

INEC - Instituto Nacional de Estadística y Censos

Coordinación General Técnica de Innovación en Métricas y Análisis de Información (CTIMA)

Dirección de Innovación en Métricas y Metodologías (DINME)

PROYECTO: K002 INEC - Formulación de métricas y metodologías para el monitoreo del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 y la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030"

Líder del Proyecto:	García Gamboa, Nataly Raquel (nataly_garcia@inec.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Cervantes Esparza, James Reinaldo	Programas Relacionados:	
Titular:	Moreno Enríquez, Lorena Elizabeth	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Procesos	Retorno Económico:	0.00
CUP:	31210000.0000.382701	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	137,615.20
Localidad de Gestión:	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	02/01/2018 - 31/12/2018
Fecha de última actualización:	07/03/2018	Fecha de Fin Base:	31/12/2018
Modificado por:	García Gamboa, Nataly Raquel	Fecha del siguiente Hito:	28/03/2018

DATOS GENERALES

Descripción

El proyecto de inversión busca dotar de métricas y metodologías a fin de ayudar al monitoreo y evaluación oportuna y fiable del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 y la Agenda de Desarrollo 2030, lo que a su vez coadyuvará a un mejor diseño, seguimiento y evaluación de la política pública.

De manera concreta, el proyecto busca formular indicadores sociales, económicos y ambientales relacionados con el PND, y así como métricas y metodologías para el cálculo de indicadores Tier II y Tier III de la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030.

Contar con información oportuna, confiable, relevante y específica es primordial para la toma de decisiones. Así, el proyecto de inversión aporta para una mejor gestión en el sector público, la toma de decisiones informadas en el sector privado, y el empoderamiento de la sociedad para pedir cuentas a sus mandatarios.

Beneficios Cualitativos

La formulación de indicadores para el PND y la Agenda de Desarrollo Sostenible permitirá contar con información oportuna, confiable, relevante y específica para la toma de decisiones en el sector público y privado. En cuanto al sector público, se tendrá mejores herramientas para mejorar la gestión pública, a través del correcto seguimiento y evaluación de políticas, proyectos y planes nacionales o locales, en relación con su aporte al logro de los objetivos nacionales de desarrollo o al cumplimiento de la agenda internacional de desarrollo.

La formulación de indicadores que den cuenta de las realidades, problemas y necesidades específicas de la ciudadanía tiene un carácter inclusivo, pues permite dar voz a los que no tienen voz, al mostrar la realidad de todos los sectores de la población, en especial de los más vulnerables, y empoderar a la sociedad para pedir cuentas a sus mandatarios.

Tipo de Beneficiario

Los principales demandantes de los indicadores productos formulados por el proyecto son la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES), y la Organización de las Naciones Unidas como entes de monitoreo de la ejecución de las herramientas de planificación.

Otros demandantes serán las instituciones públicas encargadas de ejecutar políticas o plantear regulaciones en los ámbitos económicos, sociales y ambientales relacionados con los indicadores producidos en el proyecto. En un mapeo inicial de las instituciones beneficiarias de este proyecto se ha identificado a 14 instituciones de la Función Ejecutiva, 2 instituciones de la Función Judicial, 7 instituciones de la Función de Transparencia y Control Social, 245 Gobiernos Autónomos Descentralizados. A estas instituciones debería sumarse las 30 universidades públicas y 26 universidades privadas, quienes podrían utilizar las cifras, estudios e investigaciones generadas en este proyecto para fines educativos e investigativos.

Finalmente, la demanda de los productos generados en el proyecto viene dada por la ciudadanía en general, que pueden hacer uso de los cifras para fines educativos, investigativos, laborales, de información, de control social, entre otros. Para el presente análisis, se identifica a una población efectiva para 2018 de 8.408.510 personas, que corresponde a la población que ha cursado o se encuentra cursando educación media o secundaria o más y que tiene más de 15 años proyectada al 2018. Se delimita a este grupo porque es un grupo poblacional que tiene mayores probabilidades de hacer uso de estadísticas generadas por el proyecto por fines académicos, investigativos, laborales o de información.

Restricciones

TIEMPO: El proyecto está planteado para un periodo de dos años. Sin embargo, algunos de los indicadores no tienen aún una fuente de información definida, por lo que se podría necesitar de nuevas operaciones estadísticas o mejoras a las operaciones existentes para recabar la información necesaria. Este proceso, podría llevar un tiempo mayor al contemplado en el proyecto.

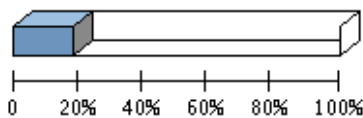
COSTO: El presupuesto total planificado para el proyecto es de \$ 228.399,29 para sus dos años de ejecución, lo que corresponde al mínimo presupuesto requerido para llevar a cabo el proyecto. En caso de no recibir la asignación presupuestaria requerida no se podría cumplir con las actividades del proyecto a cabalidad, lo que a su vez afectaría el alcance e impacto final del proyecto.

ALCANCE: La información disponible tiene limitación en cuanto a su representatividad y desagregación. Esto afectaría el alcance del proyecto, puesto que los indicadores calculados tendrían un nivel limitado de desagregación y representatividad.

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO

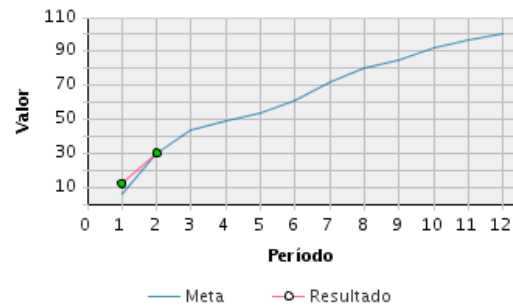


Transcurrido: 17.58 %

Fecha de Inicio: 02/01/2018

Fecha de Fin: 31/12/2018

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2018	Avance programado acumulado											
	6 %	30 %	44 %	49 %	54 %	61 %	72 %	80 %	85 %	92 %	97 %	100 %
	Avance real acumulado											
	12 %	30 %										
	Estado											

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
FEBRERO 2018 1. Agenda para la construcción de indicadores PND y ODS, elaborada (Hito cumplido 3).- Se elabora la agenda para la construcción de los indicadores PND y ODS contemplados en el proyecto de inversión. La agenda comprende las principales actividades a realizar y los tiempos planificados de cumplimiento. 2. Herramientas de gestión de proyecto elaboradas (Hito cumplido 4).- Se elabora el acta de constitución del proyecto, la que fue aprobada mediante memorando N° INEC-INEC-2018-0120-M de fecha 19 de febrero del 2018. Se actualiza la información en el sistema GPR, mismo que servirá para la gestión del proyecto especialmente en lo que se refiere a las tareas de monitoreo y control 3. Se actualiza la fase del proyecto de "planeación" a "ejecución" en el sistema GPR.	García Gamboa, Nataly Raquel	05/03/2018 - 02:55 PM
ENERO 2018 1. Documentos de postulación del proyecto elaborados (Hito cumplido 1).- Se elaboró los documentos para la postulación del proyecto de inversión ante SENPLADES: ficha del proyecto, matriz de marco-lógico, análisis de la viabilidad económica y cronograma de contratación. Los documentos de postulación se elaboraron con anticipación a la fecha inicial del proyecto. Sin		

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
embargo, en el sistema GPR se los reporta como fecha real a la fecha comprometida, dada la configuración del sistema. 2. Plan de Dirección de proyecto aprobado (Hito cumplido 2).- Se elabora el Plan de Dirección de Proyecto para 2018, mismo que fue aprobado mediante memorando Nro. INEC-INEC-2017-1004-M, del 29 de diciembre del 2017. La elaboración y aprobación del Plan de Dirección de Proyecto se realizó con anticipación a la fecha de inicio del proyecto. Sin embargo, en el sistema GPR se los reporta como fecha real a la fecha comprometida, dada la configuración del sistema. 3. Cálculo de la tasa de pobreza multidimensional según la metodología actualizada. (Hito cumplido 5).- Se actualiza la metodología de cálculo de la Tasa de Pobreza Multidimensional (TPM) según la última homologación para el cálculo de la escolaridad. Con la metodología actualizada, se calcula la Tasa de Pobreza Multidimensional para diciembre del 2017 y se publica los resultados oficiales en la página institucional del INEC. El cálculo de la Tasa de Pobreza Multidimensional se debió realizar con anticipación a lo inicialmente planificado a fin de ajustarse al calendario de publicación de cifras estadísticas del INEC.		

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
5- PROYECTO. Tiempo. El retraso en la entrega de información para la construcción de indicadores de transparencia y corrupción CAUSARÍA retraso en la elaboración de la propuesta metodológica	23/02/2018	Lorena Elizabeth Moreno Enríquez	30 %	70	21	0/1
5- PROYECTO. Tiempo. El retraso en la firma del convenio de cooperación con Equity for Children CAUSARÍA retraso en la elaboración de la propuesta metodológica para el cálculo del indicador ODS de niños menores a 5 años cuyo desarrollo se encuentra bien encauzado.	23/02/2018	Lorena Elizabeth Moreno Enríquez	30 %	60	18	0/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 2

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: Documentos de postulación del proyecto elaborados	4-Inicio de Trabajo	10/01/2018		10/01/2018		Sí	4.0
2	DEFINICIÓN: Plan de Dirección de proyecto aprobado	4-Inicio de Trabajo	11/01/2018		11/01/2018		Sí	2.0
3	PLANEACIÓN: Agenda para la construcción de indicadores PND y ODS, elaborada.	4-Inicio de Trabajo	09/02/2018		09/02/2018		Sí	16.0
4	PLANEACIÓN: Herramientas de gestión de proyecto elaboradas	4-Inicio de Trabajo	23/02/2018		19/02/2018		Sí	2.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
5	EJECUCIÓN: Cálculo de la tasa de pobreza multidimensional según la metodología actualizada	5-Entregables Intermedios	26/02/2018		16/01/2018		Sí	6.0
6	EJECUCIÓN: Documento metodológico del índice de prevalencia de seguridad alimentaria publicado	9-Entregables Formales	28/03/2018	28/03/2018			No	14.0
7	EJECUCIÓN: Propuesta metodológica para el cálculo del indicador de agua residual tratada elaborada	5-Entregables Intermedios	13/04/2018	13/04/2018			No	5.0
8	EJECUCIÓN: Propuesta metodológica para los indicadores de transparencia y corrupción elaborada	5-Entregables Intermedios	31/05/2018	31/05/2018			No	5.0
9	EJECUCIÓN: Ficha metodológica del indicador de agua residual tratada homologada	9-Entregables Formales	08/06/2018	08/06/2018			No	2.0
10	EJECUCIÓN: Ficha metodológica del índice de prevalencia de seguridad alimentaria homologada	9-Entregables Formales	08/06/2018	08/06/2018			No	2.0
11	EJECUCIÓN: Cálculo del indicador de agua residual tratada, realizado	5-Entregables Intermedios	22/06/2018	22/06/2018			No	3.0
12	EJECUCIÓN: Cálculo preliminar de indicadores de transparencia y corrupción, realizado.	5-Entregables Intermedios	27/07/2018	27/07/2018			No	5.0
13	EJECUCIÓN: Documento analítico de agua residual tratada elaborado	5-Entregables Intermedios	30/07/2018	30/07/2018			No	6.0
14	EJECUCIÓN: Propuesta metodológica para el cálculo del indicador ODS de niños menores a 5 años cuyo desarrollo se encuentra bien encauzado elaborada	5-Entregables Intermedios	17/08/2018	17/08/2018			No	5.0
15	EJECUCIÓN: Documento analítico de agua residual tratada publicado	9-Entregables Formales	28/08/2018	28/08/2018			No	3.0
16	EJECUCIÓN: Propuesta metodológica para el cálculo del índice de habitabilidad elaborada	5-Entregables Intermedios	28/09/2018	28/09/2018			No	5.0
17	EJECUCIÓN: Cálculo del indicador ODS de niños menores de 5 años cuyo desarrollo se encuentra bien encauzado, realizado	5-Entregables Intermedios	29/10/2018	29/10/2018			No	5.0
18	EJECUCIÓN: Ficha metodológica del índice de habitabilidad homologada	9-Entregables Formales	29/10/2018	29/10/2018			No	2.0
19	EJECUCIÓN: Propuesta metodológica para el indicador de acceso sostenible a fuentes mejoradas de agua elaborada	5-Entregables Intermedios	23/11/2018	23/11/2018			No	5.0
20	EJECUCIÓN: Avance del documento metodológico	5-Entregables Intermedios	24/12/2018	24/12/2018			No	3.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	del índice de habitabilidad, elaborado.							

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Agenda de trabajo para la construcción de los indicadores PND y ODS aprobada		-	-	-	02/01/2018	-
2	Porcentaje de avance en la homologación de fichas metodológicas de los indicadores PND		-	-	-	02/01/2018	-
3	Porcentaje de avance en el cálculo de indicadores PND		-	-	-	02/01/2018	-
4	Porcentaje de avance en la homologación de fichas metodológicas de los indicadores de la Agenda 2030 (ODS)		-	-	-	02/01/2018	-
5	Porcentaje de avance en el cálculo de indicadores ODS		-	-	-	02/01/2018	-
6	Porcentaje de avance en la publicación de documentos analíticos y metodológicos de indicadores PND y ODS		-	-	-	02/01/2018	-
7	Porcentaje de avance en la publicación de investigaciones científicas entorno a métricas para el desarrollo sostenible		-	-	-	02/01/2018	-

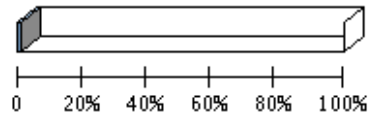
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	137,615.20 **
Costo Total:	137,615.20
Total Devengado:	125.00
% Costo Total Devengado:	0.09 %

***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: 0.09 %

Perfil Económico 2018

	Años Previos	Año Actual (2018)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	137,615.20	0.00	137,615.20
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	137,615.20	0.00	137,615.20
Ppto. Codificado	0.00	137,615.20	0.00	137,615.20
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2018)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	137,615.20	0.00	137,615.20
Ppto. Devengado	0.00	125.00	0.00	125.00
Pagado Real	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 0.00	0.00	0.00	0.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	137,615.20	0.00	137,615.20
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	0.09 %	0.00 %	0.09 %
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 2018



Presupuesto Mensual 2018

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	5,384.61	0.00	5,384.61	0.00	0.00 %		0.00 %

Presupuesto Mensual 2018							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	5,384.61	125.00	10,769.22	125.00	1.16 %		0.09 %
Mar	5,384.61		16,153.83				
Abr	5,384.61		21,538.44				
May	5,384.61		26,923.05				
Jun	50,198.05		77,121.10				
Jul	5,384.61		82,505.71				
Ago	18,836.33		101,342.04				
Sep	5,384.61		106,726.65				
Oct	5,384.61		112,111.26				
Nov	5,384.61		117,495.87				
Dic	20,119.33		137,615.20				
Total	137,615.20	125.00					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
15	Incrementar la investigación científica y metodológica, en el área de competencia de DINME, MEDIANTE la elaboración de los estudios propuestos

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	Acta de constitución PDP Formulación de Métricas y Metodologías	Acta_de_constitución_P_formulacion_de_metricas_y_metodologias.pdf	05/03/2018
2	ASOCIACIÓN HITO 1.- Documentos de postulación del proyecto elaborados	A1.rar	05/03/2018
3	ASOCIACIÓN HITO 2.- Plan de Dirección de proyecto aprobado	A2.pdf	05/03/2018
4	ASOCIACIÓN HITO 3.- Agenda para la construcción de indicadores PND y ODS, elaborada	A3.rar	05/03/2018
5	ASOCIACIÓN HITO 4.- Herramientas de gestión de proyecto elaboradas.	A4.pdf	05/03/2018
6	ASOCIACIÓN HITO 5.- Cálculo de la tasa de pobreza multidimensional según la metodología actualizada.	A5.rar	05/03/2018

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
García Gamboa, Nataly Raquel	Líder de proyecto	Jefe de la Gestión de Innovación en Métrica Social y Demográfica	nataly_garcia@inec.gob.ec	ext. 1616
Jimenez León, Gianella Xiomara	Miembro de equipo	miembro de equipo	gianella_jimenez@inec.gob.ec	
Pozo, Mónica	Miembro de equipo	miembro de equipo	monica_pozo@inec.gob.ec	
Serrano Mera, Juan Carlos	Miembro de equipo	Jefe de la Gestión de Innovación en Métrica Económica y Ambiental	juan_serrano@inec.gob.ec	2448871
Serrano Piedra, Melody Stephanie	Miembro de equipo	miembro de equipo	melody_serrano@inec.gob.ec	