

**INEC - Instituto Nacional de Estadística y Censos**  
**Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE)**  
**Dirección de Cartografía Estadística y Operaciones de Campo (DICA)**

**PROYECTO: K003 INEC - Actualización Cartografía y Mejora de la Información de Direcciones**

Líder del Proyecto:	Meza Moreno, Aldana geomara (aldana_meza@inec.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	García Guerrero, Jorge Eduardo	Programas Relacionados:	ACTUALIZACION CARTOGRAFIA Y MEJORA DE LA INFORMACION DE DIRECCIONES
Titular:	Valle Piñuela, Rosa Catalina	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Procesos	Retorno Económico:	0.00
CUP:	31210000.0000.380431	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	259,925.81
Localidad de Gestión:	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/01/2016 - 31/12/2016
Fecha de última actualización:	07/11/2016	Fecha de Fin Base:	31/12/2016
Modificado por:	Meza Moreno, Aldana geomara	Fecha del siguiente Hito:	30/11/2016

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

DESCRIPCIÓN: Actualmente el Marco Muestral de Empresas dispone alrededor de 25.900 empresas con datos de zonificación, 11.800 son microempresas y 14.100 empresas son pequeñas, medianas y grandes.

En el presente proyecto se tiene planificado realizar la zonificación de Empresas nuevas o que han cambiado su ubicación; a través de indagaciones de información de ubicación mediante verificaciones de campo y de gabinete (oficina)

PRODUCTO: Base de establecimientos económicos con su respectiva zonificación y ubicación.

LINEA BASE: Directorio de empresas y establecimientos sin dato de zonificación

OBJETIVO GENERAL : Contar con una base geográfica y alfanumérica actualizada del marco muestral del Directorio de empresas y establecimientos DIEE.

OBJETIVO ESPECIFICO: Actualizar y zonificar la información de direcciones de las empresas del DIEE mediante el levantamiento en campo y en gabinete (Oficina).

**Beneficios Cualitativos**

Contribuir a la actualización del directorio de empresas económicas del INEC y ponerla a disposición de los usuarios tanto internos. Alrededor de 24108 empresas del DIEE zonificadas y geo-referenciadas.

**Tipo de Beneficiario**

Instituciones del Sistema Estadístico Nacional

**Restricciones**

ALCANCE: El no contar con el directorio de empresas para poder realizar la actualización de direcciones y la zonificación de las empresas.

TIEMPO: El tiempo del proyecto es de un año, hasta finales del año 2016

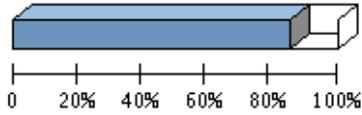
COSTO: \$286.941,42

RECURSOS: Personal técnico y de apoyo contratado

Fase Actual:	Anteproyecto	Definición	Planeación	<b>Ejecución</b>	Cierre	Completado	Congelado	Cancelado
--------------	--------------	------------	------------	------------------	--------	------------	-----------	-----------

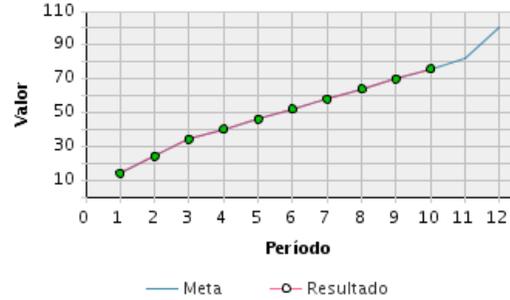
**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 84.97 %  
 Fecha de Inicio: 01/01/2016 Fecha de Fin: 31/12/2016

**AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL**



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2016	Avance programado acumulado											
	14 %	24 %	34 %	40 %	46 %	52 %	58 %	64 %	70 %	76 %	82 %	100 %
	Avance real acumulado											
	14 %	24 %	34 %	40 %	46 %	52 %	58 %	64 %	70 %	76 %		
Estado												
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p><b>OCTUBRE 2016:</b></p> <p>1.-Se está realizando el proceso en Gabinete (CallCenter) para el levantamiento de información de establecimientos económicos en cada una de las Coordinaciones Zonales en las Unidades de Cartografía.</p> <p>2.- Se revisa y valida la información levantada en gabinete (CallCenter).</p> <p>3.-Se realizó el informe de Establecimientos Económicos actualizados en gabinete a nivel nacional. (Hito 10 cumplido).</p>	Meza Moreno, Aldana geomara	07/11/2016 - 09:10 AM
<p><b>SEPTIEMBRE 2016:</b></p> <p>1.-Se están levantando información de establecimientos económicos en campo en las ciudades sede de cada una de las Coordinaciones Zonales (Quito, Guayaquil)</p> <p>2.-Se está realizando el proceso en Gabinete (CallCenter) para el levantamiento de información de establecimientos económicos en cada una de las Coordinaciones Zonales en las Unidades de Cartografía.</p> <p>3.- Se revisa la información levantada en campo y en gabinete (CallCenter).</p> <p>4.-Se realizó el informe detallado de estado de Establecimientos Económicos actualizados en campo y en gabinete a nivel nacional. (Hito 9 cumplido).</p>	Meza Moreno, Aldana geomara	07/11/2016 - 09:08 AM
<p><b>AGOSTO 2016:</b></p> <p>1.-Se están levantando información de establecimientos económicos en campo en las ciudades sede de cada una de las Coordinaciones Zonales (Quito, Guayaquil)</p> <p>2.-Se está realizando el proceso en Gabinete (CallCenter) para el levantamiento de información de establecimientos económicos en cada una de las Coordinaciones Zonales en las Unidades de Cartografía.</p> <p>3.- Se revisa la información levantada en campo y en gabinete (CallCenter).</p> <p>4.-Se realizó el informe detallado de estado de Establecimientos Económicos actualizados en campo y en gabinete a nivel nacional. (Hito 8 cumplido).</p>	Meza Moreno, Aldana geomara	21/09/2016 - 10:07 AM
<p><b>JULIO 2016:</b></p> <p>1.- Se realizó la re-programación de los hitos del Proyecto ya que se cuenta con la autorización por parte del Patrocinador Ejecutivo mediante memoranod No. INEC-SUGEN-2016-0140-M.</p> <p>2.-Se actualizaron los hitos 4,5 y 6 con sus respectivos medios de verificación.</p> <p>3.-Se están levantando información de establecimientos económicos en campo en las ciudades sede de cada una de las Coordinaciones Zonales (Quito, Guayaquil)</p> <p>4.-Se está realizando el proceso en Gabinete (CallCenter) para el levantamiento de información de establecimientos económicos en cada una de las Coordinaciones Zonales en las Unidades de Cartografía.</p> <p>5.- Se revisa la información levantada en campo y en gabinete (CallCenter).</p> <p>6.-Se realizó el informe de avance del operativo de Establecimientos Económicos en campo y en gabinete (Call Center) a nivel nacional. (Hito 7 cumplido).</p>	Meza Moreno, Aldana geomara	31/08/2016 - 02:21 PM

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p><b>JUNIO 2016:</b></p> <p>1.- Se están levantando información de establecimientos económicos en campo en las ciudades sede de cada una de las Coordinaciones Zonales (Quito, Guayaquil, Cuenca y Ambato).</p> <p>2.-Se está realizando el proceso en Gabinete (CallCenter) para el levantamiento de información de establecimientos económicos en cada una de las Coordinaciones Zonales en las Unidades de Cartografía.</p> <p>3.- Se revisa la información levantada en campo y en gabinete (CallCenter).</p> <p>4.-Se está realizando los trámites respectivos para la re-programación de los hitos del Proyecto.</p>	Meza Moreno, Aldana geomara	12/07/2016 - 10:42 AM
<p><b>MAYO 2016:</b></p> <p>1.- Se están levantando información de establecimientos económicos en campo en las ciudades sede de cada una de las Coordinaciones Zonales (Quito, Guayaquil, Cuenca y Ambato), sin embargo después del terremoto las actividades no fueron regulares por los operativos que se realizaron en este mes por parte de la Institución.</p> <p>2.-Se está realizando el proceso en Gabinete (CallCenter) para el levantamiento de información de establecimientos económicos en cada una de las Coordinaciones Zonales en las Unidades de Cartografía.</p> <p>3.- Se revisa la información levantada en campo y en gabinete (CallCenter).</p> <p>4.-Cabe mencionar que todas las actividades del proyecto en este mes no fueron regulares, por la emergencia que esta viviendo el país y los operativos que realizó la Institución.</p>	Meza Moreno, Aldana geomara	04/07/2016 - 08:28 AM
<p><b>ABRIL 2016:</b></p> <p>1.- Se están levantando información de establecimientos económicos en campo en las ciudades sede de cada una de las Coordinaciones Zonales (Quito, Guayaquil, Cuenca y Ambato), hasta mediados del mes sin ningún inconveniente, sin embargo después del terremoto las actividades no fueron regulares.</p> <p>2.-Se está realizando el proceso en Gabinete (CallCenter) para el levantamiento de información de establecimientos económicos en cada una de las Coordinaciones Zonales en las Unidades de Cartografía.</p> <p>3.- Se revisa la información levantada en campo y en gabinete (CallCenter).</p> <p>4.-Cabe mencionar que todas las actividades del proyecto a partir de mediados del mes no fueron regulares, por la emergencia que esta viviendo el país.</p>	Meza Moreno, Aldana geomara	03/06/2016 - 11:19 AM
<p><b>MARZO 2016:</b></p> <p>1.- Se reviso el sistema para el levantamiento en Gabinete (CallCenter) de Establecimientos Económicos. (Hito 3 cumplido) .</p> <p>2.- Se están levantando información de establecimientos económicos en campo en las ciudades sede de cada una de las Coordinaciones Zonales (Quito, Guayaquil, Cuenca y Ambato).</p> <p>3.- Se está realizando el proceso en Gabinete (CallCenter) para el levantamiento de información de establecimientos económicos en cada una de las Coordinaciones Zonales en las Unidades de Cartografía.</p> <p>4.- Se revisa la información levantada en campo y en gabinete (CallCenter)</p>	Meza Moreno, Aldana geomara	03/05/2016 - 08:46 AM
<p><b>FEBRERO 2016:</b></p> <p>1.- Se reviso el sistema para el levantamiento en campo de Establecimientos Económicos. (Hito 2 cumplido)</p> <p>2.- Capacitación por parte de técnicos de DIRAD y DIEE, en el uso del sistema de levantamiento en campo de Establecimientos Económicos y en el llenado de formulario de novedades de Establecimientos Económicos al personal técnico de Cartografía de Administración Central y las Coordinaciones Zonales por videoconferencia.</p> <p>3.- Se inició el operativo de campo de actualización y zonificación de Establecimientos Económicos.</p>	Meza Moreno, Aldana geomara	29/03/2016 - 09:10 AM
<p><b>ENERO 2016:</b></p> <p>1.- Se realizo la contratación del personal para el proyecto de Actualización Cartográfica tanto en Administración Central como en Coordinaciones Zonales. (Hito 1 cumplido)</p> <p>2.- Se revisó la base de establecimientos económicos que se van actualizar en campo.</p> <p>3.- Se realizó las cargas de trabajo para el levantamiento de campo tanto de Admnsitración Central como para Coordinaciones Zonales.</p>		

**RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO**

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
<p><b>2- NACIONAL. * General.</b></p> <p>No cumplir con la carga diaria estimada por persona CAUSARÍA</p>	07/11/2016	Aldana geomara Meza Moreno	50 %	50	25	0/1

**RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO**

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
retraso en el cumplimiento de las actividades y metas propuestas.						

Riesgos cerrados: 1, 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	PLANIFICACIÓN: Personal preseleccionado, y contratado	4-Inicio de Trabajo	22/01/2016		22/01/2016		Sí	14.0
2	EJECUCIÓN: Requerimientos y revisión del sistema para el levantamiento en campo de Establecimientos Económicos levantados	4-Inicio de Trabajo	26/02/2016		26/02/2016		Sí	10.0
3	EJECUCIÓN: Requerimientos y revisión del sistema para el levantamiento en Callcenter de Establecimientos Económicos levantados.	4-Inicio de Trabajo	18/03/2016		18/03/2016		Sí	10.0
4	EJECUCIÓN: Informe de (1565) Establecimientos Económicos actualizados en campo y en gabinete (Call Center) a nivel nacional ejecutado.	5-Entregables Intermedios	29/04/2016		29/04/2016		Sí	6.0
5	EJECUCIÓN: Información de avance del proceso de actualización sobre Establecimientos Económicos en campo y en gabinete (Call Center) a nivel nacional levantados.	5-Entregables Intermedios	31/05/2016		31/05/2016		Sí	6.0
6	EJECUCIÓN: Informe técnico de Establecimientos Económicos en campo y en gabinete (Call Center) a nivel nacional actualizados	9-Entregables Formales	30/06/2016		30/06/2016		Sí	6.0
7	EJECUCIÓN: Avance del operativo de Establecimientos Económicos en campo y en gabinete (Call Center) a nivel nacional elaborado	9-Entregables Formales	29/07/2016		29/07/2016		Sí	6.0
8	EJECUCIÓN: Información detallada de estado de Establecimientos Económicos actualizados en campo y en gabinete	9-Entregables Formales	31/08/2016		31/08/2016		Sí	6.0
9	EJECUCIÓN: Análisis técnico mensual de Establecimientos Económicos en campo y en gabinete (Call- Center) a nivel nacional levantados.	9-Entregables Formales	30/09/2016		30/09/2016		Sí	6.0

**HITOS**

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
10	EJECUCIÓN: Información de ubicación geográfica del marco muestral de Establecimientos Económicos en campo y en gabinete (CallCenter) a nivel nacional mensual, levantada	9-Entregables Formales	31/10/2016		31/10/2016		Sí	6.0
11	EJECUCIÓN: Informe de zonificación de Establecimientos Económicos actualizados en campo y en gabinete (CallCenter) a nivel nacional, verificada	9-Entregables Formales	30/11/2016	30/11/2016			No	6.0
12	EJECUCIÓN: Base de establecimientos económicos con su respectiva zonificación y ubicación actualizados en campo y en gabinete (CallCenter) a nivel nacional.	9-Entregables Formales	16/12/2016	16/12/2016			No	6.0
13	CIERRE: Informe final de gestión del levantamiento en campo y en gabinete, ejecutado.	9-Entregables Formales	30/12/2016	30/12/2016			No	12.0

**INDICADORES DEL PROYECTO**

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Numero de empresas zonificadas y actualizadas del Directorio de empresas		109.16 %	16,876	18,421	01/01/2016	Jul-Sep

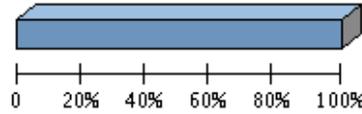
**AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO**

**COSTO TOTAL**

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	259,925.81 **
Costo Total:	179,618.95
Total Devengado:	200,229.26
% Costo Total Devengado:	111.47 %

*\*\*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**



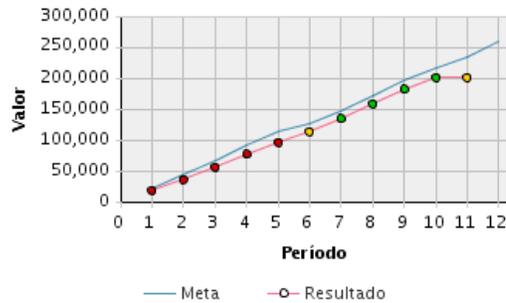
% Costo Total Devengado: 111.47 %

**Perfil Económico 2016**

	Años Previos	Año Actual (2016)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	179,618.95	0.00	179,618.95
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	810,040.72	0.00	810,040.72
Ppto. Codificado	0.00	259,925.81	0.00	259,925.81
Ppto. Comprometido	0.00	200,229.26	0.00	200,229.26
Planeado - Codificado (2016)		-80,306.86		
Programado a Devengar	0.00	259,925.81	0.00	259,925.81
Ppto. Devengado	0.00	200,229.26	0.00	200,229.26
Estimado a fin de año	* 0.00	0.00	0.00	0.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	259,925.81	0.00	259,925.81
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	77.03 %	0.00 %	77.03 %
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 2016**



**Presupuesto Mensual 2016**

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	21,042.93	17,555.07	21,042.93	17,555.07	83.43 %		6.75 %

Presupuesto Mensual 2016							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	22,641.53	18,463.30	43,684.46	36,018.37	82.45 %		13.86 %
Mar	23,538.97	19,358.14	67,223.43	55,376.51	82.38 %		21.30 %
Abr	23,558.71	20,970.91	90,782.14	76,347.42	84.10 %		29.37 %
May	22,591.80	19,744.21	113,373.94	96,091.63	84.76 %		36.97 %
Jun	13,953.02	17,221.47	127,326.96	113,313.10	88.99 %		43.59 %
Jul	20,121.72	20,792.57	147,448.68	134,105.67	90.95 %		51.59 %
Ago	24,415.47	23,471.62	171,864.15	157,577.29	91.69 %		60.62 %
Sep	23,563.10	24,017.20	195,427.25	181,594.49	92.92 %		69.86 %
Oct	19,781.72	18,634.77	215,208.97	200,229.26	93.04 %		77.03 %
Nov	19,781.72	0.00	234,990.69	200,229.26	85.21 %		77.03 %
Dic	24,935.12		259,925.81				
<b>Total</b>	<b>259,925.81</b>	<b>200,229.26</b>					

## OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
10	Incrementar la calidad en la generación y difusión de la información cartográfica estadística MEDIANTE la actualización y almacenamiento permanente de la información cartográfica del INEC, así como la innovación en mecanismos e instrumentos para su actualización y difusión

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	ASOCIACION HITO 1.- CONTRATOS DEL PERSONAL	A1.pdf	04/03/2016
2	ASOCIACION HITO 10.- INFORME DE ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS	B3.pdf	07/11/2016
3	ASOCIACION HITO 2.- INFORME DEL SISTEMA DE ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS PARA EL LEVANTAMIENTO EN CAMPO	A2.pdf	04/03/2016
4	ASOCIACION HITO 3.- INFORME DEL SISTEMA DE ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS PARA EL LEVANTAMIENTO EN GABINETE (CALLCENTER)	A3.pdf	04/04/2016
5	ASOCIACION HITO 4.- INFORME DE ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS	A5.pdf	18/07/2016
6	ASOCIACION HITO 5.- INFORME DE ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS	A6.pdf	18/07/2016
7	ASOCIACION HITO 6.- INFORME DE ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS	A7.pdf	18/07/2016
8	ASOCIACION HITO 7.- INFORME DE ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS	A9.pdf	04/08/2016
9	ASOCIACION HITO 8.- INFORME DE ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS	B1.pdf	05/09/2016
10	ASOCIACION HITO 9.- INFORME DE ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS	B2.pdf	04/10/2016
11	DICTAMEN_PRIORIDAD	Dictamen_de_Prioridad.PDF	14/07/2016
12	EXPEDIENTE DE RE-PROGRAMACIÓN DE HITOS	A8.pdf	18/07/2016
13	PROJECT CHARTER	A4.pdf	06/04/2016

**EQUIPO DEL PROYECTO**

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Noguera Trujillo, Milton Rodrigo	Jefe de Unidad	Jefe de Gestión	milton_noguera@inec.go b.ec	
Valle Piñuela, Rosa Catalina	Directora DICA	Directora	catalina_valle@inec.go b.ec	