as menores de 2 años con el 40.1%.

A nivel del país se evidencia que existe una disminución en la desnutrición crónica infantil, considerando que para el período 2022 – 2023 ésta afectaba al 20.1% de niños y niñas menores de 2 años, en tanto que para el período 2023 – 2024 el porcentaje es del 19.3%.

En el segundo año de Encuesta período 2023 – 2024 se desplegaron alrededor de 240 personas en todo el territorio nacional quienes durante el proceso de levantamiento de información aplican 2 formularios: 1) Formulario del Hogar, donde se recaba información sobre las características de la vivienda y de todos los miembros del hogar, así como las medidas antropométricas, prueba de anemia y pruebas de calidad de agua; y 2) Formulario de Mujeres en Edad Fértil (MEF de 10 a 49 años), Salud de la Niñez y Lactancia Materna, en donde se recaba información sobre historial de embarazo/s, lactancia materna, salud en la niñez y programas de primera infancia. Estos formularios se aplican en todos los hogares y el de MEF para cada una de las mujeres de 10 a 49 años que haya en el hogar.

El proceso de adquisición de los suministros y materiales de impresión, es un requisito indispensable para garantizar el operativo de campo. No contar con los mismos, generaría un retraso en la recopilación de datos e información dentro del desarrollo de la encuesta.

Los suministros y materiales de impresión y cartuchos a ser adquiridos serán utilizados para los equipos de impresión, de forma que garanticen su efectividad y facilite así la impresión de documentos, memorandos, informes, oficios y comunicaciones en general que realizan los funcionarios para la adecuada gestión de sus diversas actividades dentro de cada encuesta.

Con lo expuesto se contempla el promedio de impresiones de material como planos, mapas censales, amanzanados, dispersos, etc., a fin de determinar la necesidad de suministros para que los funcionarios desarrollen y cumplan con las actividades asignadas y los objetivos del levantamiento de la información.

- Los Tóner para la impresora EPSON WORKFORCE WF-C20750, son de imperiosa necesidad, ya que, se evidencia un volumen mensual promedio de impresiones de 7.900, con una cobertura de tinta variable, requiere la reposición constante de tóner para garantizar la continuidad del trabajo.
- Los cartuchos para las impresoras HP LaserJet modelos 775 y 9050, son de imperiosa necesidad, ya que se evidencia un volumen considerable de impresiones. Se ha evidenciado una capacidad de impresiones aproximada de 61.500 para la HP LaserJet modelos 775 y 30.000 para la HP LaserJet modelos 9050. Es indispensable contar con suministros permanentes de cartuchos que asegure la operatividad sin interrupciones.
- Los Kits de mantenimiento para la impresora HP 9050, son de imperiosa necesidad, ya que al ser un equipo del año 2010, al tener un uso contante y al ser equipos antiguos, se sobre calientan, lo que provoca el daño del fusor y rodillo de transferencia.
- Los cartuchos HP color negro alto rendimiento para la impresora HP modelo LASERJET 9050 Y TONNER HP LASERJET 5200 Q7516A, son de uso constante, ya que, se realiza la impresión de manuales de capacitación, informes de pago del personal civil, formularios físicos para las prácticas de capacitación, etc.
- Los Tóner para la impresora HP COLOR LASER JET CP6015DN, son indispensables, ya que, se genera alrededor de 18949 impresiones de las cuales 13568 fueron a color y 5381 fueron a blanco y negro.
- Las bolsas de tinta para la IMPRESORA EPSON WF-C869R, sirven para cumplir con el objetivo a cabalidad las actividades del operativo de campo como impresiones de manuales, formularios pruebas para la capacitación, pagos al personal, matrices, planos, etc.
- Los Tóneres para la impresora VERSALINK B7130 son necesarios, ya que, según el historial de la impresora solo se imprimieron y copiaron en blanco y negro, no se tuvo impresión a color.

3. DESCRIPCIÓN DE BIEN A SER ADQUIRIDO:

Los suministros deben ser de la misma marca que la impresora, los cuales serán utilizados, para le impresión de material de campo, impresión de planos, mapas censales, informes y expedientes, mismos que necesitan los suministros que se detallan a continuación:

SUMINISTROS DE IMPRESIÓN			
NRO.	IMPRESORA	DETALLE	CANTIDAD
1	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	4
2	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR CYAN PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	2
3	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR AMARILLO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	2
4	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	KIT DE TRANSFERENCIA HP 700	1
5	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	KIT FUSOR 110V PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	1
6	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	CARTUCHO HP COLOR MAGENTA PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 775	2
7	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	KIT DE MANTENIMIENTO 110V IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	2
8	IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	CARTUCHO HP COLOR NEGRO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA HP MODELO LASERJET 9050	3
9	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA BLACK PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	11
10	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA CYAN PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	9
11	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA MAGENTA PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	9

12	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	TINTA YELLOW PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750	9
13	TONER EPSON WORKFORCE WF-C20750	KIT DE MANTENIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-C20750 (DEPÓSITO DE RESIDUOS)	5
14	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	6
15	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR CYAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	3
16	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	4
17	IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	CARTUCHO DE TINTA EPSON COLOR YELLOW DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA EPSON MODELO WF C17590	4
18	EVOLIS YMCKO (300 IMPRESIONES)	CINTA DE COLOR EVOLIS YMCKO (300 IMPRESIONES)	1
19	IMPRESORA XEROX ALTALINK BLANCO Y NEGRO C8055	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK B8055MFP	2
20	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR NEGRO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	10
21	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR CIAN ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	5
22	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR MAGENTA ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	5
23	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8045	TONER XEROX COLOR AMARILLO ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8045	6
24	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR NEGRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	3
25	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR CIAN DE ALTO RENDIMIENTO PARA PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	3
26	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR MAGENTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	3
27	MULTIFUNCION XEROX ALTALINK A COLOR C8155	TONER XEROX COLOR AMARILLO DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA XEROX MODELO ALTALINK C8155 F	3
28	CARTUCHO HP 5200 NEGRO	TONNER HP LASERJET 5200 Q7516A	2
29	TONER XEROX 006R01819 NEGRO PARA VERSALINK B7130	CARTUCHO DE TONER NEGRO 006R01819	3
30	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA AMARILLO EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974400/T9744	2
31	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA CYAN EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974200/T9742	1
32	IMPRESORA EPSON WF-C869R	BOLSA DE TINTA/UNIDAD DE SUMINISTRO DE TINTA/CARTUCHO DE TINTA MAGENTA EXTRA ALTA CAPACIDAD C13T974300/T9743	1
33	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP6015dn	CARTUCHO DE IMPRESIÓN CYAN HP COLOR LASER JET CP6015dn (CB381A)	4
34	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP6015dn	CARTUCHO DE IMPRESIÓN NEGRO HP COLOR LASER JET CP6015dn (CB380A)	4

Nota: Los suministros deben ser 100% originales para los equipos detallados (nuevos, originales, no genéricos, no recargados, no remanufacturados o reacondicionados o cualquier otro parecido que afecte la garantía de los bienes)

4. ANÁLISIS

4.1 Análisis de Beneficio

El beneficio obtenido por la adquisición de los suministros y materiales de impresión, permite imprimir los documentos necesarios de la información geográfica y ubicación del personal de campo. Además, que permite brindar la información necesaria y a tiempo para la Encuesta Nacional de Desnutrición de Infantil.

4.2 Eficiencia o Efectividad

La adquisición de suministros, accesorios y repuestos de impresión permitirá brindar la información necesaria a tiempo y sin retraso alguno que afecte las encuestas, los cuales reducen los recursos económicos a futuro evitando invertir en servicio de impresión, ya que la institución cuenta con los bienes a donde van a ser destinados los mismos, además se optimiza su utilización, el porcentaje de que no se vayan a utilizar los bienes son mínimos, ya que las cantidades a requerir fue identificado en conformidad con la necesidad y actividades realizadas por cada componente del proyecto, por lo que se cumplirá con el objetivo de costo beneficio, y se alcanzara al cumplimiento de los objetivos institucionales.

5. CONCLUSIONES

La Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil – ENDI, es una operación estadística de amplia magnitud y su ejecución requiere del despliegue de recursos de todo tipo en este sentido, su planificación involucra una serie de fases, como el enlistamiento y Encuesta que es vital en el cumplimiento de las metas previstas en la Estrategia Nacional Ecuador Crece sin Desnutrición.

El proceso de adquisición de materiales y suministros de impresión, es un requisito indispensable para garantizar el operativo de campo, no contar con los mismos, generaría un retraso en la recopilación de datos e información dentro del desarrollo de la encuesta.

7. RECOMENDACIÓN

Se recomienda realizar el proceso de Adquisición de materiales y suministros de impresión los mismos que son necesario para el desenvolvimiento de las actividades previas y durante el levantamiento de la información de la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil, de acuerdo con la normativa legal aplicable.

8. FIRMAS

ELABORADO POR:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Vladimir Tipán C. I.: 1713401097	Responsable de la Gestión Estadística Permanente de Hogares	
REVISADO POR:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Vladimir Tipán C. I.: 1713401097	Responsable de la Gestión Estadística Permanente de Hogares	
APROBADO POR:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Roxana Villalva C. I.: 0919414680	Directora de Estadísticas Sociodemográficas	

