

**INEC - Instituto Nacional de Estadística y Censos**  
**Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE)**  
**Dirección de Estadísticas Económicas (DECON)**

**PROYECTO: K005 INEC - Sistema de Estadísticas Estructurales**

|                                |                                                              |                                 |                                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Líder del Proyecto:            | Chaves Centeno, Stalin Roberto (roberto_chaves@inec.gob.ec)  |                                 |                                       |
| Patrocinador Ejecutivo:        | García Guerrero, Jorge Eduardo                               | Programas Relacionados:         | SISTEMA DE ESTADISTICAS ESTRUCTURALES |
| Titular:                       | Naranjo Orozco, María Lorena                                 | Prioridad:                      | 0                                     |
| Tipo de Proyecto:              | Procesos                                                     | Retorno Económico:              | 1.50                                  |
| CUP:                           | 31210000.0000.373130                                         | TIR:                            | 9.42 %                                |
| Objetivos Operativos:          | 1                                                            | VAN:                            | 564,824.93                            |
| Viabilidad Técnica:            | Media                                                        | Estimado Al Fin Del Proyecto:   | 2,481,688.38                          |
| Localidad de Gestión:          | Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3 |                                 |                                       |
| Tipo de Ppto. Externo:         | Inversionista nacional                                       | Fecha de Inicio - Fecha de Fin: | 01/01/2013 - 31/12/2015               |
| Fecha de última actualización: | 04/09/2015                                                   | Fecha de Fin Base:              | 31/12/2014                            |
| Modificado por:                | Chaves Centeno, Stalin Roberto                               | Fecha del siguiente Hito:       | 30/09/2015                            |

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

\*Descripción del Proyecto.- Consiste en rediseñar la generación de estadísticas estructurales investigando las principales actividades económicas con la finalidad de ser la principal fuente de información estadística de naturaleza económica que a su vez fortalezca el entorno macroeconómico.

\* Producto o Servicio.- Marco de muestreo con mayor cobertura que culmine en la generación de resultados de la investigación estadística de los sectores de (Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno, Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte, Enseñanza, y Microempresa) en cuanto al comportamiento, tendencias y producción del sector

\*Línea Base.-  
 Número de Establecimientos investigados en el 2013 (Período de referencia 2012) 11952.  
 Número de establecimientos investigados en el 2014 (período de referencia 2013) 13871.

Sectores Económicos investigados: Manufactura, Minería, Comercio Interno, Hoteles, Restaurantes, Servicios. Los nuevos sectores a incluir debido al nuevo estudio económico del país, a partir del último censo económico 2010 y la representatividad de algunos de ellos respecto al PIB. Transportes, Construcción, Enseñanza, Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y aire Acondicionado y Distribución de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento y Microempresa.

Objetivo General.- Consolidar el marco de muestreo con la inclusión de nuevos sectores económicos, Electricidad, Gas, vapor, aire acondicionado, distribución de agua, alcantarillado, gestión de desechos, actividades de saneamiento y Microempresa), adicionales a los ya investigados (Manufactura, Minería, Comercio Interno y Hoteles Restaurantes y Servicios).

Objetivos Específicos.- . Incorporar nuevos sectores económicos en la investigación de las encuestas industriales, que permitan suplir la ausencia de estadísticas en el país.  
 . Incrementar el número de unidades de investigación (Establecimientos Económicos por Sector), a fin de lograr una cobertura adecuada y que permita a su vez conocer con mayor exactitud la realidad de la actividad productiva ecuatoriana.  
 .IncurSIONAR en la investigación del sector de microempresa, con el objeto de conocer su composición y estructura.  
 .Proporcionar en forma oportuna la información de base útil para el sistema de Cuentas Nacionales  
 .Incluir y mantener el cálculo de Capacidad Instalada para el sector Manufactura, Minería y Construcción.  
 .Desagregar las variables en el formulario de Edificaciones, (Permisos de Construcción) y adaptarlos a una realidad nacional y regional provincial tanto en el área urbana y rural.  
 .Incluir el análisis sobre licencias de conducir por tipo y provincia, con el objetivo de conocer de mejor manera el sector transporte, en la Publicación del Anuario de Transportes.

**Beneficios Cualitativos**

La creación de indicadores económicos, con base a la información obtenida en la encuesta de industriales, servirá para que las instituciones inmersas en la temática económica tengan una herramienta que les permita planificar políticas económicas.

**Tipo de Beneficiario**

Personas naturales y jurídicas residentes en el territorio nacional, 14.8 millones de personas.  
 Banco Central Del Ecuador, y demás Instituciones del Sistema Estadístico Nacional como beneficiarios de la información económica descrita en el presente documento.

### Restricciones

Tiempo.- El proyecto tendrá una duración de 3 años.

Costo.- Consumo de recursos, presupuesto límite (técnicos de la unidad, no consultorías). El cálculo de la inversión total se realiza en base al número de establecimientos que se investigará mediante las encuestas, en virtud de esta cantidad, se planifica el número de encuestadores, críticos, y controladores de calidad que se contratará, así como la cantidad de material que se requerirá para el desarrollo de este proceso.

Alcance.- Es imprescindible mejorar las estadísticas económicas con la incorporación de nuevos sectores económicos, con el incremento de unidades a ser investigadas y con la incorporación de la microempresa, de acuerdo con directorios representativos y actualizados en base al Censo Nacional Económico CENEC 2010.

Recursos.- La inestabilidad laboral por cuanto la permanencia no más de dos años en el proyecto del personal de la Administración Central y la periodicidad estacionaria que hace cada dirección zonal, en los contratos de personal a contrato civil, genera restricción al proyecto.

Fase Actual:

Anteproyecto

Definición

Planeación

**Ejecución**

Cierre

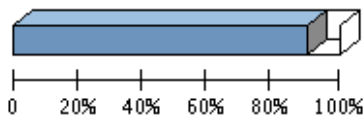
Completado

Congelado

Cancelado

### AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

#### % TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO

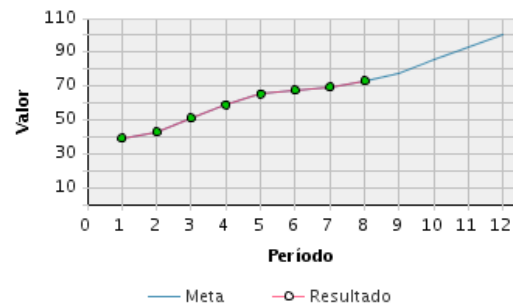


Transcurrido: 89.41 %

Fecha de Inicio: 01/01/2013

Fecha de Fin: 31/12/2015

#### AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



| Porcentaje de Avance |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Año                  | Ene                         | Feb  | Mar  | Abr  | May  | Jun  | Jul  | Ago  | Sep  | Oct  | Nov  | Dic   |
| 2015                 | Avance programado acumulado |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|                      | 39 %                        | 43 % | 51 % | 59 % | 66 % | 68 % | 70 % | 73 % | 78 % | 86 % | 94 % | 100 % |
|                      | Avance real acumulado       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|                      | 39 %                        | 43 % | 51 % | 59 % | 66 % | 68 % | 70 % | 73 % |      |      |      |       |
|                      | Estado                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|                      | ●                           | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |      |      |      |       |

### RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>AGOSTO 2015</b><br><br>1.- Se realizó el seguimiento del operativo en campo y crítica codificación a través de la generación de reportes semanales mediante los informes enviados por las Coordinaciones Zonales con información estadística de la ejecución de las Encuestas de Estadísticas Industriales 2014 (Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza) con el fin de conocer el avance del proceso de Campo y Crítica - Codificación. (Hito cumplido 116)<br><br>2.- Se realizó la supervisión en las Coordinaciones Zonales (Norte) de los procesos de levantamiento en Campo y Crítica - Codificación de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, así como seguimiento a los procesos ejecutados por las mismas. (Hito cumplido 117) | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 02/09/2015 - 01:34 PM         |
| <b>JULIO 2015</b><br><br>1.- Se elaboraron los insumos finales para la publicación de la Encuesta Edificaciones 2015 (bases de datos, sintaxis y tabulados), para ello se tuvo que realizar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 02/09/2015 - 12:46 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- La validación y revisión de la consistencia entre variables de la base de datos a través de sintaxis.</li> <li>- Corrección de errores detectados en la validación para obtener la base final de publicación.</li> <li>- Corrida de sintaxis para la obtención de tabulados y gráficos necesarios para la elaboración de la publicación de la Encuesta Edificaciones 2014. (Hito Cumplido 115)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                               |
| <p><b>JUNIO 2015</b></p> <p>1.- Se realizó la prueba de herramientas del aplicativo web de las Encuestas Industriales 2014 en los módulos informante, crítica-codificación y del administrador en las Coordinaciones Zonales de acuerdo a las actividades planificadas. (Hito Cumplido 114)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/07/2015 - 04:46 PM         |
| <p><b>MAYO 2015</b></p> <p>1.- Se realizó la prueba de herramientas (Manuales, Formularios y Aplicativo Web) de las Encuestas Industriales 2014 en las Coordinaciones Zonales de acuerdo a las actividades planificadas. (Hito Cumplido 111)</p> <p>2.- Se envió a las Coordinaciones Zonales la muestra para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2014. (Hito Cumplido 112)</p> <p>3.- Se aprobó la Publicación del Empalme 2012 - 2013 mediante Memorando Nro. INEC-DIREJ-2015-0192-M (Hito Cumplido 113).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 02/06/2015 - 03:02 PM         |
| <p><b>ABRIL 2015.</b></p> <p>1.- Se aprobó la reestructuración de hitos y ampliación de la fecha fin 2015 del proyecto "Sistema de Estadísticas Estructurales", mediante Memorando Nro. INEC-SUGEN-2015-0099-M (Verificable H.7)</p> <p>2.- Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE), los productos del Empalme Industriales 2013: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0186-M. (Hito Cumplido 107)</p> <p>3.- Se actualizaron las herramientas metodológicas de trabajo: Formularios, Manual del Entrevistador y Crítica, Mallas de Validación y TICs para las Encuestas Industriales 2014 (Hito cumplido 108).</p> <p>4.- Se continuó con la ejecución de los procesos de recepción, crítica, digitación y validación de información referente al número de permisos de construcción de la Encuesta de Edificaciones 2014, mismo que concluyó en abril de acuerdo a las actividades programadas (Hito cumplido 109).</p> <p>5.- Se aprobó la Publicación del Empalme 2011 - 2012 mediante Memorando INEC-DIREJ-2015-0136-M (Hito Cumplido 110).</p>                                                                                                                                                                                                                                      | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 02/06/2015 - 11:48 AM         |
| <p><b>MARZO 2015.</b></p> <p>1.- Se recibió la actualización del dictamen de prioridad del proyecto "Sistema de Estadísticas Estructurales", mediante oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF. (Verificable G.1)</p> <p>2.- Se realizó la validación del Directorio Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) para actualización de la información estadística que se maneja en conjunto con la Unidad del Directorio de Empresas y Establecimientos. (Hito Cumplido 100)</p> <p>3.- Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE), los productos del Empalme 2011 - 2012: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0133-M. (Hito Cumplido 101)</p> <p>4.- Se generaron las bases de datos verticales de Materias Primas y Productos de las Industriales 2013 Fase I para la validación de la información del Tomo II, respecto a la Encuesta de Manufactura, Minería y Construcción. (Hito Cumplido 102)</p> <p>5.- Se envió a la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial - UNIDO, por sus siglas en inglés el formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios), para que esta Institución remita sus observaciones y recomendaciones técnicas acerca de la nueva herramienta estadística. (Hito Cumplido 103)</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 04/05/2015 - 02:49 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <p>6.- Se generó la base de datos depurada (empresas con novedades efectivas y no efectivas), una vez validada la información por las Coordinaciones Zonales y revisada en Administración Central. (Hito Cumplido 104)</p> <p>7.- Se elaboraron los tabulados preliminares para el Empalme 2012-2013 Fase I, correspondiente a la obtención de cuadros resúmenes de información para el Tomo I, desarrollando las sintaxis de cálculo de variables macroeconómicas y generación de tabulados. (Hito Cumplido 105)</p> <p>8.- Se socializó el nuevo formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios), con personal de las áreas técnicas de las Coordinaciones Zonales y de la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD), Directorio de Empresas (DIEE) y la Unidad de Indicadores Estadísticos (IE). (Hito Cumplido 106)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                               |
| <p><b>FEBRERO 2015.</b></p> <p>1.- Se efectuó una reunión entre funcionarios de la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD) y la Unidad de Estadísticas Estructurales (ESE), con el objeto de establecer requerimientos para el desarrollo del aplicativo web de la Encuesta Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 96)</p> <p>2.- Se envió a la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD) los insumos (Formulario y Malla de validación) para el desarrollo del aplicativo web de la Encuesta Edificaciones 2015, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0046-M. (Hito Cumplido 97)</p> <p>3.- Se desarrolló el nuevo formulario para el levantamiento de la información de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios) Versión 1; el cual se ejecutó a través de un análisis comparativo de los instrumentos de medición utilizados en la Encuesta Exhaustiva 2011 y Encuestas Industriales 2013. (Hito Cumplido 98)</p> <p>4.- Se realizó el emparejamiento de las bases horizontales con las verticales y la elaboración de sintaxis para la generación de tabulados del Empalme 2011- 2012 Fase II, correspondiente a la obtención de tabulados del Tomo II (Productos y Materias Primas). (Hito Cumplido 99)</p>                                                                                                                         | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 09/04/2015 - 11:31 AM         |
| <p><b>ENERO 2015.</b></p> <p>1.- Se realizó la validación de la base de datos de las encuestas Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) que comprende la revisión de novedades, control de sumas y mallas. (Hito Cumplido 93)</p> <p>2.- Se elaboraron los tabulados preliminares para el Empalme 2011-2012 Fase I, correspondiente a la obtención de cuadros resúmenes de información para el Tomo I; desarrollando las sintaxis de cálculo de variables macroeconómicas y generación de tabulados. (Hito Cumplido 94)</p> <p>3.- Se llevaron a cabo mesas de trabajo con el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) para establecer mejoras en la herramienta de levantamiento de datos de la Encuesta de Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 95)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 09/04/2015 - 11:25 AM         |
| <p><b>DICIEMBRE 2014</b></p> <p>1.- Se concluyó los procesos de levantamiento en campo y crítica-codificación a nivel nacional de las Encuestas Industriales 2013 (Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza), de acuerdo a las actividades programadas. (Hito cumplido 87).</p> <p>2.- Se realizó el análisis de la base de datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2013, con el objeto de verificar la consistencia de la información recibida. (Hito Cumplido 88).</p> <p>3.- Se realizó un análisis comparativo de las novedades registradas en la base de datos enviada por DIRAD en relación a las novedades registradas en el directorio, identificando las primeras inconsistencias de información y solicitando las respectivas aclaraciones a las Zonales. (Hito Cumplido 89).</p> <p>4.- En relación al hito 90, se realizó la revisión de información de las bases de datos recibidas para analizar la coherencia entre el número de variables del formulario y los contenidos en las bases, creación de etiquetas y categorías; para proceder a la elaboración de sintaxis y correr las mallas de validación. Una vez analizadas las bases de datos, Administración Central enviará a las Coordinaciones Zonales las novedades e inconsistencias registradas para que realicen la</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 30/12/2014 - 08:58 AM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <p>depuración de las mismas, actividades que se realizarán desde finales de diciembre del 2014 hasta febrero 2015.</p> <p>5.- Mediante Memorando Nro. INEC-CGTPE-DIRAD-2014-0257-M, con fecha 16 de diciembre de 2014, la Dirección de Registros Administrativos entregó a la Dirección de Estadísticas Económicas un CD que contiene la Base de Datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2013 en formato SPSS. (Hito Cumplido 91).</p> <p>6.- En relación al hito 92, Administración Central procederá a la modificación de las bases de datos con las correcciones enviadas desde las Coordinaciones Zonales, actividad que se ejecutará desde fines del mes de diciembre de 2014 a febrero del 2015 de acuerdo a las actividades planificadas en el proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                               |
| <p>NOVIEMBRE 2014.</p> <p>1.- Una vez recibida la base de datos bruta de la Encuesta Industriales 2013, y en virtud de la necesidad de procesar la información de la misma; se procedió a elaborar la sintaxis de trabajo para la depuración de la base de datos, con la que se generará los tabulados de las Encuestas de Manufactura, Comercio y Servicios previa la publicación (Hito Cumplido 86 ).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 28/11/2014 - 03:32 PM         |
| <p>OCTUBRE 2014.</p> <p>1.- La publicación de Edificaciones 2013 se entregó a la Dirección de Estadísticas Económicas (DECON) para su revisión, actualmente ésta se encuentra en la fase de revisión final para su posterior aprobación, oficialización y difusión. (Hito Cumplido 78)</p> <p>2.- Mediante Memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2014-0601-M, con fecha 30 de octubre de 2014 se envió a la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE) la publicación del Anuario de Estadísticas de Transporte 2013 para la revisión previa difusión del anuario. (Hito Cumplido 79)</p> <p>3.- Se entregó la publicación del TOMO II de Industriales 2012: Encuesta de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, la misma que se encuentra en proceso de revisión. (Hito Cumplido 80)</p> <p>4.- Mediante Memorando Nro. INEC-CGTPE-DIRAD-2014-0194-M, con fecha 24 de octubre de 2014, la Dirección de Registros Administrativos entregó a la Dirección de Estadísticas Económicas un CD que contiene la Base de Datos Preliminar de las Encuestas Industriales 2013 en formato SPSS. (Hito Cumplido 81)</p> <p>5.- Se entregó la Base de Productos 2012 - TOMO II con las respectivas validaciones respecto a los precios promedios de producción y venta, CPC de los productos elaborados y vendidos; así como, las validaciones de las unidades de medida de los diferentes productos. (Hito Cumplido 82)</p> <p>6.- Las Coordinaciones Zonales enviaron vía QUIPUX el Informe Final de cierre del Operativo de Campo y Procesamiento de las Encuestas Industriales 2013, mismo que se ejecutó hasta el 31 de octubre del 2014. (Hito Cumplido 83)</p> <p>7.- Las Coordinaciones Zonales enviaron vía QUIPUX el Informe Final sobre el cierre del proceso de Crítica y Codificación de las Encuestas Industriales 2013, mismo que se ejecutó hasta el 31 de octubre de 2014, con excepción de la Coordinación Zonal del Litoral que culminará este proceso el 07 de noviembre de 2014. (Hito Cumplido 84)</p> <p>8.- La fase de procesamiento, crítica y validación de las Encuestas 2012 de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, TOMO I y II, está concluida; actualmente los resultados se encuentran en proceso de análisis en relación a la serie histórica, así como, la consistencia de información de las variables calculadas: Producción Total, Consumo Intermedio, Valor Agregado, Depreciaciones, Formación Bruta de Capital, Número de establecimientos, Personal Ocupado y Remuneraciones. (Hito Cumplido 85)</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/11/2014 - 12:06 PM         |
| <p>SEPTIEMBRE 2014.</p> <p>1.- Se realizó el análisis de control y cobertura de la primera base de datos cruda, identificando la composición por sectores económicos de las empresas con respecto a la muestra seleccionada para la investigación; así también, se elaboró el informe del directorio según novedades donde</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 06/10/2014 - 03:39 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <p>se detallan las 14 novedades registradas en el operativo en campo por tipo de empresa a nivel Nacional y de cada Coordinación Zonal. (Hito cumplido 76)</p> <p>2.- Mediante memorando Nro. INEC-DIREJ-2014-0299-M, con fecha 19 de mayo del 2014, se aprobó el "Adendum al Lineamiento del Sistema Integrado de Estadísticas Económicas, Actualización y Ampliación del marco Muestral 2014", en el que se contempla la finalización del operativo en campo el 10 de octubre de 2014, por esta razón, durante el mes de octubre se continuará recibiendo la información de las empresas rezagadas, siendo la fecha de entrega del informe de cierre el 31 de octubre de 2014, concluyendo las actividades del operativo en campo y crítica-codificación. (Hito cumplido 77)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                               |
| <p>AGOSTO 2014.</p> <p>1.- Se realizó el seguimiento del operativo en campo a través de la generación de reportes semanales con información estadística elaborada de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013 (Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza) con el fin de conocer el avance del proceso de Campo, Pre-crítica y Crítica - Codificación. (Hito cumplido 72)</p> <p>2.- Se recibió información Estadística de Transporte en cuanto al número de accidentes de tránsito y vehículos matriculados (Agencia Nacional de Tránsito), número de pasajeros transportados (Ferrocarriles del Estado), número de pasajeros y carga transportada (Puertos); adicionalmente, se está gestionando la entrega de información por parte de la Subsecretaría de Transporte Marítimo y Fluvial; en relación a Edificaciones se realizó la validación y análisis de la base bruta para la generación de variables calculadas. (Hito cumplido 73)</p> <p>3.- Se entregó la base de datos de Materias Primas, previa validación y revisión de CPC - precios promedios - unidades de medida, entre otras validaciones y depuraciones para el Tomo II. (Hito cumplido 74)</p> <p>4.- Se realizó la supervisión en las Coordinaciones Zonales de los procesos de levantamiento en Campo y Crítica - Codificación de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza. (Hito cumplido 75)</p>                                                                                                                                                                              | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 03/10/2014 - 08:16 AM         |
| <p>JULIO 2014.</p> <p>1. La propuesta de la Dirección de Estadísticas Económicas para la reestructuración de los hitos del proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales se encuentran en el proceso de revisión y aprobación por parte de la Subdirección Ejecutiva.</p> <p>2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo y pre-crítica de Industriales 2013 en las Coordinaciones Zonales.</p> <p>3. Se está ejecutando el proceso de crítica - codificación de Industriales 2013 en las Coordinaciones Zonales.</p> <p>4. Seguimiento del operativo en campo a través de la elaboración de reportes semanales de cobertura de Industriales 2013.</p> <p>5. Se realizó la supervisión del levantamiento de campo, ingreso de datos en el aplicativo web y control de la calidad de la información de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza 2013.</p> <p>6. Actualizaciones en los aplicativos web de los módulos del informante y crítica - codificación de Industriales 2013 en función de los requerimientos que se presentan en el levantamiento en campo.</p> <p>7. Generación de tabulados finales para presentación preliminar de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza 2012.</p> <p>8. Proceso de validación de información de las bases de datos para las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza 2012.</p> <p>9. Análisis por Establecimiento Económico justificando los incrementos de nuevos sectores económicos 2012.</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 02/09/2014 - 03:11 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modificado por                 | Fecha de última actualización |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 10. Revisión de la consistencia de información contenida en la publicación previa de Microempresa, Pequeña, Mediana y Grande Empresa 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                               |
| <p>JUNIO 2014.</p> <p>1. La propuesta de la Dirección de Estadísticas Económicas para la reestructuración de los hitos del proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales se encuentran en el proceso de revisión por parte de la Coordinación General Técnica de Producción Estadística y aprobación de la Dirección Ejecutiva.</p> <p>2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo y pre-crítica en las diferentes Coordinaciones Zonales.</p> <p>3. Se está ejecutando el proceso de crítica - codificación en las diferentes Coordinaciones Zonales.</p> <p>4. Se realizó la supervisión del levantamiento de campo, ingreso de datos en el aplicativo web y control de la calidad de la información de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza.</p> <p>5. Seguimiento del operativo en campo a través de la elaboración de reportes semanales de cobertura.</p> <p>6. Actualizaciones en los aplicativos web de los módulos del informante y crítica - codificación de acuerdo a los requerimientos que se presentan en el levantamiento en campo.</p> <p>7. Generación de la segunda base de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012 y análisis de las mismas 2da. Validación.</p> <p>8. Proceso de Crítica y Validación de información por cada establecimiento económico de las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO PMG y Microempresa</p> <p>9. Recodificación de la Base de Materias Primas de la Encuesta Industriales 2012.</p> <p>10. Análisis por Establecimiento Económico a través del CIU4 para la verificación de los sectores Económicos.</p> <p>11. Empalme 2011: Análisis y Elaboración de la serie histórica 2007-2012 para las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO</p> <p>12. Match de Bases por Variables Macroeconómicas de las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO para los años 2008-2012</p> <p>13. Elaboración de la metodología para publicación Industriales 2011 "Síntesis Metodológica Empalme 2007-2012"</p> <p>14. Elaboración de cuadros preliminares para publicación Empalme 2007-2011.</p> | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 05/08/2014 - 11:40 AM         |
| <p>MAYO 2014.</p> <p>1. La propuesta de la Dirección de Estadísticas Económicas para la reestructuración de los hitos del proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales se encuentran en el proceso de revisión por parte de la Coordinación General Técnica de Producción Estadística.</p> <p>2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo en las diferentes Coordinaciones Zonales.</p> <p>3. Se realizó la capacitación al personal de crítica-codificación en todas las Coordinaciones Zonales acerca de CIU Rev. 4 y CPC 2.</p> <p>4. Se realizó la revisión de los aplicativos web, módulo de crítica, de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza.</p> <p>5. Se ejecutó las pruebas de instrumentos del aplicativo web, módulo de crítica de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza, entregando capacitación a los responsables del proceso de crítica-codificación y al personal seleccionado en todas las Coordinaciones Zonales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Chaves Centeno, Stalin Roberto | 03/07/2014 - 02:57 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Modificado por                        | Fecha de última actualización |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <p>6. Generación de la base y análisis por capítulos de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012.</p> <p>7. Generación de Tabulados MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012- Variables macro.</p> <p>8. Se realizó la primera validación en las bases 2012 de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO, generando y enviando a las zonales los errores.</p> <p>9. Recodificación de la Base de Productos de la Encuesta Exhaustiva 2011.</p> <p>10. Análisis de Consistencia a nivel de empresa de variables que conforman los insumos y los gastos operacionales base 2011.</p> <p>11. Empalme información 2011 CENEC, para Industriales 2011 con información 2010 y 2012 - Encuesta Comercio Interno.</p> <p>12. Se elaboraron los Tabulados Encuesta de Comercio Interno, 2011 para publicación y se revisó (Manufactura y Minería 2011 - Comercio Interno 2011 - Hoteles, restaurantes y servicios 2011) previo envío a la Dirección de Económicas.</p> <p>13. Presentación datos preliminares Empalme 2011.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                               |
| <p>ABRIL 2014.</p> <p>1. Se está realizando la reestructuración de los HITOS del proyecto, se encuentran en proceso de revisión a nivel Directivo.</p> <p>2. Se realizó la entrega de la Muestra para Industriales 2013, tomando como Universo el Directorio actualizado por DICE.</p> <p>3. Se entregó la muestra a todas las Coordinaciones Zonales para la realización de cargas de trabajo.</p> <p>4. Se realizó la estrategia de entrega de comunicaciones, para la muestra seleccionada, a nivel de todas las Coordinaciones Zonales.</p> <p>5. Se inició el operativo en campo en todas las Coordinaciones Zonales.</p> <p>6. Se realizó la revisión de los aplicativos web, módulo del informante, de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza.</p> <p>7. Se ejecutó las pruebas de instrumentos del aplicativo web, módulo del informante de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza, entregando capacitación al personal seleccionado en todas las Coordinaciones Zonales.</p> <p>8. Se ejecutó la validación de la base de datos de las encuestas Estructurales 2012.</p> <p>9. Se realizó el empalme de la base de datos de las encuestas Exhaustiva y de las Estructurales 2011.</p> <p>10. Se analizó la recodificación de 7 a 9 dígitos de Materias Primas de la Encuesta CENEC- EXHAUSTIVA 2011 (Manufactura, Comercio, Servicios y Microempresa).</p> | <p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p> | <p>05/06/2014 - 09:17 AM</p>  |
| <p>MARZO 2014.</p> <p>1. Se realizó la depuración y se generó los tabulados para las variables MACRO y la depuración de las bases de datos de Encuesta de Manufactura Minería y Construcción, Encuesta de Comercio Interno, Encuesta de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, TIC's en Micro, Pequeña, Mediana y Gran Empresa. (Asociación Hito 48).</p> <p>2. Se realizó reuniones de seguimiento y revisión del avance de los aplicativos WEB a utilizarse en el levantamiento de las Industriales 2013, al momento se encuentra en la fase final de construcción del módulo del informante, mismo que se someterá a pruebas en campo, previo a su implementación definitiva. (Asociación Hito 51).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p> | <p>09/04/2014 - 05:43 PM</p>  |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Modificado por                          | Fecha de última actualización |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| <p>3. Los Lineamientos se encuentran revisados, analizados y aprobados por el Director Ejecutivo de la institución (Asociación Hito 52).</p> <p>4. Se actualizaron los Manuales del Encuestador, Manual de Crítica y Planes de validación, los mismos que se utilizaron para el desarrollo de los aplicativos Web de Industriales 2013, así como, para la prueba de instrumentos a los aspirantes a encuestadores y críticos en las diferentes Coordinaciones Zonales del INEC (Asociación Hito 53).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                               |
| <p>FEBRERO 2014.</p> <p>1. Se realizó la consolidación y depuración de Directorios de las encuestas de EMMC - ECI - EHRSTE tanto de PMG como MICROEMPRESA de las Zonales: Norte, Centro, Sur, Litoral; consolidando y validando la información de acuerdo a los diferentes aplicativos que se utilizaron, obteniendo como resultado un Directorio de empresas depurado. (Asociación Hito 45, 46 y 47).</p> <p>2. Se realizó la ejecución la SINTAXIS correspondiente a las encuestas de EMMC - ECI - EHRSTE para PMG, quedando en un 60% de avance de la ejecución de la misma. (Asociación Hito 47).</p> <p>3. Se realizó una serie de análisis y realización de presentaciones para mostrar las bases de Industriales frente a Exhaustivas</p> <p>4. Se realizó pedidos por parte de SENPLADES atendiendo a solicitud de información acerca de personal ocupado, consumo y producción de productos serie histórica 2008 - 2009 - 2010</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>   | <p>05/03/2014 - 03:42 PM</p>  |
| <p>Enero 2014.</p> <p>- Se realizó la consolidación y depuración de Directorios de las encuestas de E,M,M,C - ECI - EHRSTE tanto de PMG como MICROEMPRESA de las regionales: Norte, Centro, Sur, Litoral consolidando y validando la información de acuerdo a los diferentes aplicativos que se utilizaron, obteniendo como resultado un Directorio de empresas depurado.</p> <p>- Se realizó la ejecución la SINTAXIS correspondiente a las encuestas de E,M,M,C - ECI - EHRSTE para PMG, quedando en un 60% de avance de la ejecución de la misma.</p> <p>- Se realizó una serie de análisis y realización de presentaciones para mostrar las bases de Industriales frente a Exhaustivas</p> <p>-Se realizó pedidos por parte de SEMPLADES atendiendo a solicitud de información acerca de personal ocupado, consumo y producción de productos serie histórica 2008 - 2009 - 2010</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p> | <p>28/02/2014 - 12:07 PM</p>  |
| <p>ENERO 2014.-</p> <p>1.Se solicitaron las bases a Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación DITIC de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Encuesta de Comercio Interno, y la Encuesta de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza de micro, pequeña, mediana y gran empresa. (Asociación Hito 42 y 43).</p> <p>2.Se modificaron los formularios de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Encuesta de Comercio Interno, Y la Encuesta de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza (Asociación Hito 44).</p> <p>3.Se realizaron las justificaciones para la compra de materiales en la ejecución del Proyecto de Inversión Mejora a las Estadísticas Estructurales.</p> <p>4.Se atendieron pedidos de Vicepresidencia, solicitaron series históricas de las Encuestas de Manufactura, Minería, Encuesta de Comercio Interno, y la Encuesta de Hoteles, Restaurantes y Servicios. Serie histórica 2001 al 2010. De las variables de los cuadros.</p> <p>Cuadro 1.-Número de Establecimientos, personal ocupado, remuneraciones, producción total, Consumo intermedio. Según CIU3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 1A.-Número de Establecimientos, personal ocupado, remuneraciones, producción total, Consumo intermedio. Periodo 2001-2010 Según CIU3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 4.-Personal ocupado, sueldos y salarios (pagados en el Mes de noviembre) periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 Y 4 Dígitos.</p> <p>Cuadro 4A.-Personal Ocupado, Sueldos y Salarios (Pagado en el Mes de noviembre) hombres. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 4B.-Personal Ocupado, Sueldos y Salarios (Pagado en el Mes de noviembre) mujeres. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 5.-Personal Remunerado y Remuneraciones. Periodo 2001-2010</p> | <p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p> | <p>03/02/2014 - 03:53 PM</p>  |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modificado por                   | Fecha de última actualización |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| <p>Cuadro 5A.-Personal Remunerado y Remuneraciones. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 6.-Producción Bruta y Total. Periodo 2001-2010.</p> <p>Cuadro 6A.-Producción Bruta y Total. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 Y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 7.-Componentes del consumo Intermedio. Periodo 2001-2010</p> <p>Cuadro 7A.-Componentes del Consumo Intermedio. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 9.-Gastos operacionales. Periodo 2001-2010.</p> <p>Cuadro 9A.-Gastos operacionales 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 10.-Valor de los Combustibles y Lubricantes Consumidos. Periodo 2010</p> <p>Cuadro 10A.-Valor de los Activos Fijos. Periodo 2001-2010. Según Clasificación económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 11.-Cantidad de los Combustibles y lubricantes consumidos. Periodo 2001-2010</p> <p>Cuadro 11A.-Cantidad de los Combustibles y lubricantes consumidos. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 12.-Valor de Energía eléctrica y agua consumida. Periodo 2001- 2010 . Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 15.-Valor de Activo Fijos. Periodo 2001-2010</p> <p>Cuadro 15A.-Valor de Activo Fijos. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> |                                  |                               |
| <p>DICIEMBRE 2013:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se realizaron videoconferencias con la finalidad de unificar criterios para el reporte final y la consolidación de los directorios. (Hito relacionado 39 y 41).</li> <li>2. Se solventó las dudas y se trabajó conjuntamente con la Dirección de Tecnologías de la Información y comunicación. (Hito relacionado 39 y 41).</li> <li>3.-Se realizaron los lineamientos para el 2014 del proyecto de inversión Sistema de Estadísticas Estructurales.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 03/01/2014 - 08:26 AM         |
| <p>NOVIEMBRE 2013:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Se realizó la instalación de servidores locales en todas las zonales con la finalidad de mejorar la operatividad del aplicativo web (Hito relacionado 30).</li> <li>2.Se realizó videoconferencias con cada una de las zonales con la finalidad de conocer y solventar los distintos inconvenientes suscitados en el operativo de campo. (Hito relacionado 30).</li> <li>3.Se realizó el formulario 2014 para la encuesta de Edificaciones. (Hito relacionado 31).</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 03/12/2013 - 12:44 PM         |
| <p>Octubre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se realizó una visita por parte de la Directora de Estadísticas Económicas y el Jefe de Unidad de Estadísticas Estructurales a la Regional del Litoral debido a que la misma reflejaba un retraso en cuanto al levantamiento de campo.</li> <li>- Se está realizando la Asistencia Técnica tanto conceptual por parte de la Unidad de Estadísticas Estructurales, como técnico por parte de Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación en las prácticas funcionales de los formularios electrónicos y la aplicación del plan de validación en el sistema informático de las Encuestas Industriales.</li> <li>- Se realizó los lineamientos de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno, y Hoteles Restaurantes y Servicios para la priorización del proyecto de las Mejoras Industriales para el 2014.</li> <li>- Se está realizando el análisis de la sintaxis para la generación de los tabulados y cuadros para las publicaciones.</li> <li>-Se realizó la entrega oficial de la publicación del Anuario de Transportes, la cual paso a la Dirección de Estadísticas Económicas para su revisión.</li> </ul>                                                                                                                                                                           | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 01/11/2013 - 08:26 AM         |
| <p>Septiembre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se realizó la Asistencia Técnica conceptual en las prácticas funcionales de los formularios electrónicos y la aplicación del plan de validación en el sistema informático de las Encuestas Industriales (Manufactura y Minería, Comercio Interno, Hoteles y Restaurantes y Servicios 2012), del 3 al 6 de septiembre.</li> <li>- Se trabajó con los compañeros asignados de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, sustentando las observaciones de las diferentes zonales en el funcionamiento de los aplicativos electrónicos de las Encuestas Industriales.</li> <li>- Se realizó los respectivos procedimientos para requerir la entrega de la información por parte de la Agencia Nacional de Tránsito, esta información debe ser incluida en el anuario de transportes.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 02/10/2013 - 08:22 AM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Modificado por                   | Fecha de última actualización |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| - Se realizó la entrega oficial de la publicación de la encuesta de Edificaciones, la cual paso a la Dirección de Estadísticas Económicas para su revisión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                               |
| <p>Agosto:</p> <p>Desarrollo de la capacitaciones a las Direcciones Zonales (Norte, Litoral, Centro, Sur), cumpliendo con la agenda definida en Planta Central, la misma se realizó para el personal seleccionado de crítica - codificación, ésta se llevó a cabo del 14 - al 16 de agosto de 2013.</p> <p>Se inició con la pre-crítica - validación de los formularios levantados en campo considerando microempresa, pequeña, mediana y gran empresa, utilizando los formularios físicos, esto debido al retraso en desarrollo de los aplicativos web.</p> <p>Se realizó los respectivos procedimientos para requerir la entrega de la información por parte de los Puertos (cabotaje, transporte marítimo), esta información debe ser incluida en el anuario de transportes.</p> <p>Se trabajó en el desarrollo de la sintaxis, así como la depuración de la base para proceder después con la elaboración de los diferentes cuadros que se incluirán en la publicación.</p> | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 02/09/2013 - 03:12 PM         |
| <p>Julio</p> <p>Desarrollo de las capacitaciones a las Direcciones Zonales (Norte, Litoral, Centro, Sur), cumpliendo con la agenda definida en Planta Central, que se llevó a cabo a partir del 1 de julio al 5 de julio.</p> <p>Se inició el levantamiento de campo de la información el 15 de julio del 2013, considerando microempresa, pequeña, mediana y gran empresa, utilizando los formularios físicos, como solución al retraso en desarrollo de los aplicativos web.</p> <p>Se realizó las respectivas gestiones con la Agencia Nacional de Tránsito, institución que realizó la entrega oficial de la base de datos de vehículos matriculados, para ser depurada e incluida en el Anuario de Transportes.</p> <p>Se comenzó con el desarrollo de la revisión y desarrollo de sintaxis para analizar la base de edificaciones.</p>                                                                                                                                    | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 23/07/2013 - 03:31 PM         |
| <p>Junio 2013:</p> <p>Definición de los insumos finales de las industriales (planes de validación, manuales de crítica, manual del entrevistador, y formularios), de micro-empresa, pequeña, mediana y gran empresa. Determinación del manual y plan de validación del módulo incluido, Tecnologías de la Información y Comunicación a manejar en los 6 formularios micro-empresa, pequeña mediana y gran empresa de los sectores económicos a investigar.</p> <p>Se estableció la agenda a manejar en el período de capacitaciones en las diferentes zonales.</p> <p>Se realizaron las validaciones a la base de vehículos matriculados con la información receptada por la Agencia Nacional de Tránsito.</p> <p>Se realizó el reporte de edificaciones del período junio con los datos reportados por las regionales.</p>                                                                                                                                                     | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 23/07/2013 - 03:12 PM         |
| <p>Mayo 2013.</p> <p>Se desarrolló la Prueba Piloto con una muestra de 42 establecimientos, para pequeña, mediana y grande empresa, y para el caso de la microempresa 36 establecimientos.</p> <p>Con la entrega de los Informes de la Prueba Piloto se procedió a verificar las observaciones, y a considerarlas para realizar los respectivos correctivos.</p> <p>Se realizaron las primeras validaciones a la base de vehículos matriculados con la información receptada por la Agencia Nacional de Tránsito.</p> <p>Se realizó el reporte de edificaciones período mayo con los datos reportados por las Regionales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 03/06/2013 - 01:21 PM         |
| <p>Abril 2013</p> <p>.En este mes se realizo la entrega oficial de los insumos (Formularios, Planes de Validación, Manuales de Crítica, y Manual del Entrevistador) de las Encuestas Industriales a la Dirección Tecnologías de la Información, con el fin de que se inicie la programación para los aplicativos web.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 02/05/2013 - 02:04 PM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Modificado por                   | Fecha de última actualización |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| <p>.La Dirección de Normativas y Metodologías realizó la entrega oficial de la muestra para microempresa.</p> <p>.La Agencia Nacional de Tránsito realizó la entrega de las bases de vehículos matriculados, y se realizó el pedido de bases a la Dirección de Aviación Civil.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                               |
| <p>Marzo 2013</p> <p>Finalización de los borradores de los formularios de los nuevos sectores Enseñanza, Transportes, Construcción, y de microempresa.</p> <p>El desarrollo de la muestra finalizó con 11.959 empresas, 6.726 para pequeña, mediana y grande empresa y 5.233 para microempresa. De esta manera se incremento el marco muestral.</p> <p>Febrero 2013</p> <p>Para la muestra de microempresa se empleo la Encuesta por muestreo probabilístico, por marcos múltiples, (Marcos de Área y Marcos de Lista).</p> <p>Para establecimientos de 10 a más personas ocupadas, se empleo muestreo probabilístico, por marco de lista, considerando inclusión forzosa a las empresas manejadas en años anteriores.</p> <p>Se concluyeron además, los formularios borradores de los siguientes sectores: Manufactura y Minería, Hoteles, Restaurantes y Servicios y Comercio Interno.</p> <p>Enero 2013</p> <p>Para la mejora de las Estadísticas Estructurales se incluyó nuevos sectores de investigación: Enseñanza, Transportes, Construcción, adicionalmente se incluirá a la microempresa. Se realizó la investigación para la muestra de microempresa tomando como fuente principal la aplicada en México. Para la muestra de pequeñas, medianas y grandes se considero el universo obtenido en el Censo Económico del 2010. Adicionalmente se iniciaron con los cambios a los formularios y desarrollo de nuevos formularios.</p> | Camacho Dillon, Francisco Rafael | 12/04/2013 - 09:44 AM         |

Problemas cerrados: 3, Abiertos: 0

## RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

| Riesgo                                                                                                                                                                                                               | Fecha de última actualización | Responsable                   | Probabilidad | Impacto | Calificación | Acciones Cerradas / Totales |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|---------|--------------|-----------------------------|
| <b>5- PROYECTO. Tiempo.</b><br>Información proporcionada por las empresas fuera de los plazos establecidos CAUSARÍA baja cobertura en el levantamiento de información.                                               | 22/07/2015                    | Stalin Roberto Chaves Centeno | 10 %         | 10      | 1            | 0/1                         |
| <b>5- PROYECTO. Tiempo.</b><br>El retraso o no ejecución de la prueba piloto Industriales 2015 CAUSARÍA que el nuevo formulario propuesto no sea validado y por ende retrasaría el proceso de las Industriales 2015. | 22/07/2015                    | Stalin Roberto Chaves Centeno | 10 %         | 10      | 1            | 0/1                         |

Riesgos cerrados: 8, 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: Nuevo marco muestral definido FASE1.                                                                                                                | 4-Inicio de Trabajo       | 31/01/2013         |                | 31/01/2013 |    | Sí            | 0.65          |
| 2  | DEFINICIÓN: Nuevo marco muestral definido FASE 2                                                                                                                | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2013         |                | 28/02/2013 |    | Sí            | 0.65          |
| 3  | PLANEACIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 1                                                                             | 4-Inicio de Trabajo       | 28/02/2013         |                | 28/02/2013 |    | Sí            | 0.65          |
| 4  | PLANEACIÓN: Inclusión de información desagregada por secciones entregada                                                                                        | 9-Entregables Formales    | 22/03/2013         |                | 22/03/2013 |    | Sí            | 2.01          |
| 5  | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 1 | 4-Inicio de Trabajo       | 31/03/2013         |                | 31/03/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 6  | EJECUCIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 2                                                                              | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2013         |                | 31/03/2013 |    | Sí            | 0.43          |
| 7  | PLANEACIÓN: Nuevo marco muestral definido FASE 3                                                                                                                | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2013         |                | 31/03/2013 |    | Sí            | 0.65          |
| 8  | EJECUCIÓN: Nuevo marco muestral definido FASE 4                                                                                                                 | 9-Entregables Formales    | 30/04/2013         |                | 30/04/2013 |    | Sí            | 0.43          |
| 9  | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 2 | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2013         |                | 30/04/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 10 | EJECUCIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 3                                                                              | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2013         |                | 30/04/2013 |   | Sí            | 0.42          |
| 11 | EJECUCIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 4                                                                              | 9-Entregables Formales    | 17/05/2013         |                | 27/08/2013 |  | Sí            | 0.42          |
| 12 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 1                                                | 4-Inicio de Trabajo       | 31/05/2013         |                | 31/05/2013 |  | Sí            | 0.42          |
| 13 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 1                                                                                                        | 4-Inicio de Trabajo       | 31/05/2013         |                | 31/05/2013 |  | Sí            | 0.86          |
| 14 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 3 | 5-Entregables Intermedios | 31/05/2013         |                | 31/05/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 15 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 2                                                | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2013         |                | 30/06/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 16 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 2                                                                                                        | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2013         |                | 30/06/2013 |  | Sí            | 1.0           |
| 17 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción                                               | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2013         |                | 30/06/2013 |  | Sí            | 0.29          |

# HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                                                   | Categoría                  | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|    | Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 4                                                                                                                                          |                            |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 18 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 3                                                                       | 5-Entregables Intermedios  | 31/07/2013         |                | 31/07/2013 |    | Sí            | 0.42          |
| 19 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 3                                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios  | 31/07/2013         |                | 31/07/2013 |    | Sí            | 0.86          |
| 20 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 5                        | 1-Solicitud de Información | 31/07/2013         |                | 31/07/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 21 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 4                                                                       | 5-Entregables Intermedios  | 31/08/2013         |                | 31/08/2013 |    | Sí            | 0.42          |
| 22 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 4                                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios  | 31/08/2013         |                | 31/08/2013 |    | Sí            | 0.86          |
| 23 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 6                        | 5-Entregables Intermedios  | 31/08/2013         |                | 31/08/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 24 | DEFINICIÓN :Formulario de Edificaciones 2015, revisado y aprobado.                                                                                                                     | 5-Entregables Intermedios  | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |  | Sí            | 0.22          |
| 25 | EJECUCIÓN :Reporte de cobertura del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales (Fase 6) 2013.                                             | 5-Entregables Intermedios  | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 26 | EJECUCIÓN :Supervisión Nacional por parte de la ESE a las Direcciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | 5-Entregables Intermedios  | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |  | Sí            | 0.22          |
| 27 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 5                                                                       | 5-Entregables Intermedios  | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |  | Sí            | 0.42          |
| 28 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 5                                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios  | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |  | Sí            | 0.86          |
| 29 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 7                        | 1-Solicitud de Información | 30/09/2013         |                | 30/09/2013 |  | Sí            | 0.29          |

## HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                             | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 30 | EJECUCIÓN :Plan de Validación para la Encuesta de Edificaciones 2015.                                                                                            | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2013         |                | 31/10/2013 |    | Sí            | 0.14          |
| 31 | EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 6                                                 | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2013         |                | 31/10/2013 |    | Sí            | 0.42          |
| 32 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 6                                                                                                         | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2013         |                | 31/10/2013 |    | Sí            | 0.86          |
| 33 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 8  | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2013         |                | 31/10/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 34 | PLANIFICACION :Planificación de Convenios y actas de compromiso realizadas para las Estadísticas de Transporte.                                                  | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2013         |                | 31/10/2013 |    | Sí            | 0.14          |
| 35 | EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 7                                                                                                         | 9-Entregables Formales    | 29/11/2013         |                | 29/11/2013 |    | Sí            | 1.0           |
| 36 | EJECUCIÓN :Formularios de Edificaciones 2015, enviados a impresión.                                                                                              | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2013         |                | 30/11/2013 |    | Sí            | 0.29          |
| 37 | EJECUCIÓN :Informe Final enviado por QUIPUX de Zonales para Administración Central (INFORME DE CIERRE) Fase 2.                                                   | 9-Entregables Formales    | 30/11/2013         |                | 30/11/2013 |   | Sí            | 0.29          |
| 38 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 9  | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2013         |                | 30/11/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 39 | CIERRE:Archivos Zonales Unificados, para conformación Bases Brutas Encuestas Industriales (Marco Muestral).                                                      | 5-Entregables Intermedios | 31/12/2013         |                | 31/12/2013 |  | Sí            | 0.22          |
| 40 | CIERRE:Informe Final enviado por QUIPUX de Zonales para Administración Central (INFORME DE CIERRE) Fase3.                                                        | 5-Entregables Intermedios | 31/12/2013         |                | 31/12/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 41 | EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 10 | 9-Entregables Formales    | 31/12/2013         |                | 31/12/2013 |  | Sí            | 0.29          |
| 42 | EJECUCIÓN :Bases de EMMC, ECI, EHRSTE, TIC's en empresas de Pequeña Mediana y Gran Empresa y Microempresa 2012 analizadas, enviadas, depuradas. (Fase 1).        | 5-Entregables Intermedios | 31/01/2014         |                | 31/01/2014 |  | Sí            | 0.41          |
| 43 | EJECUCIÓN :Bases de Materias Primas y Productos                                                                                                                  | 9-Entregables Formales    | 31/01/2014         |                | 31/01/2014 |  | Sí            | 0.26          |

# HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                                                                                                                   | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|    | de la encuesta de Manufactura, Minería y Construcción en empresas de Pequeña Mediana y Gran Empresa y Microempresa 2012, analizadas, enviadas, depuradas Tomo II. (Fase 1)                                                                             |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 44 | PLANIFICACIÓN :Formularios modificados de las Encuestas Industriales 2014: (EMMC), (ECI), (EHRSTE), Módulo de TIC's (año de referencia 2013), en todas las encuestas antes citadas.                                                                    | 4-Inicio de Trabajo       | 31/01/2014         |                | 31/01/2014 |    | Sí            | 0.27          |
| 45 | EJECUCIÓN :Bases de EMMC, ECI, EHRSTE, TIC's en empresas de Pequeña Mediana y Gran empresa y Microempresa 2012, analizadas, depuradas y enviadas a la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación (Fase 2).                              | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2014         |                | 28/02/2014 |    | Sí            | 0.54          |
| 46 | EJECUCIÓN :Bases de Materias Primas y Productos de la Encuesta de Manufactura, Minería y Construcción de Pequeña, Mediana y Gran Empresa y Microempresa 2012, analizadas, enviadas, depuradas Tomo II. Fase 2                                          | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2014         |                | 28/02/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 47 | EJECUCIÓN :Sintaxis modificada para generación de tabulados Encuestas Industriales 2012: (EMMC), (ECI), (EHRSTE), para la Pequeña, Mediana y Gran Empresa y Microempresa y el módulo de TIC's.                                                         | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2014         |                | 28/02/2014 |  | Sí            | 0.54          |
| 48 | EJECUCIÓN :Bases de EMMC, ECI, EHRSTE, TIC's en empresas de Pequeña Mediana y Gran Empresa y Microempresa analizadas, depuradas, enviadas, 2012. (Fase 3).                                                                                             | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2014         |                | 31/03/2014 |  | Sí            | 0.54          |
| 49 | EJECUCIÓN :Reformulación de los nuevos aplicativos WEB (2013), revisados y aprobados. Fase 1                                                                                                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2014         |                | 31/03/2014 |  | Sí            | 0.41          |
| 50 | PLANIFICACIÓN :Lineamientos revisados y analizados de (EMMC), (ECI), (EHRSTE) , Módulo de TIC's, para la Pequeña, Mediana y Gran Empresa y Microempresa 2014, de las encuestas antes citadas. según observaciones Zonales y grupo experto para firmas. | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2014         |                | 31/03/2014 |  | Sí            | 0.41          |
| 51 | PLANIFICACIÓN :Manual del Entrevistador, Manuales de Crítica, Planes de Validación ,                                                                                                                                                                   | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2014         |                | 31/03/2014 |  | Sí            | 0.41          |

## HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                                                                                                      | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|    | Planes de Tabulación modificados para las Encuestas Industriales:EMMC, ECI, EHRSTE , y el módulo de TIC's 2013 de las encuestas antes citadas.                                                                                            |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 52 | EJECUCIÓN :Entrega de cartas y entrega de comunicaciones ejecutado (cabildeo con las empresas).                                                                                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 53 | EJECUCIÓN: Información Estadística ejecutada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                                                                       | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 54 | EJECUCIÓN: Muestra 2013 ejecutada, tomando como Universo el Directorio actualizado por DIEE                                                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |    | Sí            | 0.54          |
| 55 | EJECUCIÓN: Prueba de instrumentos elaborada para el aplicativo web, módulo del informante de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                                           | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |    | Sí            | 0.54          |
| 56 | EJECUCIÓN: Revisión ejecutada de los aplicativos web, módulo del informante, de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción (EMMC), Comercio Interno (ECI) y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza (EHRSTE). | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |    | Sí            | 0.54          |
| 57 | EJECUCIÓN:Estrategia de comunicación ejecutada para el incremento de los niveles de respuesta de los informantes.                                                                                                                         | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2014         |                | 30/04/2014 |  | Sí            | 0.27          |
| 58 | EJECUCIÓN: Información Estadística ejecutada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                                               | 5-Entregables Intermedios | 30/05/2014         |                | 30/05/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 59 | EJECUCIÓN: Prueba de instrumentos ejecutada de las herramientas de trabajo (manual de crítica y codificación) de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                       | 5-Entregables Intermedios | 30/05/2014         |                | 30/05/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 60 | EJECUCIÓN: Prueba realizada de los instrumentos del aplicativo web, módulo de crítica de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios | 30/05/2014         |                | 30/05/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 61 | EJECUCIÓN: Revisión realizada de los aplicativos web elaborados para el módulo de crítica, de las EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                                      | 5-Entregables Intermedios | 30/05/2014         |                | 30/05/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 62 | CIERRE: Observaciones Final y modificaciones ajustadas y                                                                                                                                                                                  | 9-Entregables Formales    | 30/06/2014         |                | 30/06/2014 |  | Sí            | 0.27          |

## HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                                                                     | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|    | enviadas del Análisis de serie histórica 2007-2012 (Tomo I)                                                                                                                                              |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 63 | EJECUCIÓN: Información Estadística elaborada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                              | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2014         |                | 30/06/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 64 | EJECUCIÓN: Supervisión Nacional elaborada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2014         |                | 30/06/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 65 | CIERRE: Informe Final ejecutado para la Generación de publicación 2012 Tomo I                                                                                                                            | 9-Entregables Formales    | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 66 | EJECUCIÓN: Análisis de las Bases de Materias Primas y Productos, Manufactura y Minería 2011-2012 analizadas para generación de tabulados,                                                                | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 67 | EJECUCIÓN: Bases de Productos de la Encuesta de Manufactura y Minería en Pequeña Mediana y Gran empresa 2012, analizadas, enviadas y depuradas Tomo II.                                                  | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 68 | EJECUCIÓN: Información Estadística realizada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                              | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 69 | EJECUCIÓN: Informe ejecutado Industriales 2012 completas, Cuadro No.1 (Comparación EE)                                                                                                                   | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 70 | EJECUCIÓN: Informe ejecutado Industriales 2012 completas, todos los cuadros                                                                                                                              | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 71 | EJECUCIÓN: Supervisión Nacional ejecutada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | 5-Entregables Intermedios | 31/07/2014         |                | 31/07/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 72 | EJECUCIÓN: Información Estadística elaborada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                              | 5-Entregables Intermedios | 29/08/2014         |                | 29/08/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 73 | EJECUCIÓN: Información recibida de transportes y edificaciones 2013                                                                                                                                      | 5-Entregables Intermedios | 29/08/2014         |                | 29/08/2014 |  | Sí            | 0.26          |

# HITOS

|    | Hito                                                                                                                                                                                                     | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 74 | EJECUCIÓN: Informe ejecutado de Industriales 2012 Materias Primas                                                                                                                                        | 5-Entregables Intermedios | 29/08/2014         |                | 29/08/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 75 | EJECUCIÓN: Supervisión Nacional ejecutada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | 5-Entregables Intermedios | 29/08/2014         |                | 29/08/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 76 | EJECUCIÓN: Análisis ejecutado de control y cobertura de Primera Base cruda, y directorios con novedades según informe por Zonales.                                                                       | 5-Entregables Intermedios | 29/09/2014         |                | 29/09/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 77 | EJECUCIÓN: Informe Final enviado por memorando de las Coordinaciones Zonales, sobre el cierre del proceso de Campo, de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                 | 5-Entregables Intermedios | 30/09/2014         |                | 30/09/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 78 | CIERRE: Informe ejecutado de edificaciones 2013                                                                                                                                                          | 9-Entregables Formales    | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 79 | CIERRE: Informe ejecutado de Transportes 2013, para publicación final.                                                                                                                                   | 9-Entregables Formales    | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |   | Sí            | 0.54          |
| 80 | CIERRE: Informe final ejecutado de Generación de publicación 2012 Tomo II                                                                                                                                | 9-Entregables Formales    | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 81 | EJECUCIÓN: Bases Brutas Encuestas Industriales 2013.                                                                                                                                                     | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 82 | EJECUCIÓN: Informe ejecutado de Industriales 2012 Productos                                                                                                                                              | 4-Inicio de Trabajo       | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 83 | EJECUCIÓN: Informe Final enviado por QUIPUX de las Coordinaciones Zonales para Administración Central (INFORME DE CIERRE de todo el Operativo de Campo y Procesamiento)                                  | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 84 | EJECUCIÓN: Informe Final enviado por QUIPUX de las Coordinaciones Zonales, sobre el cierre del proceso de Crítica y Codificación, de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                   | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 85 | EJECUCIÓN: Observaciones y modificaciones ajustadas y enviadas a Sub Dirección y Dirección Ejecutiva, para publicación de MMC, HRSTE, Microempresa y TICS en Empresas Año 2012 analizadas y depuradas    | 5-Entregables Intermedios | 31/10/2014         |                | 31/10/2014 |  | Sí            | 0.26          |
| 86 | EJECUCIÓN: Sintaxis realizada para la depuración de las bases brutas.                                                                                                                                    | 5-Entregables Intermedios | 28/11/2014         |                | 28/11/2014 |  | Sí            | 0.26          |

# HITOS

|     | Hito                                                                                                                                                             | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 87  | CIERRE: Informe de actividades realizadas de cierre de fase de levantamiento de campo y crítica codificación                                                     | 9-Entregables Formales    | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |    | Sí            | 0.41          |
| 88  | EJECUCIÓN: Análisis de la base de datos versión 1.                                                                                                               | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 89  | EJECUCIÓN: Depuración de las novedades enviadas de Administración Central a las Coordinaciones Zonales.                                                          | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 90  | EJECUCIÓN: Depuración de las novedades enviadas de la base de datos versión 1 de Administración Central a las Coordinaciones Zonales.                            | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 91  | EJECUCIÓN: Generación de la base de datos versión 1 de Industriales 2013.                                                                                        | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 92  | EJECUCIÓN: Modificación de la base con las correcciones de las novedades enviadas por las Coordinaciones Zonales.                                                | 5-Entregables Intermedios | 29/12/2014         |                | 29/12/2014 |    | Sí            | 0.26          |
| 93  | EJECUCIÓN:Informe de análisis, revisión y validación de las bases de datos de Encuestas Industriales 2013 elaborado.                                             | 5-Entregables Intermedios | 30/01/2015         |                | 30/01/2015 |    | Sí            | 1.0           |
| 94  | EJECUCIÓN:Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase I, elaborado .                                                                    | 5-Entregables Intermedios | 30/01/2015         |                | 30/01/2015 |   | Sí            | 1.0           |
| 95  | EJECUCIÓN:Mesas de trabajo con el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) para mejoras estadísticas en la Encuesta de Edificaciones 2015 realizadas. | 5-Entregables Intermedios | 30/01/2015         |                | 30/01/2015 |  | Sí            | 1.0           |
| 96  | EJECUCIÓN: Desarrollo del Aplicativo web para la Encuesta Edificaciones 2015 (requerimientos) realizado.                                                         | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2015         |                | 28/02/2015 |  | Sí            | 1.0           |
| 97  | EJECUCIÓN: Formulario y Malla de validación para el desarrollo del Aplicativo web Encuesta Edificaciones 2015 entregados.                                        | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2015         |                | 28/02/2015 |  | Sí            | 1.0           |
| 98  | EJECUCIÓN: Informe de la construcción del formulario para el levantamiento de datos Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 realizado.                      | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2015         |                | 28/02/2015 |  | Sí            | 1.0           |
| 99  | EJECUCIÓN: Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase II, elaborado .                                                                  | 5-Entregables Intermedios | 28/02/2015         |                | 28/02/2015 |  | Sí            | 1.0           |
| 100 | EJECUCIÓN: Directorio Industriales 2013 validado.                                                                                                                | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |  | Sí            | 1.0           |
| 101 | EJECUCIÓN: Entrega de tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología                                                                                 | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |  | Sí            | 2.0           |

# HITOS

|     | Hito                                                                                                                                                                                  | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|     | y presentación del Empalme 2011 - 2012 realizada.                                                                                                                                     |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 102 | EJECUCIÓN: Informe de la generación de bases de datos verticales de Materias Primas y Productos Industriales 2013 validadas Fase I.                                                   | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |    | Sí            | 1.0           |
| 103 | EJECUCIÓN: Informe de observaciones al formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 enviadas por Unido realizado.                                                          | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |    | Sí            | 1.0           |
| 104 | EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos Industriales 2013 corregidas por las Coordinaciones Zonales realizado.                                              | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |    | Sí            | 1.0           |
| 105 | EJECUCIÓN: Informe sobre la generación de tabulados Empalme 2012-2013 Fase I realizado.                                                                                               | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |    | Sí            | 1.0           |
| 106 | EJECUCIÓN: Socialización del nuevo formulario Versión 1 de las encuestas Industriales 2015 realizado.                                                                                 | 5-Entregables Intermedios | 31/03/2015         |                | 31/03/2015 |    | Sí            | 1.0           |
| 107 | EJECUCIÓN: Entrega de insumos finales (tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación) del Empalme 2012 - 2013 realizada.                                  | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2015         |                | 30/04/2015 |   | Sí            | 2.0           |
| 108 | EJECUCIÓN: Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manual del Entrevistador, Manuales de Crítica, Mallas de Validación para las Encuestas Industriales 2014 actualizados. | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2015         |                | 30/04/2015 |  | Sí            | 2.0           |
| 109 | EJECUCIÓN: Informe de avance Encuesta Edificaciones 2014 (permisos de construcción) elaborado.                                                                                        | 5-Entregables Intermedios | 30/04/2015         |                | 30/04/2015 |  | Sí            | 1.5           |
| 110 | EJECUCIÓN: Publicación Empalme 2011 - 2012 aprobada.                                                                                                                                  | 9-Entregables Formales    | 30/04/2015         |                | 30/04/2015 |  | Sí            | 2.5           |
| 111 | EJECUCIÓN: Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2014 realizado.                                                                            | 5-Entregables Intermedios | 29/05/2015         |                | 29/05/2015 |  | Sí            | 2.0           |
| 112 | EJECUCIÓN: Informe de muestra enviada a las Coordinaciones Zonales para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2014 aprobado.                               | 5-Entregables Intermedios | 29/05/2015         |                | 29/05/2015 |  | Sí            | 2.0           |
| 113 | EJECUCIÓN: Publicación Empalme 2012 - 2013 aprobada                                                                                                                                   | 9-Entregables Formales    | 29/05/2015         |                | 29/05/2015 |  | Sí            | 2.5           |
| 114 | EJECUCIÓN: Informe de la Prueba del aplicativo                                                                                                                                        | 5-Entregables Intermedios | 30/06/2015         |                | 30/06/2015 |  | Sí            | 2.0           |

# HITOS

|     | Hito                                                                                                                                                                                                | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                              | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|     | web Industriales 2014 de los módulos: informante, administrador y crítico realizado.                                                                                                                |                           |                    |                |            |                                                                                       |               |               |
| 115 | EJECUCIÓN: Entrega de insumos finales (tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis y presentación) de la Encuesta de Edificaciones 2014 realizada.                                                | 5-Entregables Intermedios | 30/07/2015         |                | 30/07/2015 |    | Sí            | 2.0           |
| 116 | EJECUCIÓN: Informe de avance del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2014 realizado. | 5-Entregables Intermedios | 31/08/2015         |                | 31/08/2015 |    | Sí            | 1.5           |
| 117 | EJECUCIÓN: Informe de la Supervisión Nacional del Operativo de Campo a las Coordinaciones Zonales a las Encuestas Estructurales 2014 ejecutada.                                                     | 5-Entregables Intermedios | 31/08/2015         |                | 31/08/2015 |    | Sí            | 2.0           |
| 118 | EJECUCIÓN: Publicación Encuesta de Edificaciones 2014 aprobada                                                                                                                                      | 9-Entregables Formales    | 30/09/2015         | 30/09/2015     |            |    | No            | 2.5           |
| 119 | EJECUCIÓN: Entrega de insumos finales (información estadística recopilada, tabulados, bases de datos y sintaxis) para el Anuario de Transportes 2014 elaborado.                                     | 5-Entregables Intermedios | 30/09/2015         | 30/09/2015     |            |   | No            | 2.0           |
| 120 | EJECUCIÓN: Informe de la Supervisión Nacional del Operativo de Campo a las Coordinaciones Zonales a las Encuestas Estructurales 2015 ejecutada.                                                     | 5-Entregables Intermedios | 30/10/2015         | 30/10/2015     |            |  | No            | 2.0           |
| 121 | EJECUCIÓN: Informe del primer estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.                                                                                                                    | 5-Entregables Intermedios | 30/10/2015         | 30/10/2015     |            |  | No            | 2.0           |
| 122 | EJECUCIÓN: Informe sobre la generación de la base de datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2014 ejecutado.                                                                                  | 5-Entregables Intermedios | 30/10/2015         | 30/10/2015     |            |  | No            | 1.5           |
| 123 | EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Transportes 2014 aprobada.                                                                                                                                        | 9-Entregables Formales    | 30/10/2015         | 30/10/2015     |            |  | No            | 2.5           |
| 124 | EJECUCIÓN: Informe de actualización del formulario piloto final para el levantamiento para las Encuestas Industriales aplicarse en el 2016 realizado.                                               | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2015         | 30/11/2015     |            |  | No            | 2.0           |
| 125 | EJECUCIÓN: Informe de resultados de la prueba piloto del formulario para el levantamiento de datos Versión 1 para las Encuestas Industriales aplicarse en el 2016 ejecutado.                        | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2015         | 30/11/2015     |            |  | No            | 2.0           |

## HITOS

|     | Hito                                                                                                                         | Categoría                 | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo                                                                            | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 126 | EJECUCIÓN:Informe del cierre del Operativo de Campo de las Encuestas Industriales 2014 ejecutado                             | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2015         | 30/11/2015     |            |  | No            | 2.0           |
| 127 | EJECUCIÓN:Informe del segundo estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.                                             | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2015         | 30/11/2015     |            |  | No            | 2.0           |
| 128 | CIERRE:Informe de gestión de las actividades realizadas y productos obtenidos en el año 2015 en las Encuestas Estructurales. | 5-Entregables Intermedios | 31/12/2015         | 31/12/2015     |            |  | No            | 3.0           |
| 129 | EJECUCIÓN:Informe de avance Encuesta Edificaciones 2015 (permisos de construcción) generado.                                 | 5-Entregables Intermedios | 31/12/2015         | 31/12/2015     |            |  | No            | 1.5           |
| 130 | EJECUCIÓN:Informe del cierre del proceso de Crítica - Codificación de las Encuestas Industriales 2014 elaborado.             | 5-Entregables Intermedios | 31/12/2015         | 31/12/2015     |            |  | No            | 2.0           |

## INDICADORES DEL PROYECTO

|   | Indicador                                                                                  | Estado                                                                              | Avance al Período | Meta | Resultado del Período | Fecha de Inicio | Último Período Actualizado |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| 1 | Porcentaje de avance en el proceso de Mejoras a las Estadísticas Estructurales .           |  | 100.00 %          | 0.5  | 0.5                   | 01/01/2014      | Abr-Jun                    |
| 2 | Porcentaje de la construcción del nuevo marco muestral para las estadísticas estructurales |  | -                 | -    | -                     | 01/01/2014      | -                          |
| 3 | Porcentaje de estudios sectoriales elaborados                                              |  | -                 | -    | -                     | 01/07/2015      | -                          |

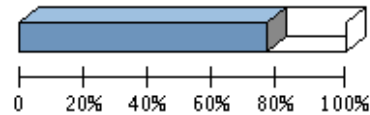
## AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

## COSTO TOTAL

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Anticipo Desembolsado:        | 0.00            |
| Estimado Al Fin Del Proyecto: | 2,481,688.38 ** |
| Costo Total:                  | 2,767,945.92    |
| Total Devengado:              | 2,090,299.88    |
| % Costo Total Devengado:      | 75.52 %         |

**\*\*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



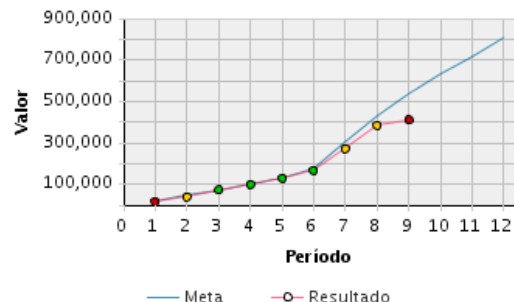
% Costo Total Devengado: 75.52 %

## Perfil Económico 2015

|                                                         | Años Previos   | Año Actual (2015) | Años Futuros | Total        |
|---------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|
| Ppto. Planeado                                          | 874,655.88     | 1,072,878.00      | 0.00         | 1,947,533.88 |
| Ppto. Externo Planeado                                  | 0.00           | 0.00              | 0.00         | 0.00         |
| Ppto. Aprobado Inicial                                  | 808,000.00     | 1,072,878.00      | 0.00         | 1,880,878.00 |
| Ppto. Codificado                                        | 853,128.39     | 823,604.52        | 0.00         | 1,676,732.91 |
| Ppto. Comprometido                                      | 853,128.39     | 415,051.93        | 0.00         | 1,268,180.32 |
| Planeado - Codificado (2015)                            |                | 249,273.48        |              |              |
| Programado a Devengar                                   | 1,734,194.41   | 803,845.53        | 0.00         | 2,538,039.94 |
| Ppto. Devengado                                         | 1,677,842.85   | 412,457.03        | 0.00         | 2,090,299.88 |
| Estimado a fin de año                                   | * 1,677,842.85 | 0.00              | 0.00         | 1,677,842.85 |
| Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado) | 56,351.56      | 803,845.53        | 0.00         | 860,197.09   |
| % de Programado a Devengar vs. Devengado                | * 96.75 %      | 51.31 %           | 0.00 %       | 82.36 %      |
| 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 2015



## Presupuesto Mensual 2015

| Mes | Prog. a Devengar (Mensual) | Devengado (Mensual) | Prog. a Devengar (Acumulado) | Devengado (Acumulado) | Avance Acumulado | Estado | Avance Anual |
|-----|----------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|--------|--------------|
| Ene | 21,388.27                  | 17,391.75           | 21,388.27                    | 17,391.75             | 81.31 %          |        | 2.16 %       |

| Presupuesto Mensual 2015 |                            |                     |                              |                       |                  |        |              |
|--------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|--------|--------------|
| Mes                      | Prog. a Devengar (Mensual) | Devengado (Mensual) | Prog. a Devengar (Acumulado) | Devengado (Acumulado) | Avance Acumulado | Estado | Avance Anual |
| Feb                      | 26,621.04                  | 23,853.03           | 48,009.31                    | 41,244.78             | 85.91 %          | ⚠      | 5.13 %       |
| Mar                      | 25,717.60                  | 31,868.65           | 73,726.91                    | 73,113.43             | 99.17 %          | ✅      | 9.10 %       |
| Abr                      | 26,141.68                  | 24,673.05           | 99,868.59                    | 97,786.48             | 97.92 %          | ✅      | 12.16 %      |
| May                      | 31,173.39                  | 30,553.69           | 131,041.98                   | 128,340.17            | 97.94 %          | ✅      | 15.97 %      |
| Jun                      | 46,532.32                  | 37,288.61           | 177,574.30                   | 165,628.78            | 93.27 %          | ✅      | 20.60 %      |
| Jul                      | 127,781.48                 | 106,533.04          | 305,355.78                   | 272,161.82            | 89.13 %          | ⚠      | 33.86 %      |
| Ago                      | 123,151.31                 | 111,420.44          | 428,507.09                   | 383,582.26            | 89.52 %          | ⚠      | 47.72 %      |
| Sep                      | 108,937.74                 | 28,874.77           | 537,444.83                   | 412,457.03            | 76.74 %          | 🛑      | 51.31 %      |
| Oct                      | 93,716.54                  |                     | 631,161.37                   |                       |                  |        |              |
| Nov                      | 88,380.81                  |                     | 719,542.18                   |                       |                  |        |              |
| Dic                      | 84,303.35                  |                     | 803,845.53                   |                       |                  |        |              |
| <b>Total</b>             | <b>803,845.53</b>          | <b>412,457.03</b>   |                              |                       |                  | 🛑      |              |

## OBJETIVOS ALINEADOS

| Objetivos Operativos |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13                   | Incrementar la calidad y oportunidad de la producción estadística económica MEDIANTE la estandarización y automatización de los procesos de las estadísticas económicas |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo                                                                                                                       | Archivo                                                               | Fecha de Alta |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1  | Acta de Constitución del Proyecto de Inversión Sistema de Estadísticas Estructurales.                                                        | A.31.pdf                                                              | 23/12/2013    |
| 2  | ASOCIACION HITO 30. Reporte de Encuestas Criticadas y Codificadas corte al 22 de noviembre de 2013.                                          | A.30..pdf                                                             | 02/12/2013    |
| 3  | ASOCIACIÓN HITO 10. Plan de Validación Manufactura, Minería y Construcción                                                                   | HITO_10.Plan_de_Validación_M_M_C__2012.pdf                            | 02/05/2013    |
| 4  | ASOCIACIÓN HITO 12. Informes de las Regionales Prueba Piloto Encuestas Estructurales (Verificación Formularios)                              | HITO_12._Informes_Regionales_Prueba_Piloto.pdf                        | 03/06/2013    |
| 5  | ASOCIACIÓN HITO 15. Respaldos retraso contratación personal industriales                                                                     | Hito_15._Respaldos_Retraso_Contratación_Personal_Industriales.pdf     | 04/07/2013    |
| 6  | ASOCIACIÓN HITO 22.- Finalización capacitaciones crítica codificación Fase 4                                                                 | Hito_22.-_Finalización_capacitaciones_crítica_codificación_Fase_4.pdf | 05/09/2013    |
| 7  | ASOCIACIÓN HITO 1. Emails de verificación inicio del desarrollo del Nuevo Marco Muestral                                                     | HITO_1._Reporte__emails_de_verificación.pdf                           | 12/04/2013    |
| 8  | ASOCIACIÓN HITO 10. Manual del Entrevistador Industriales 2012                                                                               | HITO_10._Manual_del_Entrevistador.pdf                                 | 02/05/2013    |
| 9  | ASOCIACIÓN HITO 10. Manuales de Crítica Industriales 2012                                                                                    | HITO_10._Manuales_de_Crítica.pdf                                      | 02/05/2013    |
| 10 | ASOCIACIÓN HITO 10. Plan de Validación de Tecnologías de la Información y Comunicación                                                       | HITO_10._Plan_Validación_TICS_2012.pdf                                | 02/05/2013    |
| 11 | ASOCIACIÓN HITO 100.- Directorio Industriales 2013 validado.                                                                                 | G.9.pdf                                                               | 13/04/2015    |
| 12 | ASOCIACIÓN HITO 101.- Entrega de tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación del Empalme 2011 - 2012 realizada | H.1.pdf                                                               | 13/04/2015    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                                         | Archivo                                                                   | Fecha de Alta |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 13 | ASOCIACIÓN HITO 102.- Informe de la generación de bases de datos verticales de Materias Primas y Productos Industriales 2013 validadas Fase I                                                                  | H.2.pdf                                                                   | 13/04/2015    |
| 14 | ASOCIACIÓN HITO 103.- Informe de observaciones al formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 enviadas por Unido realizado.                                                                        | H.3.pdf                                                                   | 13/04/2015    |
| 15 | ASOCIACIÓN HITO 104.- Informe de revisión y validación de las bases de datos Industriales 2013 corregidas por las Coordinaciones Zonales realizado                                                             | H.4.pdf                                                                   | 13/04/2015    |
| 16 | ASOCIACIÓN HITO 105.- Informe sobre la generación de tabulados Empalme 2012-2013 Fase I realizado                                                                                                              | H.5.pdf                                                                   | 13/04/2015    |
| 17 | ASOCIACIÓN HITO 106.- Socialización del nuevo formulario Versión 1 de las encuestas Industriales 2015 realizado                                                                                                | H.6.pdf                                                                   | 13/04/2015    |
| 18 | ASOCIACIÓN HITO 107.- Entrega de insumos finales (tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación) del Empalme 2012 - 2013 realizada.                                                | H.8.pdf                                                                   | 06/05/2015    |
| 19 | ASOCIACIÓN HITO 108.- Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manual del Entrevistador, Manuales de Crítica, Mallas de Validación para las Encuestas Industriales 2014 actualizados.               | H.9.pdf                                                                   | 06/05/2015    |
| 20 | ASOCIACIÓN HITO 109.- Informe de avance Encuesta Edificaciones 2014 (permisos de construcción) elaborado.                                                                                                      | I.1.pdf                                                                   | 06/05/2015    |
| 21 | ASOCIACIÓN HITO 11.- Link Diseño de Aplicativos Web Encuestas Industriales 2012                                                                                                                                | HITO_11._Verificables_Links_Aplicativos_Web.pdf                           | 02/09/2013    |
| 22 | ASOCIACIÓN HITO 110.- Publicación Empalme 2011 - 2012 aprobada.                                                                                                                                                | I.2.pdf                                                                   | 06/05/2015    |
| 23 | ASOCIACIÓN HITO 111.- Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2014 realizado.                                                                                          | I.3.pdf                                                                   | 04/06/2015    |
| 24 | ASOCIACIÓN HITO 112.- Informe de muestra enviada a las Coordinaciones Zonales para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2014 aprobado.                                             | I.4.pdf                                                                   | 04/06/2015    |
| 25 | ASOCIACIÓN HITO 113.- Publicación Empalme 2012 - 2013 aprobada                                                                                                                                                 | I.5.pdf                                                                   | 04/06/2015    |
| 26 | ASOCIACIÓN HITO 114.- Informe de la Prueba del aplicativo web Industriales 2014 de los módulos: informante, administrador y crítico realizado.                                                                 | I.6.pdf                                                                   | 08/07/2015    |
| 27 | ASOCIACIÓN HITO 115.- Entrega de insumos finales (tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis y presentación) de la Encuesta de Edificaciones 2014 realizada.                                                | I.7.pdf                                                                   | 04/08/2015    |
| 28 | ASOCIACIÓN HITO 116.- Informe de avance del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2014 realizado. | I.8.pdf                                                                   | 04/09/2015    |
| 29 | ASOCIACIÓN HITO 117.- Informe de la Supervisión Nacional del Operativo de Campo a las Coordinaciones Zonales a las Encuestas Estructurales 2014 ejecutada.                                                     | I.9.pdf                                                                   | 04/09/2015    |
| 30 | ASOCIACIÓN HITO 13. Memo Prueba Piloto Estadísticas Estructurales                                                                                                                                              | HITO_13._Memos_Prueba_Piloto.pdf                                          | 03/06/2013    |
| 31 | ASOCIACIÓN HITO 14. Reporte Edificaciones Período Mayo                                                                                                                                                         | HITO_14._Reporte_de_Edificaciones.pdf                                     | 03/06/2013    |
| 32 | ASOCIACIÓN HITO 16. Manual y Planes de Validación TICs Empresas 2012                                                                                                                                           | HITO_16._Manual_y_Planes_de_Validación_TICs_Empresas                      | 04/07/2013    |
| 33 | ASOCIACIÓN HITO 16.- Manual del Entrevistador Encuestas Industriales                                                                                                                                           | HITO_16.-<br>MANUAL_DEL_ENTREVISTADOR_ENCUESTAS_ECONOMICAS_2012_FINAL.pdf | 04/07/2013    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo                                                                                                                         | Archivo                                                                                    | Fecha de Alta |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 34 | ASOCIACIÓN HITO 17. Oficio entrega de información Dirección Aviación Civil                                                                     | HITO_17._Oficio_entrega_de_información_Dirección_Aviación_Civil.pdf                        | 04/07/2013    |
| 35 | ASOCIACIÓN Hito 18.- Reporte industriales 2012 nacional al 26 de julio de 2013                                                                 | Hito_18.-_Reporte_industriales_2012_nacional_al_26_de_julio_de_2013.pdf                    | 02/08/2013    |
| 36 | ASOCIACIÓN HITO 19. Agenda programada para el desarrollo de las capacitaciones                                                                 | HITO_19._Agenda_para_Capacitación.pdf                                                      | 01/08/2013    |
| 37 | ASOCIACIÓN HITO 2. Datos Muestreo Marco de área y de lista                                                                                     | HITO_2._Muestreo_Marco_de_Lista_y_Área.pdf                                                 | 12/04/2013    |
| 38 | ASOCIACIÓN HITO 20. Acta de entrega base Agencia Nacional de Tránsito, Comisión de Tránsito del Ecuador                                        | HITO_20._ACTA_DE_ENTREGA_DE_BASE_ANT_CTE.pdf                                               | 20/08/2013    |
| 39 | ASOCIACIÓN HITO 21.- Reporte industriales al 31 de agosto de 2013.                                                                             | Hito_21.-_Reporte_industriales_2012_al_31_de_agosto_de_2013..pdf                           | 03/09/2013    |
| 40 | ASOCIACIÓN HITO 23.- Gestión para recepción de registros administrativos transportes.                                                          | Hito_23.-_Gestión_para_recepción_de_registros_administrativos_transportes.pdf              | 05/09/2013    |
| 41 | ASOCIACIÓN HITO 24.- Reporte de las Encuestas Industriales con corte al 27 de sept. de 2013.                                                   | HITO_24.-_Reporte_de_las_encuestas_industriales_con_corte_al_27_de_Sept_del_2013..pdf      | 02/10/2013    |
| 42 | ASOCIACIÓN HITO 25.- Reporte procesamiento (crítica) de la Información Recolectada en Campo.                                                   | HITO_25.-_Reporte_de_Encuestas_Criticadas_y_Codificadas_corte_al_27_de_sept_de_2013.pdf    | 02/10/2013    |
| 43 | ASOCIACIÓN HITO 26.- Gestión recolección de la información para el Anuario de Transporte                                                       | HITO_26.-_Gestión_para_recolección_de_la_información_para_el_Anuario_de_Transporte.pdf     | 02/10/2013    |
| 44 | ASOCIACIÓN HITO 27.- Reporte de las encuestas industriales con corte al 25 de Octubre del 2013.                                                | HITO_27.-_Reporte_de_las_encuestas_industriales_con_corte_al_25_de_Octubre_del_2013..pdf   | 01/11/2013    |
| 45 | ASOCIACIÓN HITO 28.- Reporte de Encuestas Criticadas y Codificadas corte al 25 de octubre de 2013                                              | HITO_28.-_Reporte_de_Encuestas_Criticadas_y_Codificadas_corte_al_25_de_octubre_de_2013.pdf | 01/11/2013    |
| 46 | ASOCIACIÓN HITO 29.- Proceso de entrega y revisión de publicación del Anuario de Transporte                                                    | HITO_29.-_Proceso_de_entrega_y_revisión_de_publicación_del_Anuario_de_Transporte.pdf       | 28/11/2013    |
| 47 | ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Comercio 2012                                                                                 | HITO_3._Formulario_de_Microempresa_Comercio_2012.pdf                                       | 12/04/2013    |
| 48 | ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Manufactura y Construcción 2012                                                               | HITO_3._Formulario_Microempresa_Manufactura_Minería_y_Construcción.pdf                     | 12/04/2013    |
| 49 | ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Servicios 2012                                                                                | HITO_3._Formulario_de_la_Microempresa_Servicios_2012.pdf                                   | 12/04/2013    |
| 50 | ASOCIACIÓN HITO 31.- Formulario modificado para la Encuesta de Edificaciones para el 2014.                                                     | A.31.pdf                                                                                   | 02/12/2013    |
| 51 | ASOCIACIÓN HITO 39.- Informativo de acuerdo a Memorando Zonales directorio consolidado Encuestas Industriales 2012.                            | A.2.pdf                                                                                    | 05/03/2014    |
| 52 | ASOCIACIÓN HITO 39.- REPORTE DE AVANCE CON CORTE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2013.                                                                   | A.1.pdf                                                                                    | 05/03/2014    |
| 53 | ASOCIACIÓN HITO 4. Formulario de Manufactura y Construcción 2012 (Pequeña, Mediana, Grande empresa)                                            | HITO_4._Formulario_de_Manufactura_y_Construcción_2012.pdf                                  | 12/04/2013    |
| 54 | ASOCIACIÓN HITO 4. Formulario de Servicios incluido los nuevos sectores Enseñanza y Transportes 2012 (Pequeña, Mediana, Grande empresa)        | HITO_4._Formulario_de_Servicios_incluido_Enseñanza_y_Transportes_2012.pdf                  | 12/04/2013    |
| 55 | ASOCIACIÓN HITO 4.- Dictamen de Prioridad enviado por SENPLADES, para el Proyecto Mejora de las Estadísticas Estructurales.                    | HITO_4.-_Dictamen_de_Prioridad_del_Proyecto_Mejora_de_las_Estadísticas_Estructurales..pdf  | 18/06/2013    |
| 56 | ASOCIACIÓN HITO 40.- INFORMES FINALES DE LAS ZONALES ENVIADOS POR QUIPUX DEL CIERRE DE LAS ENCUESTAS INDUSTRIALES 2012                         | A.3.pdf                                                                                    | 05/03/2014    |
| 57 | ASOCIACIÓN HITO 41.- ENVÍO DE FORMULARIOS ENCUESTA DE EDIFICACIONES 2013 A LAS ZONALES PARA SU DISTRIBUCIÓN                                    | A.4.pdf                                                                                    | 05/03/2014    |
| 58 | ASOCIACIÓN HITO 42, 43.- INICIO DE DEPURACIÓN BASES LOCAL Y WEB DE LAS ENCUESTAS EMMYC, ECI, EHRSTE DE MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN EMPRESA. | A.5.pdf                                                                                    | 05/03/2014    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                                                                              | Archivo                                                         | Fecha de Alta |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| 59 | ASOCIACIÓN HITO 44.- Formularios modificados de las Encuestas Industriales 2014: (EMMC), (ECI), (EHRSTE), Módulo de TIC's (año de referencia 2013), en todas las encuestas antes citadas.                                                           | A.6.rar                                                         | 05/03/2014    |
| 60 | ASOCIACIÓN HITO 45, 46 Y 47.- DEPURACIÓN BASES LOCAL Y WEB DE LAS ENCUESTAS EMMYC, ECI, EHRSTE DE MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN EMPRESA. GENERACIÓN DE DIRECTORIOS (ESE).                                                                          | A.7.pdf                                                         | 05/03/2014    |
| 61 | ASOCIACIÓN HITO 48 e indicador 7 enero-marzo. Bases de EMMC, ECI, EHRSTE, TIC's analizadas, depuradas, enviadas, 2012. (Fase 3)                                                                                                                     | A.8.pdf                                                         | 04/04/2014    |
| 62 | ASOCIACIÓN HITO 49. Revisión del avance de los aplicativos WEB a utilizarse en el levantamiento de las Industriales 2013                                                                                                                            | A.9.pdf                                                         | 04/04/2014    |
| 63 | ASOCIACIÓN HITO 5. Muestra Final Industriales incluido nuevos sectores (Enseñanza, Transportes, Construcción)                                                                                                                                       | HITO_5._Muestra_Final_Industriales_incluido_nuevos_sectores.pdf | 12/04/2013    |
| 64 | ASOCIACIÓN HITO 50. Lineamientos 2014 aprobados                                                                                                                                                                                                     | B.1.pdf                                                         | 04/04/2014    |
| 65 | ASOCIACIÓN HITO 51 e indicador 6 y 7 enero-marzo. Manuales del Encuestador, Crítica y Planes de validación Industriales 2013                                                                                                                        | B.2.rar                                                         | 08/04/2014    |
| 66 | ASOCIACIÓN HITO 52.- Entrega de cartas y entrega de comunicaciones ejecutado (cabildeo con las empresas).                                                                                                                                           | B.5.pdf                                                         | 06/10/2014    |
| 67 | ASOCIACIÓN HITO 53.- Información Estadística ejecutada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                                                                       | B.6.pdf                                                         | 06/10/2014    |
| 68 | ASOCIACIÓN HITO 54.- Muestra 2013 ejecutada, tomando como Universo el Directorio actualizado por DICE                                                                                                                                               | B.7.pdf                                                         | 06/10/2014    |
| 69 | ASOCIACIÓN HITO 55.- Prueba de instrumentos elaborada para el aplicativo web, módulo del informante de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                                           | B.8.pdf                                                         | 06/10/2014    |
| 70 | ASOCIACIÓN HITO 56.- Revisión ejecutada de los aplicativos web, módulo del informante, de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción (EMMC), Comercio Interno (ECI) y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza (EHRSTE). | B.9.pdf                                                         | 06/10/2014    |
| 71 | ASOCIACIÓN HITO 57.- Estrategia de comunicación ejecutada para el incremento de los niveles de respuesta de los informantes.                                                                                                                        | C.1.pdf                                                         | 06/10/2014    |
| 72 | ASOCIACIÓN HITO 58.- Información Estadística ejecutada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                                               | C.2.pdf                                                         | 06/10/2014    |
| 73 | ASOCIACIÓN HITO 59.- Prueba de instrumentos ejecutada de las herramientas de trabajo (manual de crítica y codificación) de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                       | C.3.pdf                                                         | 06/10/2014    |
| 74 | ASOCIACIÓN HITO 6. Lineamiento de Edificaciones (Planificación)                                                                                                                                                                                     | HITO_6._Lineamiento_Edificaciones.pdf                           | 12/04/2013    |
| 75 | ASOCIACIÓN HITO 6. Lineamientos de Transportes 2012 (Planificación)                                                                                                                                                                                 | HITO_6._Lineamiento_Estadísticas_de_Transporte.pdf              | 12/04/2013    |
| 76 | ASOCIACIÓN HITO 60.- Prueba realizada de los instrumentos del aplicativo web, módulo de crítica de EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                                               | C.4.pdf                                                         | 06/10/2014    |
| 77 | ASOCIACIÓN HITO 61.- Revisión realizada de los aplicativos web elaborados para el módulo de crítica, de las EMMC, ECI, EHRSTE.                                                                                                                      | C.5.pdf                                                         | 06/10/2014    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                                             | Archivo                                       | Fecha de Alta |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| 78 | ASOCIACIÓN HITO 62.- Observaciones Final y modificaciones ajustadas y enviadas del Análisis de serie histórica 2007-2012 (Tomo I)                                                                                  | C.6.pdf                                       | 06/10/2014    |
| 79 | ASOCIACIÓN HITO 63.- Información Estadística elaborada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                              | C.7.pdf                                       | 09/10/2014    |
| 80 | ASOCIACIÓN HITO 64.- Supervisión Nacional elaborada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | C.8.pdf                                       | 06/10/2014    |
| 81 | ASOCIACIÓN HITO 65.- Informe Final ejecutado para la Generación de publicación 2012 Tomo I                                                                                                                         | C.9.pdf                                       | 06/10/2014    |
| 82 | ASOCIACIÓN HITO 66.- Análisis de las Bases de Materias Primas y Productos, Manufactura y Minería 2011-2012 analizadas para generación de tabulados,                                                                | D.1.pdf                                       | 09/10/2014    |
| 83 | ASOCIACIÓN HITO 67.- Bases de Productos de la Encuesta de Manufactura y Minería en Pequeña Mediana y Gran empresa 2012, analizadas, enviadas y depuradas Tomo II.                                                  | D.2.pdf                                       | 06/10/2014    |
| 84 | ASOCIACIÓN HITO 68.- Información Estadística realizada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                              | D.3.pdf                                       | 09/10/2014    |
| 85 | ASOCIACIÓN HITO 69.- Informe ejecutado Industriales 2012 completas, Cuadro No.1 (Comparación EE)                                                                                                                   | D.4.pdf                                       | 06/10/2014    |
| 86 | ASOCIACIÓN HITO 7. Plan de Validación Comercio 2012                                                                                                                                                                | HITO_7._Plan_de_validación__Comercio_2012.pdf | 12/04/2013    |
| 87 | ASOCIACIÓN HITO 7. Plan de validación Servicios 2012                                                                                                                                                               | HITO_7._Plan_de_validación_Servicios_2012.pdf | 12/04/2013    |
| 88 | ASOCIACIÓN HITO 70.- Informe ejecutado Industriales 2012 completas, todos los cuadros                                                                                                                              | D.5.pdf                                       | 06/10/2014    |
| 89 | ASOCIACIÓN HITO 71.- Supervisión Nacional ejecutada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | D.6.rar                                       | 06/10/2014    |
| 90 | ASOCIACIÓN HITO 72.- Información Estadística elaborada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                              | D.7.pdf                                       | 09/10/2014    |
| 91 | ASOCIACIÓN HITO 73.- Información recibida de transportes y edificaciones 2013                                                                                                                                      | D.8.pdf                                       | 06/10/2014    |
| 92 | ASOCIACIÓN HITO 74.- Informe ejecutado de Industriales 2012 Materias Primas                                                                                                                                        | D.9.pdf                                       | 06/10/2014    |
| 93 | ASOCIACIÓN HITO 75.- Supervisión Nacional ejecutada por parte de la ESE 2013 a las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013. | E.1.rar                                       | 06/10/2014    |
| 94 | ASOCIACIÓN HITO 76.- Análisis ejecutado de control y cobertura de Primera Base cruda, y directorios con novedades según informe por Zonales.                                                                       | E.2.pdf                                       | 06/10/2014    |
| 95 | ASOCIACIÓN HITO 77.- Informe Final enviado por memorando de las Coordinaciones Zonales, sobre el cierre del proceso de Campo, de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                                 | E.3.pdf                                       | 06/10/2014    |
| 96 | ASOCIACIÓN HITO 78.- Informe ejecutado de edificaciones 2013                                                                                                                                                       | E.4.pdf                                       | 05/11/2014    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|     | Descripción de Archivo                                                                                                                                                                                          | Archivo                                 | Fecha de Alta |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| 97  | ASOCIACIÓN HITO 79.- Informe ejecutado de Transportes 2013, para publicación final                                                                                                                              | E.5.pdf                                 | 04/11/2014    |
| 98  | ASOCIACIÓN HITO 8.Documento Diseño Muestral Microempresa 2012                                                                                                                                                   | HITO_8._Diseño_Muestral.pdf             | 30/04/2013    |
| 99  | ASOCIACIÓN HITO 80.- Informe final ejecutado de Generación de publicación 2012 Tomo II                                                                                                                          | E.6.pdf                                 | 05/11/2014    |
| 100 | ASOCIACIÓN HITO 81.- Bases Brutas Encuestas Industriales 2013.                                                                                                                                                  | E.7.pdf                                 | 04/11/2014    |
| 101 | ASOCIACIÓN HITO 82.- Informe ejecutado de Industriales 2012 Productos                                                                                                                                           | E.8.pdf                                 | 05/11/2014    |
| 102 | ASOCIACIÓN HITO 83.- Informe Final enviado por QUIPUX de las Coordinaciones Zonales para Administración Central (INFORME DE CIERRE de todo el Operativo de Campo y Procesamiento)                               | E.9.pdf                                 | 06/11/2014    |
| 103 | ASOCIACIÓN HITO 84.- Informe Final enviado por QUIPUX de las Coordinaciones Zonales, sobre el cierre del proceso de Crítica y Codificación, de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.                | F.1.pdf                                 | 06/11/2014    |
| 104 | ASOCIACIÓN HITO 85.- Observaciones y modificaciones ajustadas y enviadas a Sub Dirección y Dirección Ejecutiva, para publicación de MMC, HRSTE, Microempresa y TICS en Empresas Año 2012 analizadas y depuradas | F.2.pdf                                 | 05/11/2014    |
| 105 | ASOCIACIÓN HITO 86.- Sintaxis realizada para la depuración de las bases brutas.                                                                                                                                 | F.3.pdf                                 | 28/11/2014    |
| 106 | ASOCIACIÓN HITO 87.- Informe de actividades realizadas de cierre de fase de levantamiento de campo y crítica codificación                                                                                       | F.4.pdf                                 | 29/12/2014    |
| 107 | ASOCIACIÓN HITO 88.- Análisis de la base de datos versión 1.                                                                                                                                                    | F.5.pdf                                 | 29/12/2014    |
| 108 | ASOCIACIÓN HITO 89.- Depuración de las novedades enviadas de Administración Central a las Coordinaciones Zonales.                                                                                               | F.6.pdf                                 | 29/12/2014    |
| 109 | ASOCIACIÓN HITO 9. Cuadros con información enviada por la Dirección de Aviación Civil                                                                                                                           | HITO_9._CUADROS_INEC-DAC.pdf            | 02/05/2013    |
| 110 | ASOCIACIÓN HITO 9. Oficios de Respaldo enviados a la Dirección de Aviación Civil y la Agencia Nacional de Tránsito                                                                                              | HITO_9._OFICIOS_DE_RESPALDO_DAC-ANT.pdf | 02/05/2013    |
| 111 | ASOCIACIÓN HITO 9. Variables solicitadas a la Dirección de Aviación Civil                                                                                                                                       | HITO_9_Variables_DAC.pdf                | 02/05/2013    |
| 112 | ASOCIACIÓN HITO 90.- Depuración de las novedades enviadas de la base de datos versión 1 de Administración Central a las Coordinaciones Zonales.                                                                 | F.7.pdf                                 | 29/12/2014    |
| 113 | ASOCIACIÓN HITO 91.- Generación de la base de datos versión 1 de Industriales 2013.                                                                                                                             | F.8.pdf                                 | 29/12/2014    |
| 114 | ASOCIACIÓN HITO 92.- Modificación de la base con las correcciones de las novedades enviadas por las Coordinaciones Zonales.                                                                                     | F.9.pdf                                 | 29/12/2014    |
| 115 | ASOCIACIÓN HITO 93.- Informe de análisis, revisión y validación de las bases de datos de Encuestas Industriales 2013 elaborado                                                                                  | G.2.pdf                                 | 13/04/2015    |
| 116 | ASOCIACIÓN HITO 94.- Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase I, elaborado                                                                                                          | G.3.pdf                                 | 13/04/2015    |
| 117 | ASOCIACIÓN HITO 95.- Mesas de trabajo con el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) para mejoras estadísticas en la Encuesta de Edificaciones 2015 realizadas                                      | G.4.pdf                                 | 13/04/2015    |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|     | Descripción de Archivo                                                                                                                               | Archivo   | Fecha de Alta |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| 118 | ASOCIACIÓN HITO 96.- Desarrollo del Aplicativo web para la Encuesta Edificaciones 2015 (requerimientos) realizado                                    | G.5.pdf   | 13/04/2015    |
| 119 | ASOCIACIÓN HITO 97.- Formulario y Malla de validación para el desarrollo del Aplicativo web Encuesta Edificaciones 2015 entregados                   | G.6.pdf   | 08/04/2015    |
| 120 | ASOCIACIÓN HITO 98.- Informe de la construcción del formulario para el levantamiento de datos Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 realizado | G.7.pdf   | 13/04/2015    |
| 121 | ASOCIACIÓN HITO 99.- Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase II, elaborado                                              | G.8.pdf   | 13/04/2015    |
| 122 | ASOCIACIÓN INDICADORES 6 y 7 periodo abril - junio. Reportes de cobertura campo y crítica - codificación.                                            | B.4.rar   | 04/07/2014    |
| 123 | Dictamen de prioridad del proyecto emitido por la SNAP                                                                                               | B.3.pdf   | 15/04/2014    |
| 124 | Dictamen de Prioridad enviado por SENPLADES 2015 con oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF                                                          | G.1.PDF   | 08/04/2015    |
| 125 | Memorando de aprobación de reestrura de hitos y ampliación de fecha 2015                                                                             | H.7.pdf   | 30/04/2015    |
| 126 | PROYECTO SISTEMA DE ESTADISTICAS ESTRUCTURALES ENVIADO SENPLADES 2014                                                                                | A.30..pdf | 26/11/2013    |

## EQUIPO DEL PROYECTO

| Nombre                               | Rol                                       | Puesto            | Correo Electrónico            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Chaves Centeno, Stalin Roberto       | Jefe Unidad de Estadísticas Estructurales | Jefe de Unidad    | roberto_chaves@inec.gob.ec    |
| Daysi, Bonilla                       | Miembro de equipo                         | Miembro de equipo | daysi_bonilla@inec.gob.ec     |
| Jácome Cadena, María Rita            | Miembro de equipo                         | Miembro de equipo | rita_jacome@inec.gob.ec       |
| Tenesaca Navarrete, Franklin Armando | Miembro de equipo                         | Miembro de equipo | franklin_tenesaca@inec.gob.ec |
| Vera, Daniel                         | Miembro de equipo                         | Miembro de equipo | daniel_vera@inec.gob.ec       |