

INEC - Instituto Nacional de Estadística y Censos
Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE)
Dirección de Cartografía Estadística y Operaciones de Campo (DICA)
PROYECTO: K005 VIII Censo de Población y VII de Vivienda CPV - 2020.

Líder del Proyecto:	Meza Moreno, Aldana Geomara (aldana_meza@inec.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Castillo Añazco, Oscar Roberto	Programas Relacionados:	
Titular:	Valle Piñuela, Rosa Catalina	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Procesos	Retorno Económico:	0.00
CUP:	31210000.0000.382700	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	4,714,650.93
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:	04/09/2018	Fecha de Fin Base:	31/12/2018
Modificado por:	Rosero Ordoñez, Yolanda Marisela	Fecha del siguiente Hito:	30/09/2018

DATOS GENERALES

Descripción

El Censo de Población y Vivienda es la operación estadística de mayor magnitud que se realiza en el país y su ejecución requiere de un gran despliegue de recursos humanos, económicos y tecnológicos; en este sentido, su planificación involucra una serie de fases, actividades y acciones especializadas que son piezas vitales en el cumplimiento de las metas previstas del proceso censal.

La etapa de Actualización Cartográfica y Precenso, constituye el primer componente que se realiza para el CPV-2020, en esta etapa se realiza la actualización cartográfica y de los listados de jefe de hogar y condición de ocupación de la vivienda, los mismos que son utilizados para la planificación operativa del censo a fin de garantizar la cobertura y calidad del mismo.

Línea Base:

Actualmente se dispone de la información cartográfica estadística generada para el Censo de Población y Vivienda, y de las actualizaciones realizadas por la Institución entre los años 2013 a 2017. Adicionalmente, se cuenta con la cartografía base 1:5.000 proporcionada por el Instituto Geográfico Militar (IGM); así como con, la cartografía oficial de límites internos de la República proporcionada por el Comité Nacional de Límites Internos (CONALI), insumos que serán utilizados como base para el presente proyecto.

Producto:

Base geográfica y alfanumérica de viviendas y jefes de hogar actualizado, de 50561 sectores censales hasta julio del 2020 para el CPV 2020.

Objetivo General:

Determinar la magnitud, estructura, crecimiento y distribución de la población y de sus características económicas, sociales y demográficas; así como establecer el volumen y características de las viviendas en que habita la población, y los servicios básicos que disponen, con miras a evaluar las condiciones actuales y los requerimientos específicos de vivienda y servicios.

Objetivos Específicos:

- 1.Contar con una base geográfica y alfanumérica de viviendas y jefes de hogar actualizada a nivel nacional, indispensable para la planificación y levantamiento de la información censal.
- 2.Enumerar la población presente en el territorio nacional en el momento censal, considerando para ello, el cuestionario censal probado y consensado mediante las pruebas piloto referentes, así como la ejecución del censo experimental. Los empadronadores deben ser debidamente capacitados y haber realizado previamente el reconocimiento de su área de empadronamiento
- 3.Disponer de la base de datos de resultados definitivos proveniente de un sistema de captura y procesamiento de datos previamente codificados, validados e imputados, se incluye la generación de tabulados de los principales resultados.
- 4.Realizar el análisis de los resultados del censo a nivel nacional, provincial y cantonal, para ello se procesarán los datos mediante softwares estadísticos especializados, se realizará análisis a profundidad y construcción de indicadores de medición de los objetivos de política pública a nivel nacional e internacional que permitan evaluar el avance del país en temas de bienestar de la población.
- 5.Comunicar y promocionar la realización del censo nacional a fin de lograr la aceptación y el compromiso cívico de la población ecuatoriana durante todo el proceso censal. Se realizará la difusión de los resultados del censo utilizando las herramientas comunicacionales disponibles y se promoverá el uso de los datos censales.

DATOS GENERALES

Descripción

6. Asegurar la calidad de la información censal utilizando para el efecto los mecanismos y herramientas necesarios para el monitoreo del avance y control de calidad de las actividades mediante el uso de indicadores de seguimiento y calidad.

Beneficios Cualitativos

Información base de 50.561 sectores censales amanzanados y dispersos.

5056 sectores censales amanzanados y dispersos actualizados, supervisados, revisados, digitados y digitalizados, durante el año 2018

Tipo de Beneficiario

Instituciones del Sistema Estadístico Nacional

Instituto Nacional de Estadística y Censos

Restricciones

Tiempo: La demora en la adquisición (suministros, equipos de oficina, equipos tecnológicos, etc.) De acuerdo al cronograma planificado ocasionaría un retraso para el inicio de las actividades del proceso de preparación de material.

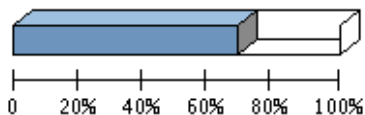
Costo: El recorte de presupuesto del proyecto, causaría retraso o suspensión de actividades planificadas.

Alcance: Incrementar la calidad del dato estadístico y la información cartográfica MEDIANTE la ejecución de proyectos de actualización cartográfica, su vinculación con el Censo por Registros Administrativos, y la realización de investigaciones en el ámbito geográfico que fortalezcan la producción estadística del INEC.

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO

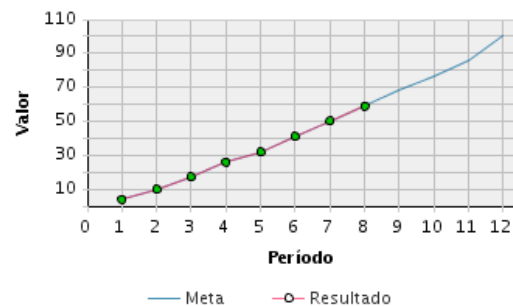


Transcurrido: 68.13 %

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											
	4 %	10 %	17 %	26 %	32 %	41 %	50 %	59 %	68 %	77 %	86 %	100 %
	Avance real acumulado											
	4 %	10 %	17 %	26 %	32 %	41 %	50 %	59 %				
	Estado											
	●	●	●	●	●	●	●	●				

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
AGOSTO 2018: 1.- Se realizaron reuniones de trabajo para la planificación del Censo CPV- 2020 2.-Se realizaron ajustes del presupuesto del Censo CPV -2020-Componente de Actualización Cartográfica 3.- Informe de avance (Hito 8 cumplido). 4.-Se continua con la elaboración de los manuales para el proceso de preparación de material.	Meza Moreno, Aldana Geomara	04/09/2018 - 02:41 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
JULIO 2018: 1.- Se realizaron reuniones de trabajo para la planificación del Censo CPV- 2020 2.-Se realizaron ajustes del presupuesto del Censo CPV -2020-Componente de Actualización Cartográfica 3.- Informe de avance (Hito 7 cumplido). 4.- Se realizó la prueba piloto del sistema de ingreso en tablets en la ciudad de Santo Domingo 5.- Se continua con la elaboración de los manuales para el proceso de preparación de material.	Meza Moreno, Aldana Geomara	04/09/2018 - 02:38 PM
JUNIO 2018: 1.- Se realizaron reuniones de trabajo para la planificación del Censo CPV- 2020 2.-Se realizaron ajustes del presupuesto del Censo CPV -2020-Componente de Actualización Cartográfica 3.- Informe de avance (Hito 6 cumplido). 4.- Se realizo la prueba del formulario para el Censo 2020	Meza Moreno, Aldana Geomara	20/08/2018 - 09:13 AM
MAYO 2018: 1.- Se realizaron reuniones de trabajo para la planificación del Censo CPV- 2020 2.- Se realizó el 2do adendum del proyecto para realiar la replanificación dle 3.- Se realizaron ajustes del presupuesto del Censo CPV -2020-Componente de Actualización Cartográfica 4.- Informe de avance (Hito5 cumplido).	Meza Moreno, Aldana Geomara	04/06/2018 - 08:20 AM
ABRIL 2018: 1.- Se realizaron reuniones de trabajo para la planificación del Censo CPV- 2020 2.- Se realizó el taller de Cartografía para definir metodologías para el proceso de Actualización Cartográfica 3.- Se realizaron ajustes del presupuesto del Censo CPV -2020-Componente de Actualización Cartográfica 4.- Informe de avance (Hito4 cumplido).		
MARZO 2018: 1.- Se realizaron reuniones de trabajo para definir las metodologías a desarrollar para la preparación de material para el operativo de campo. 2.- Se asistió al taller del Censo 2020 para identificación de necesidades 3.- Informe de avance (Hito3 cumplido).	Meza Moreno, Aldana Geomara	27/04/2018 - 08:10 AM
FEBRERO 2018: 1.- Se realizaron reuniones de trabajo con algunas Instituciones (Agencia de Regulación Postal, Senplades, Instituto Geográfico Militar) con el objetivo de obtener información estandarizadas para el diseño de Cartografía. 2.- Se revisó las imágenes satélites de la empresa "Digital Globe" que nos proporcionaron una cuenta de pruebas para poder evaluar estas imágenes para su adquisición. 3.- Informe de avance del diseño del formulario (Hito 2 cumplido).	Meza Moreno, Aldana Geomara	29/03/2018 - 08:49 AM
ENERO 2018: 1.- Se realizó el requerimiento inicial par la generación del sistema de ingreso de información. 2.- Se mantuvo un taller para planificación y definición de actividades del VIII Censo de Población y VII de Vivienda CPV - 2020. (Hito 1 cumplido). 3.- Se realizó reuniones de trabajo para la definición del Formulario al año anterior con las áreas de Sociodemográficas y Muestreo. 4.- Se realizó la planificación a mas detalle para el proyecto CPV-2020		

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
5- PROYECTO. Alcance. El retraso en el cumplimiento de la cargas establecidas en el levantamiento de campo CAUSARÍA un desfase en la programación y en las metas planificadas.	05/03/2018	Aldana Geomara Meza Moreno	40 %	60	24	0/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 1

LOCALIDADES

Localidad de Impacto
No hay información disponible

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	Planeación: Actas de reuniones realizadas para identificar necesidades y aprobación del Plan de Proyecto.	1-Solicitud de Información	24/01/2018		24/01/2018		Sí	4.0
2	Ejecución: Avance de diseño de formularios Ca-04 y Ca-06.	4-Inicio de Trabajo	28/02/2018		28/02/2018		Sí	6.0
3	Ejecución: Avance de diseño de documentos metodológicos.	4-Inicio de Trabajo	30/03/2018		30/03/2018		Sí	7.0
4	Ejecución: Avance del proceso de actualización cartográfica para el CPV-2020 - abril	4-Inicio de Trabajo	30/04/2018		30/04/2018		Sí	9.0
5	Ejecución: Reporte de cobertura de investigación en el período de enero a mayo 2018.	5-Entregables Intermedios	31/05/2018		31/05/2018		Sí	6.0
6	Ejecución: Avance del proceso de actualización cartográfica para el CPV-2020 - junio	5-Entregables Intermedios	29/06/2018		29/06/2018		Sí	9.0
7	Ejecución: Avance del proceso de actualización cartográfica para el CPV-2020 - julio	5-Entregables Intermedios	31/07/2018		31/07/2018		Sí	9.0
8	Ejecución: Avance del proceso de actualización cartográfica para el CPV-2020 - agosto	5-Entregables Intermedios	31/08/2018		31/08/2018		Sí	9.0
9	Ejecución: Avance del proceso de actualización cartográfica para el CPV-2020 - septiembre	5-Entregables Intermedios	30/09/2018	30/09/2018			No	9.0
10	Ejecución: Avance del proceso de actualización cartográfica para el CPV-2020 - octubre	5-Entregables Intermedios	31/10/2018	31/10/2018			No	9.0
11	Ejecución: Avance del proceso de actualización cartográfica para el CPV-2020 - noviembre	5-Entregables Intermedios	30/11/2018	31/10/2018			No	9.0
12	Ejecución: Avance del proceso de actualización cartográfica para el CPV-2020 - diciembre final	5-Entregables Intermedios	28/12/2018	28/12/2018			No	5.0
13	Ejecución: Avance del proceso de actualización cartográfica para el CPV-2020 - diciembre	5-Entregables Intermedios	28/12/2018	28/12/2018			No	9.0

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Porcentaje de sectores censales preparados para el levantamiento de campo		100.00 %	0	0	02/01/2018	Abr-Jun
2	Número de sectores censales actualizados para CPV-2020		100.00 %	0	0	02/01/2018	Abr-Jun

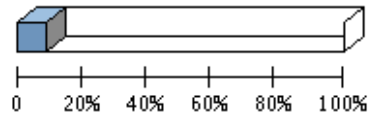
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	4,714,650.93 **
Costo Total:	4,715,207.88
Total Devengado:	369,292.75
% Costo Total Devengado:	7.83 %

***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



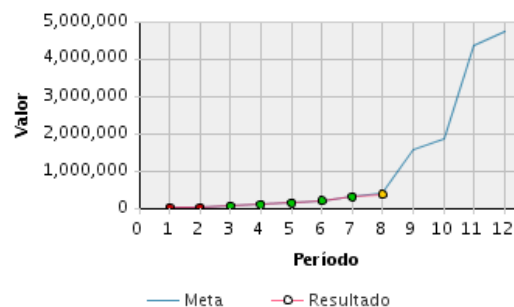
% Costo Total Devengado: 7.83 %

Perfil Económico 2018

	Años Previos	Año Actual (2018)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	4,714,650.93	0.00	4,714,650.93
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	4,715,207.88	0.00	4,715,207.88
Ppto. Codificado	0.00	4,714,650.93	0.00	4,714,650.93
Ppto. Comprometido	0.00	411,846.71	0.00	411,846.71
Planeado - Codificado (2018)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	4,714,650.93	0.00	4,714,650.93
Ppto. Devengado	0.00	369,292.75	0.00	369,292.75
Pagado Real	0.00	308,416.10	0.00	308,416.10
Estimado a fin de año	* 0.00	0.00	0.00	0.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	4,714,650.93	0.00	4,714,650.93
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	7.83 %	0.00 %	7.83 %
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	3,775.03	1,890.52	3,775.03	1,890.52	50.08 %		0.04 %

Presupuesto Mensual 2018							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	6,245.54	6,040.78	10,020.57	7,931.30	79.15 %		0.17 %
Mar	39,236.69	37,118.00	49,257.26	45,049.30	91.46 %		0.96 %
Abr	57,538.34	56,189.09	106,795.60	101,238.39	94.80 %		2.15 %
May	40,055.68	36,543.11	146,851.28	137,781.50	93.82 %		2.92 %
Jun	56,291.50	55,116.17	203,142.78	192,897.67	94.96 %		4.09 %
Jul	122,479.36	100,311.55	325,622.14	293,209.22	90.05 %		6.22 %
Ago	88,370.26	76,083.53	413,992.40	369,292.75	89.20 %		7.83 %
Sep	1,136,673.38		1,550,665.78				
Oct	292,352.34		1,843,018.12				
Nov	2,523,758.31		4,366,776.43				
Dic	347,874.50		4,714,650.93				
Total	4,714,650.93	369,292.75					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
13	Incrementar la calidad del dato estadístico y la información cartográfica MEDIANTE la ejecución de proyectos de actualización cartográfica, su vinculación con el Censo por Registros Administrativos y la incorporación de dispositivos móviles en el levantamiento de información.

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO	A3.PDF	29/03/2018
2	ASOCIACION HITO 1.- ACTA DE REUNION	A1.pdf	06/03/2018
3	ASOCIACION HITO 2.- INFORME DE AVANCE DEL DISEÑO DEL FORMULARIO	A2.pdf	06/03/2018
4	ASOCIACIÓN HITO 3.- INFORME DE AVANCE METODOLÓGICO	A4.PDF	24/04/2018
5	ASOCIACIÓN HITO 4.- INFORME DE AVANCE DEL PROCESOS DE ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA	A5.PDF	09/05/2018
6	ASOCIACIÓN HITO 5.- INFORME DE AVANCE DEL PROCESOS DE ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA	A6.pdf	03/07/2018
7	ASOCIACIÓN HITO 6.- INFORME DE AVANCE DEL PROCESOS DE ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA	A7.PDF	03/08/2018
8	ASOCIACIÓN HITO 7.- INFORME DE AVANCE DEL PROCESOS DE ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA	A8.pdf	03/08/2018
9	ASOCIACIÓN HITO 8.- INFORME DE AVANCE DEL PROCESOS DE ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA	A9.pdf	04/09/2018

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Aviles, Marco	Miembro de Equipo	Miembro de Equipo	Marco_Aviles@inec.gob.ec	2544-326
Meza Moreno, Aldana Geomara	Líder del Proyecto	Analista de Cartografía Estadística 3	aldana_meza@inec.gob.ec	
Noguera Trujillo, Milton Rodrigo	Jefe de Unidad	Jefe de Gestión	milton_noguera@inec.gob.ec	

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Ocaña, Ninfa	Miembro de Equipo	Miembro de Equipo	Ninfa_Ocana@inec.gob.ec	2544-326
Valle Piñuela, Rosa Catalina	Directora de Área	Directora de Cartografía Estadística y operaciones de Campo	catalina_valle@inec.gob.ec	