

# 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:	Velez Jara, Fausto Dario	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:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	4,185,712.55			
Localidad de Gestión:	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Niv	vel 2 > Nacional - Nivel 3				
Tipo de Ppto. Externo:	Inversionista nacional	Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/01/2013 - 31/12/2017			
Fecha de última actualización:	06/11/2017	Fecha de Fin Base:	31/12/2014			
Modificado por:	Chaves Centeno, Stalin Roberto	Fecha del siguiente Hito:	30/11/2017			

#### **DATOS GENERALES**

#### Descripción

#### Descripción:

El INEC, al ser el ente encargado de generar las estadísticas oficiales del Ecuador y frente a la carencia de datos económicos empresariales, plantea recabar información a través de las encuestas estructurales para satisfacer las necesidades de la ciudadanía, instituciones públicas, privadas y otros organismos. A continuación se detalla su descripción:

Situación Actual:

#### Encuesta Estructural

Con el objetivo de mejorar la investigación del año 2017 de la Encuesta Estructural (Encuestas de Manufactura, Comercio y Servicios) con año de referencia 2016, se vuelve necesario el desarrollo de una nueva herramienta de levantamiento de datos cuya metodología contempla un marco muestral que para el 2017 será de 4.000 empresas;La Encuesta Estructural (Encuestas de Manufactura, Comercio y Servicios) cubre en la actualidad, sectores económicos de minería, manufactura y construcción, comercio interno, hoteles, restaurantes, servicios, transporte y enseñanza, y contempla la investigación a manera censal de todas las empresas denominadas grandes y medianas, mientras que para el resto de empresas se desarrolla un muestreo probabilístico en función de los sectores que se investiga, considerando el objetivo central de nuestra encuesta, que es medir la producción en todos los sectores investigados; Adicionalmente se mantiene el módulo de información ambiental, con el objetivo de conocer las aristas del manejo y el uso ambiental que están dando las empresas.

#### Encuesta de Edificaciones

La Encuesta de Edificaciones se realiza con el objetivo de satisfacer la necesidad de información del número de permisos de construcción que conceden los diferentes municipios que conforman el territorio ecuatoriano. Esta encuesta tiene una frecuencia anual e investiga principalmente variables como: número de permisos de construcción, propósitos de la construcción, fuentes de financiamiento, número de metros cuadrados a construirse, etc. Los resultados se presentan a nivel nacional y provincial.

#### Anuario de Transporte

Este proyecto recopila información de diferentes fuentes tales como: Agencia Nacional de Tránsito, Empresa de Ferrocarriles del Estado, Dirección de Aviación Civil y Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial, cuya finalidad es satisfacer los requerimientos de los usuarios con información anualizada referente a número de vehículos motorizados matriculados y accidentes de tránsito, transporte ferroviario, transporte aéreo internacional y tráfico marítimo internacional. Cabe mencionar que el INEC, es la institución encargada de construir esta información a través de los registros administrativos entregados por las instituciones antes mencionadas. Los resultados se presentan a nivel nacional y provincial.

#### Línea Base

A través de la actualización de los procesos metodológicos y técnicos del Sistema Nacional de Estadísticas Estructurales, se generó información estadística oportuna, representativa y de calidad que garantiza la confiabilidad por parte de los usuarios, respecto a: variables macroeconómicas de los sectores de manufactura, comercio y servicios, permisos de construcción en el sector de la construcción y principales variables relacionadas al sector transportes.

\*Encuesta Estructural (Encuestas de Manufactura, Comercio y Servicios); \*Encuesta de Edificación; \*Anuario de Transporte Con el objeto de mejorar el Sistema de Estadísticas Estructurales se prevé el desarrollo de un nuevo formulario para las encuestas estructurales, el mismo que contempla cambios en contenidos, estructura y de forma, así como también el levantamiento de información a empresas y establecimientos económicos.

07/11/2017 10:19 AM GPR | 1/51

#### **DATOS GENERALES**

#### Descripción

Adicionalmente, se contempla el incremento de la muestra a investigarse, a fin de obtener resultados representativos a nivel de tamaño de empresa, sector y actividad económica.;La población objeto de estudio, es el conjunto de establecimientos económicos registrados en el Directorio de Empresas y Establecimientos.

#### **Beneficios Cualitativos**

La creación de indicadores económicos con base en la información obtenida en las encuestas del Sistema Nacional de Estadísticas Estructurales, servirá para que las instituciones públicas y privadas inmersas en la temática económica tengan una herramienta que les permita formular políticas económicas, necesarias para la toma de decisiones que contribuyan al desarrollo de los sectores analizados en las encuestas.

Descripción del Producto:

- \*Encuesta Estructural:
- -Generación de Tabulados:

TOMO I: Se obtiene de los sectores económicos de Manufactura, Minería, Construcción, Comercio Interno y Servicios; los resultados se presentan a nivel Nacional, Regional y Provincial por tipo de empresa; de aquellas que en el año de investigación, emplearon 5 o más personas. Las principales variables de publicación son: Número de empresas, personal ocupado, Remuneraciones, Producción, Consumo Intermedio, Valor Agregado, Formación Bruta de Capital, entre otras.

TOMO II: Se obtiene de los sectores económicos de Manufactura, Minería y Construcción; los resultados son Nacionales de Materias Primas Consumidas y Productos elaborados en el año de investigación, a nivel de: Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU Rev. 4) 3 dígitos, Clasificación Central de Productos (CPC 2) 9 dígitos y Unidades de medida ajustadas al Sistema Internacional de Pesas y Medidas (SI); con excepción de aquellas que no ha sido factible transformarlas y que corresponden a denominaciones propias de la actividad que desarrollan ciertas empresas.

- -Bases de datos::Bases de datos de publicación de los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios, así como también de Materias Primas y productos que se realizan en el sector manufacturero
- -Metodología: Se presenta una síntesis metodológica que contiene un conjunto de procedimientos y conceptos que se utilizan en la investigación.
- Gráficos

A través de un resumen gráfico, se muestran las principales variables estudiadas, según sector y ubicación geográfica.

Así también, las operaciones estadísticas Edificaciones y Transportes presentan los siguientes productos:

.Base de datos

.Sintaxis

.Tabulados

.Gráficos

.Metodología

.Presentación

.Anuario PDF

#### 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.

Propósito, Justificación: El principal propósito de este proyecto consiste en levantar, validar y presentar información de variables clave del sector productivo del país. Tomando en cuenta las preferencias de los usuarios (sector público, sector privado y academia), la información se presenta clasificada por sector económico, rama de actividad y tamaño de la empresa (ya sea por su volumen de producción o el número de empleados) hasta nivel de provincia. Es importante mencionar que con el objetivo de mejorar las Estadísticas Estructurales se emprenden mejoras en relación al desarrollo de un nuevo formulario para la Encuesta Estructural, mismo que contempla cambios en contenidos y de forma, así como también el levantamiento de información a las empresas y la construcción de la muestra, la misma que para el 2017 investiga la información de 4.000 empresas

Objetivo General: Proveer información estadística estructural de los sectores de manufactura, comercio, servicios, transportes y construcción, a través de la implementación de mejoras en las herramientas de recolección de información y actualización de la muestra seleccionada, misma que sirve como marco de referencia para la toma de decisiones por parte del sector público y privado, a través de las encuestas: estructural, edificaciones y anuario de transportes.

Objetivos Especificos: 1.Fortalecer las estadísticas estructurales, con la ampliación del marco muestral hacia los nuevos sectores económicos de representatividad.; 2.Capacitar a los funcionarios e informantes internos y externos ; 3.Validar la información de la muestra de la Encuesta Estructural.

#### Restricciones

Tiempo: Tiempo insuficiente (de corrido) para estabilizar la encuesta y generar resultados robustos.

Alcance: La Población objetivo está constituida por 94.088 empresas entre pequeña empresa, mediana empresa A-B y grande empresa, que se encuentran dentro de las 17 Secciones del CIIU Rev.4 que investiga la Encuesta Estructural.

En función de esta población y bajo las consideraciones de las actividades CIIU Rev.4, el cálculo del muestreo se realiza en función del siguiente detalle:

Tramo a Censar:Inclusión forzosa: Empresas con más de 100 empleados y/o US 2'000.000 en adelante en ingresos

#### Restricciones

Tramo a muestrear: Muestreo Aleatorio Estratificado, Empresas entre 10 a 99 empleados y/o US 100.000 a menos de 2'000.000 en ingresos

A continuación se enumeran las principales limitaciones del proyecto:

-Las 4.000 empresas seleccionadas corresponden a marco de lista y por lo tanto las variables no se expanden.

Recursos: Cualquier variación en el presupuesto asignado causaría dificultades y retraso en la ejecución de las actividades planificadas, puesto que el presupuesto programado fue ajustado al mínimo empleo de recursos de personal, movilización y suministros de oficina en función de la optimización de los mismos. Cabe mencionar que el presente proyecto es de inversión y no corriente y por ende, corre el riesgo de que deje de priorizarse en el presupuesto.

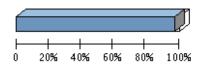
Costos: Monto priorizado 2012-2016 (SENPLADES-SGPBV-2016-0127-OF): \$2'806.950,13

Monto postulado SENPLADES 2017: \$960.123,00

ase Actual: Anteproyecto Definición Planeación	Ejecución	Cierre Completado	Congelado Cancelado	)
--	-----------	-------------------	---------------------	---

#### **AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

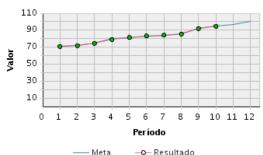
#### % TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: Fecha de Inicio: 01/01/2013

96.99 %

Fecha de Fin:



**AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL** 

Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	Avance p	orogramad	do acumul	ado								
	71 %	72 %	75 %	80 %	81 %	83 %	84 %	85 %	92 %	95 %	97 %	100 %
	Avance r	eal acum	ulado									
2017	71 %	72 %	75 %	79 %	81 %	83 %	84 %	85 %	92 %	95 %		
	Estado											

31/12/2017

### **RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
1 Una vez culminada la etapa de validación, procesamiento y análisis de la información entregada por las diferentes instituciones, se procedió a elaborar los diferentes productos de publicación como: Bases de Datos Anonimizadas, Tabulados, Gráficos, Códigos (Sintaxis), Resumen Ejecutivo, Resumen Metodológico, Presentación de Resultados.  La publicación del Anuario de Transportes 2016 fue realizada y puesta a disposición de los usuarios mediante la página Web institucional, el 13 de Octubre de 2017, el cual fue confirmado por parte de la Dirección de Comunicación Social - DICOS mediante memorando INEC-DICOS-2017-0331-M, con fecha de 23 de octubre de 2017, conforme a lo establecido en el Calendario Estadístico, el mismo que fue subido al Repositorio Institucional de Bases de Datos con los archivos:  - DOCUMENTOS_TRANSPORTE_2016_V3.zip"  - BDD_DATOS_ABIERTOS_TRANSPORTE_2016_V3.zip"  - BDD_TRANSPORTE_2016_V3.zip" (Hito 187 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/11/2017 - 02:48 PM

07/11/2017 10:19 AM GPR | 3/51

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
2Se recibió la respectiva base de datos preliminar con micro dato de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 de acuerdo a las fechas establecidas bajo memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2017-0352-M, acordadas con la Dirección de Registros Administrativos. Con estas bases se procedió a verificar el estado de las mismas en cuanto a parámetros de forma y características de las variables investigadas, y a su vez se procedió a correr las respectivas mallas de validación para el posterior envío de las observaciones a cada Coordinación Zonal. (Hito 188 Cumplido).  3Se realizó el cierre del proceso de levantamiento en campo en las diferentes Coordinaciones		
Zonales de la Encuesta Estructural Empresarial 2016, cuyo resultado fue del 99,6% ejecutado de acuerdo a la muestra a levantar. (Hito 189 Cumplido).		
1 Una vez terminada la etapa de validación, procesamiento y análisis se procedió a la generación de insumos preliminares para la publicación del Anuario de Transportes 2016, los cuales comprenden: bases de datos, sintaxis, tabulados, gráficos, presentación de resultados, resumen metodológico y resumen ejecutivo para su posterior revisión por parte de la Dirección de Estadísticas Económicas, cuyos productos serán publicados el 13 de octubre de acuerdo al calendario estadístico. (Hito 183 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	05/10/2017 - 02:10 PM
2 Una vez cumplida la fase de procesamiento y generación de productos para la publicación del Anuario de Edificaciones, que incluye la presentación de resultados, tabulados, síntesis metodológica y gráficos. La publicación actualmente se encuentra finalizada en su fase de revisión por las diferentes instancias de la institución y aprobada para su publicación por la Dirección Ejecutiva, así como publicada en la web institucional, cumpliendo con la fecha del calendario estadístico. (Hito 184 Cumplido).		
3 Se recibió la respectiva base de datos preliminar con micro dato de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 de acuerdo a las fechas establecidas bajo memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2017-0352-M, acordadas con la Dirección de Registros Administrativos. Con estas bases se procedió a verificar el estado de las mismas en cuanto a parámetros de forma y características de las variables investigadas, y a su vez se procedió a correr las respectivas mallas de validación para el posterior envío de las observaciones a cada Coordinación Zonal. (Hito 185 Cumplido).		
4 Las Coordinaciones Zonales realizaron los informes de Supervisión de los meses de agosto y septiembre del presente año, los cuales fueron solicitados mediante memorado Nº INEC-CGTPE-2017-0820-M, con fecha 11 de julio del 2017. Estos informes registran información sobre las supervisiones ejecutadas por el personal técnico zonal, tanto en las provincias como en los cantones, mismos que se encuentran dentro y fuera de sede con respecto a la Encuesta Estructural Empresarial 2016 de los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios. (Hito 186 Cumplido).		
AGOSTO 2017  1 Se realizó dos informes en el que se considera en primer lugar la revisión y validación de la base de datos sobre la información recolectada por los GAD'S a nivel nacional, bajo los parámetros establecidos en plan de validación generada por el responsable nacional, para detectar inconsistencias sobre los datos recolectados y así obtener una base depurada y de óptima calidad.	Chaves Centeno, Stalin Roberto	03/10/2017 - 03:19 PM
En segundo lugar, se procedió a la generación de insumos para la publicación de Edificaciones 2016, donde se desarrollaron los productos preliminares de tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis, para su posterior revisión por parte de la Dirección de Estadísticas Económicas, cuyos productos serán publicados el 29 de septiembre de acuerdo al calendario estadístico. (Hito 181 Cumplido).		
2 Se recibió la respectiva base de datos preliminar con micro dato de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 de acuerdo a las fechas establecidas bajo memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2017-0352-M, acordadas con la Dirección de Registros Administrativos. Con estas bases se procedió a verificar el estado de las mismas en cuanto a parámetros de forma y características de las variables investigadas. (Hito 182 Cumplido).		
AGOSTO	Chaves Centeno, Stalin	06/09/2017 - 03:56 PM
1 Se realizó dos informes en el que se considera en primer lugar la revisión y validación de la base de datos sobre la información recolectada por los GAD'S a nivel nacional, bajo los parámetros establecidos en plan de validación generada por el responsable nacional, para	Roberto	

07/11/2017 10:19 AM GPR | 4/51

RESUMENES EJECUTIVOS (MAS RECIENTES)		
Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
detectar inconsistencias sobre los datos recolectados y así obtener una base depurada y de óptima calidad.  En segundo lugar, se procedió a la generación de insumos para la publicación de Edificaciones 2016, donde se desarrollaron los productos preliminares de tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis, para su posterior revisión por parte de la Dirección de Estadísticas Económicas, cuyos productos serán publicados el 29 de septiembre de acuerdo al calendario estadístico. (Hito 181 Cumplido).		
2 Se recibió la respectiva base de datos preliminar con micro dato de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 de acuerdo a las fechas establecidas bajo memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2017-0352-M, acordadas con la Dirección de Registros Administrativos. Con estas bases se procedió a verificar el estado de las mismas en cuanto a parámetros de forma y características de las variables investigadas. (Hito 182 Cumplido).		
JULIO 2017  1 Las Coordinaciones Zonales realizaron los informes de Supervisión de los meses de junio y julio del presente año, los cuales fueron solicitados mediante memorado N° INEC-CGTPE-2017-0820-M, con fecha 11 de julio del 2017. Estos informes registran información sobre las supervisiones ejecutas por el personal técnico zonal tanto en las provincias como en los cantones, mismos que se encuentran dentro y fuera de sede de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 de los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios. (Hito 180 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	03/08/2017 - 05:10 PM
JUNIO 2017  1 Se realizó el seguimiento con respecto al desarrollo del aplicativo web de la nueva Encuesta Estructural Empresarial periodo referencia 2016 módulo del informante y critica-codificación y administrador, para lo cual se procedió a remitir las herramientas para el desarrollo del mismo mediante memorando N° INEC-CGTPE-DECON-2017-0158-M con fecha 31 de marzo del 2017; sin embargo, al realizarse las etapas de capacitaciones tanto para el personal técnico zonal y operativo (encuestadores y revisores de calidad) se dieron observaciones, lo cual implicó realizar actualizaciones tanto en los manuales como en el aplicativo web, para de esta manera obtener un instrumento de recolección óptimo para su posterior funcionamiento, cuyo alcance se remitió mediante memorando N° INEC-CGTPE-DECON-2017-0212-M e INEC-CGTPE-DECON-2017-0252-M. (Hito 179 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	05/07/2017 - 03:36 PM
MAYO 2017  1 Se realizó la capacitación y prueba de herramientas para el levantamiento de información de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 en las Coordinaciones Zonales, de acuerdo a las actividades planificadas se establecieron tres capacitaciones que se describen a continuación: *Herramientas de trabajo (Manual de entrevistador y critica-codificación, formulario y presentación)  *Clasificadores y Nomenclaturas (CIUO-08, CIIU Rev. 4 y CPC Rev.2)  *Link de prueba del Aplicativo Web (Formulario electrónico)  Dando cumplimiento a las actividades planificadas de acuerdo al cronograma del Modelo de Producción Estadísticas. (Hito 176 Cumplido).  2 Se envió la muestra a las Coordinaciones Zonales, con la finalidad que se asignen las cargas de trabajo para el operativo de campo (levantamiento de información) de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 (Manufactura, Comercio y Servicios). (Hito 178 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	01/06/2017 - 04:44 PM
ABRIL 2017  1Se realizó la prueba piloto de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 en cada una de las Coordinaciones Zonales y en la Dirección de Cartografía y Operaciones de Campo, a fin de evaluar la herramienta desarrollada para la recolección de información en los sectores económicos de Manufactura y Minería, Comercio Interno y Servicios en General (Hito 174 Cumplido).  2 Se procedió a la revisión de los insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación Industriales 2015 realizada.  .Manufactura y Minería .Comercio Interno .Hoteles, Restaurantes y Servicios en General Los productos generados fueron: Presentación, Síntesis Metodológica, Resumen Ejecutivo, Bases de Datos, Sintaxis, Tabulados y Gráficos, los mismos que fueron enviados a la Dirección de Estadísticas Económicas para su respectiva revisión y aprobación. (Hito 175 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	08/05/2017 - 03:30 PM

07/11/2017 10:19 AM GPR | 5/51

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<ul> <li>3 Las fechas de las capacitaciones se encuentran programadas para el mes de mayo, puesto que inicio de operativo de campo es 01 de junio del presente año. (Hito 176 Asociado)</li> <li>4 Una vez terminada la fase de procesamiento y análisis de la información se procedió a elaborar los productos para la publicación: Bases de Datos, Tabulados, Gráficos, Sintaxis, entre otros; los mismos que serán puestos a disposición de los usuarios a través de la página web institucional.</li> <li>Una vez superada la etapa de revisión y corrección de los productos, estos fueron subidos a repositorio el 24 de abril de 2017 para continuar con el proceso de publicación; el 27 de abril de 2017 esta fue aprobada por parte de la Coordinación General Técnica de Producción Estadística y la Dirección Ejecutiva, para luego ser publicada. (Hito 177 Cumplido).</li> </ul>		
1 Se realizó la revisión de los insumos para la elaboración de la publicación de las Encuestas Industriales 2015, en la cual se identifica que para el Tomo I, se han obtenido los siguientes productos tanto para Manufactura y Minería, Comercio Interno y Servicios: bases de datos, sintaxis de obtención de tabulados.  En relación al Tomo II, se han obtenido únicamente productos relacionados a Materias Primas, ya que la parte relacionada a Productos Fabricados se encuentra en proceso de cierre de validación. (Hito 172 Cumplido).  2 Se elaboró y actualizó las herramientas metodológicas para la ejecución de la Encuesta Edificaciones (Permisos de Construcción), en primer lugar se cumplió con la actualización del formulario, el cual posteriormente fue distribuido a las zonales para comenzar el operativo de campo, posteriormente se actualizó la malla de validación, lo cual fue enviado junto al formulario a la Dirección de Registros Administrativos para el desarrollo del aplicativo WEB (digitación y crítica). Actualmente se está realizando la actualización del manual de crítica en base a lo incluido en la malla de validación, esto en virtud de cumplir actividades planificadas para el levantamiento de información.  Respecto al aplicativo Web se ha realizado una primera entrega por parte de DIRAD, posteriores revisiones de las coordinaciones zonales hicieron necesario que se realizaran un conjunto de nuevas actualizaciones, las cuales actualmente se encuentran en desarrollo por parte de la Dirección de Registros Administrativos.  El formato en el que se envía el reporte de cobertura fue actualizado y enviado a las zonales para su revisión, actualmente se están consolidando y corrigiendo las observaciones remitidas por las coordinaciones zonales, para proceder posteriormente a enviar el reporte final (Hito 173 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/04/2017 - 03:38 PM
FEBRERO 2017  1 Se realizó la comparación de los conceptos y las variables a implementarse en el marco de desarrollo de la Encuesta Estructural 2016 respecto al Formulario Industriales 2015. Tanto las actualizaciones como el incremento de variables en cada capítulo del nuevo formulario responden a mejoras en la recolección de información estadística económica. (Hito 171 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/03/2017 - 04:14 PM
ENERO 2017  1 Se determinaron las mejoras a las operaciones estadísticas del Sistema Nacional de Estadísticas Estructurales que corresponden a la Encuesta Estructural (empresas), Encuesta de Edificaciones (permisos de construcción) y Anuario de Transporte de acuerdo a las necesidades de los informantes. (Hito 170 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	03/03/2017 - 03:58 PM
1 Se realizó el informe de avance de cobertura de la Encuesta de Edificaciones 2016 (Permisos de Construcción) con corte al mes de diciembre, de acuerdo a los procesos de recolección, crítica y digitación de información, referente al número de permisos de construcción, que entregan los municipios a nivel nacional de acuerdo a las actividades programadas. (Hito 166 Cumplido).  2 Se recibió las respectivas bases de datos preliminares y finales con micro dato de las Encuestas Industriales 2015 de acuerdo a la "Matriz de entrega de Bases de Datos" y al calendario acordado con la Dirección de Registros Administrativos. Con estas bases se procedió a verificar el estado de las mismas y a correr las respectivas mallas de validación con el fin de detectar observaciones y remitirlas a las coordinaciones zonales para su verificación. (Hito 167 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/01/2017 - 04:28 PM

07/11/2017 10:19 AM GPR | 6/51

RESUMENES EJECUTIVOS (MAS RECIENTES)		
Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
3 Se realizó el cierre del proceso de crítica codificación en las diferentes Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015, cuyo resultado fue del 100% ejecutado(96,1% de efectividad y 3,9% No Efectivas) de acuerdo a la muestra a levantar. (Hito 168 Cumplido).		
4 Se realizaron las actividades y procesos contemplados de acuerdo a la planificación del proyecto de Sistema de Estadísticas Estructurales en torno a las operaciones estadísticas que lidera la unidad: Encuestas Industriales, Encuesta Edificaciones (permisos de construcción) y Anuario de Transporte, obteniéndose las publicaciones anuales de las mismas: Publicación de las Encuestas Industriales 2014, Anuario de Edificaciones 2015 y Anuario de Transporte 2015. Así también, se continuó con los procesos de levantamiento y procesamiento (critica-codificación) de la información de las Encuestas Industriales 2015 y Edificaciones 2016. (Hito 169 Cumplido).		
NOVIEMBRE 2016  1 Las Coordinaciones Zonales realizaron los informes de Supervisión de las Encuestas Industriales 2015 con fecha 30 de noviembre de 2016, los cuales fueron solicitados mediante memorado N° INEC-CGTPE-2016-0860-M, con fecha 16 de agosto del 2016. Estos informes registran las actividades sobre las supervisiones ejecutadas y resultados obtenidos por el personal técnico de las Coordinaciones Zonales a nivel provincial y cantonal respectivamente de los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios.  (Hito 164 Cumplido)	Chaves Centeno, Stalin Roberto	07/12/2016 - 08:44 AM
2 Se realizó el cierre del proceso de levantamiento de información del operativo de campo en las diferentes Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015, evidenciando las empresas que presentaron novedades de efectividad y no efectividad, dando cumplimiento al 100% de la muestra planificada a levantar. (Hito 165 Cumplido)		
OCTUBRE 2016  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 2015 (Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza) con la finalidad de conocer el avance del proceso de Campo y Crítica - Codificación. (Hito 159 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	01/11/2016 - 04:15 PM
2 Se realizó el informe de avance de cobertura de la Encuesta de Edificaciones 2016 (Permisos de Construcción) con corte al mes de octubre, de acuerdo a los procesos de recolección, crítica y digitación de información, referente al número de permisos de construcción, que entregan los municipios a nivel nacional de acuerdo a las actividades programadas. (Hito 160 Cumplido).		
3 Se recibió las respectivas bases de datos preliminares con micro dato de las Encuestas Industriales 2015 de acuerdo a la "Matriz de entrega de Bases de Datos" y al calendario acordado con la Dirección de Registros Administrativos. Con estas bases se procedió a verificar el estado de las bases y a correr las respectivas mallas de validación con el fin de detectar observaciones a las mismas. (Hito 161 Cumplido).		
4 Las Coordinaciones Zonales realizaron los informes de Supervisión de los meses de septiembre y octubre del presente año, los cuales fueron solicitados mediante memorado N ° INEC-CGTPE-2016-0860-M, con fecha 16 de agosto del 2016. Estos informes registran información sobre las supervisiones ejecutas por el personal técnico zonal tanto en las provincias como en los cantones, mismos que se encuentran fuera de sede de las Encuestas industriales 2015 de los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios. (Hito 162 Cumplido).		
5 Una vez culminada la etapa de validación, procesamiento y análisis de la información entregada por las diferentes instituciones, se procedió a elaborar los diferentes productos de publicación como: Bases de Datos Anonimizadas, Tabulados, Gráficos, Códigos (Sintaxis), Resumen Ejecutivo, Resumen Metodológico, Presentación de Resultados.		
La publicación del Anuario de Transportes 2015 fue postergada debido a que la ANT entregó una nueva base de datos con alrededor de 250.000 vehículos que no fueron remitidos inicialmente; información que tuvo que ser validada después de haber terminado la publicación. Evento que fue aprobado por parte de Dirección Ejecutiva mediante Memorando Nro. INEC-DIREJ-2016-0587-M. La publicación fue subida al repositorio institucional para su revisión con nombre "2015_AnuarioTransportes_V2.rar" el 28 de Octubre. (Hito 163 Cumplido).		

07/11/2017 10:19 AM GPR | 7/51

RESUMENES EJECUTIVOS (MAS RECIENTES)		
Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
SEPTIEMBRE 2016  1 Se realizaron actividades en la homologación de la información obtenida por La Agencia Nacional de Tránsito (ANT) y la Empresa Pública de Ferrocarriles del Ecuador, información referente a Vehículos Matriculados, Accidentes de Tránsito, y Pasajeros Transportados en Ferrocarril. Cabe indicar, que se ha podido lograr un avance del 100% en la homologación para la base de Accidentes de Tránsito, un 50% en la base de Vehículos Matriculados, esto con respecto a la información entregada por la ANT, y un 100% en la información sobre Pasajeros Transportados en Ferrocarriles. En lo que concerniente a Transporte Marítimo se tiene un avance del 50%, y en el sector de Transporte Aéreo se alcanzó un avance del 100%. (Hito 154 Cumplido).  2 Una vez terminada la etapa de validación, procesamiento y análisis se procedió a elaborar los insumos o productos como:  .Bases de datos, .Sintaxis, .Tabulados, .Gráficos, .Presentación de resultados	Chaves Centeno, Stalin Roberto	07/10/2016 - 04:41 PM
Resumen metodológico Resumen ejecutivo Los cuales en su conjunto conforman el Anuario de Transportes 2015, y que son subidos en la página web institucional del INEC, para uso de todos los usuarios.(Hito 155 Cumplido).		
3 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 2015 (Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza) con la finalidad de conocer el avance del proceso de Campo y Crítica - Codificación. (Hito 156 Cumplido).		
4 Se realizó la revisión y validación de tres bases de datos relacionadas a: .Vehículos Matriculados .Accidentes de Tránsito .Pasajeros Transportados por Ferrocarril Las cuales se utilizaron para la obtención de resultados para elaboración de la publicación sobre la información entregada. (Hito 157 Cumplido).		
5 Una vez cumplida la fase de procesamiento y generación de productos para la publicación del Anuario de Edificaciones, que incluye la presentación de resultados, tabulados, síntesis metodológica y gráficos. La publicación actualmente se encuentra finalizada en su fase de revisión por las diferentes instancias de la institución y aprobada para su publicación por la Dirección Ejecutiva, así como publicada en la web institucional, cumpliendo con la fecha del calendario estadístico (Hito 158 Cumplido).		
AGOSTO 2016  1 Las Coordinaciones Zonales realizaron los informes de Supervisión de los meses de julio y agosto del presente año, los cuales fueron solicitados mediante memorado N° INEC-CGTPE-2016-0860-M, con fecha 16 de agosto del 2016. Estos informes registran información sobre las supervisiones ejecutas por el personal técnico zonal tanto en las provincias como en los cantones, mismos que se encuentran fuera de sede de las Encuestas industriales 2015 de los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios. (Hito 150 Cumplido).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	05/09/2016 - 04:07 PM
2 Se procedió a la generación de insumos para la publicación de Edificaciones 2015, donde se desarrolló los productos preliminares de tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis, para su posterior revisión por parte de la Dirección de Estadísticas Económicas, cuyos productos serán publicados de acuerdo al calendario estadístico. (Hito 151 Cumplido).		
3 Se realizó la revisión y validación de la base de datos sobre la información recolectada por los GAD´S a nivel nacional, bajo los parámetros establecidos en el plan de validación generada por el responsable nacional, para detectar inconsistencias sobre los datos recolectados y así obtener una base depurada y de óptima calidad. (Hito 152 Cumplido).		
4 Se recibió las respectivas bases de datos preliminares con micro dato de las Encuestas Industriales 2015 de acuerdo a la "Matriz de entrega de Bases de Datos" y al calendario acordado con la Dirección de Registros Administrativos. Con estas bases se procedió a verificar el estado		

07/11/2017 10:19 AM GPR | 8/51

RESUMENES EJECUTIVOS (MAS RECIENTES)		
Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
de las bases y a correr las respectivas mallas de validación con el fin de detectar observaciones a las mismas. (Hito 153 Cumplido).		
JULIO 2016	Chaves	05/08/2016 -
1 Se realizaron actividades con respecto a la homologación de la información obtenida por La Agencia Nacional de Tránsito (ANT) y la Empresa Pública de Ferrocarriles del Ecuador, información referente a Vehículos Matriculados, Accidentes de Tránsito y Pasajeros Transportados en Ferrocarril. Cabe indicar, que se ha podido lograr un avance del 60% en la homologación para la base de Accidentes de Tránsito, un 50% en la base de Vehículos Matriculados, esto con respecto a la información entregada por la ANT, y un 60% en la información sobre Pasajeros Transportados en Ferrocarriles. (Hito 147 Cumplido).	Centeno, Stalin Roberto	04:16 PM
2 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 2015 (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 148 Cumplido).		
3 Se realizó el informe de reporte de cobertura de la Encuesta de Edificaciones 2016 (Permisos de Construcción) con corte al mes de julio, de acuerdo a los procesos de recolección, crítica y digitación de información, referente al número de permisos de construcción, que entregan los Municipios a nivel nacional acorde a las actividades programadas. (Hito 149 Cumplido).		
JUNIO 2016	Chaves	06/07/2016 -
1 Se realizó la capacitación y prueba de herramientas para el levantamiento de información de las Encuestas Industriales 2015 en las Coordinaciones Zonales, de acuerdo a las actividades planificadas se establecieron tres capacitaciones que se describen a continuación:	Centeno, Stalin Roberto	09:04 AM
-Herramientas de trabajo (Manuales y Formularios), -Aplicativo Web (Formularios electrónicos Manufactura, Comercio y Servicios) -Clasificaciones y Nomenclaturas (CIIU Rev. 4 y CPC Rev.2) Dando cumplimiento a las actividades planificadas de acuerdo al cronograma del Modelo de Producción Estadísticas. (Hito 144 Cumplido).		
2 Se realizó la entrega de cartas- comunicados (cabildeo con las empresas) en las diferentes Coordinaciones Zonales cuyo inicio de operativo de campo fue el 13 de junio del 2016 de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio Interno y Servicios). El cabildeo a las empresas tiene un periodo de duración de 30 días aproximadamente. (Hito 145 Cumplido).		
3 Se realizó la entrega de un CD con la publicación de las Encuestas Industriales 2014, bajo memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2016-0177-M con fecha 19 de mayo de 2016, el mismo que contenía los productos de los sectores de (Manufactura y Minería, Comercio, Servicios) el TOMO I y para el TOMO II el sector de Manufactura y Minería, el mismo que fue aprobado por la DIREJ, mediante memorando INEC-DIREJ-2016-0303-M con fecha 16 de junio del presente año. (Hito 146 Cumplido).		
4 En este mes se aprobó la re-estructura de hitos del proyecto de "Sistemas Estadísticas Estructurales" bajo memorando N° INEC-SUGEN-2016-0131-M con fecha 23 de junio del presente año, donde se encuentra la justificación técnica de dicha actividad.		
MAYO 2016	Chaves	30/06/2016 -
1 Se realizó el seguimiento con respecto al desarrollo y actualización del Aplicativo Industriales Fase 2, industriales 2015 (módulo de crítica); para lo cual, se procedió a revisar el link web de pruebas provisto por la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD) y a socializarlo a cada una de las coordinaciones zonales, con la finalidad que se realice las pruebas respectivas y obtener sus observaciones del mismo. (Hito 143 cumplido).	Centeno, Stalin Roberto	11:43 AM
2 En este mes el proyecto de " Sistemas Estadisticas Estructurales" solicitó la reestructuración de los hitos planteados y aprobados para el año 2016 del proyecto antes mencionado, en virtud de que mediante resolución N 21 -DIREJ.DIJU-NI con fecha 28 de abril del 2016 y el decreto 1001 de la Presidencia de la República bajo los art. 2 y 3, se resolvió se realice el levantamiento de información del proyecto "Gestión de la respuesta ante eventos adversos" en las provincias de Manabí y Esmeraldas, debido al sismo ocurrido el 16 de abril en nuestro pais, razón por		

07/11/2017 10:19 AM GPR | 9/51

Postúmenos Finantinos	Modificada na	Eachs do ritims
Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
la cual el inicio del operativo en campo de las Encuestas Industriales y demás actividades relacionadas al mismo se retrasaron un mes, de acuerdo a como consta en el Memorando N° INEC-DIREJ-2016-0200-M y INEC-DIREJ-2016-0253-M, mediante el cual se aprobó la reprogramación del inicio del operativo de las Encuestas Industriales 2015. Cabe mencionar que se solicitó al patrocinador ejecutivo del proyecto la re-estructura de hito bajo el memorando N° INEC-CGTPE-2016-0631-M.  A continuación se detalla las actividades que han venido desarrollando en el proyecto, durante el proceso de re-estructura de hitos:  2.1 Anuario de Transportes: con respecto al Anuario de Transportes 2015 se maneja 5 subprocesos relacionados con: Vehículos Motorizados Matriculados donde se ha realizado varias reuniones con el equipo técnico de la ANT y del INEC, para la entrega de la BDD, misma que aún no ha sido entregada. Con respecto a Accidentes de Tránsito y Transporte Ferroviario las BDD enviadas por la ANT y FEEP respectivamente se encuentran en etapa de procesamiento, es importante recalcar la realización de reuniones previas a obtención de información. Además, en Transporte Aéreo Internacional se han realizado varias reuniones con la DAC con la finalidad de poder contar con una BDD y la posibilidad de firmar un convenio entre las dos instituciones para lo cual se mantuvo una reunión el día 25 de mayo del 2016, finalmente en lo que corresponde a Transporte Marítimo Internacional se sostuvo una reunión con la SPTMF el día 02 de junio con la finalidad de poder contar con una BDD; dando como resultado que no se puede obtener una BBD consolidada para este proceso.  2.2 Encuestas de Edificaciones: el desarrollo de la encuesta se ha realizado normalmente es decir se encuentra en el proceso de recolección y digitación de la información receptada por medio de los GADS.  23- Encuestas Industriales (Manufactura, Comercio Interno y Servicios): del 30 al 3 de junio se desarrolló la capacitación a los aspirantes para Encuestadores y Revisores		
ABRIL 2016  1De acuerdo al Memorando Nº INEC-DIREJ-2016-0200-M, se aprobó la reprogramación del inicio del operativo de las Encuestas Industriales 2015, razón por la cual no cuenta con los avales registrados en el sistema eSIGEF del proyecto de inversión, no se puede generar el Oficio al Ministerio de Finanzas para la respectiva solicitud de aprobación. (Hito asociado 140 Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2015 realizado).  2Se realizó el informe de avance de cobertura de la Encuesta de Edificaciones 2016(Permisos de Construcción) con corte al mes de abril, de acuerdo a los procesos de recolección, crítica y digitación de información, referente al número de permisos de construcción, que entregan los Municipios a nivel nacional de acuerdo a las actividades programadas. (Hito 141 cumplido).  3 Se envió la muestra (marco de lista) a las Coordinaciones Zonales, con la finalidad que se asignen las cargas de trabajo para el operativo de campo (levantamiento de información) de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio Interno y Servicios). (Hito 142 cumplido).  4 De acuerdo al Memorando Nº INEC-DIREJ-2016-0200-M, se aprobó la reprogramación del inicio del operativo de las Encuestas Industriales 2015, razón por la cual no cuenta con los avales registrados en el sistema eSIGEF del proyecto de inversión, no se puede generar el Oficio al Ministerio de Finanzas para la respectiva solicitud de aprobación. (Hito asociado 143 Informe del desarrollo del Aplicativo Industriales Fase 2,Industriales 2015 elaborado).  5 De acuerdo al Memorando Nº INEC-CGTPE-2016-0416- se solicita la reprogramación fecha Calendario Estadístico Operación Encuesta Industriales 2014, debido a causas ajenas a la DECON, dicha difusión no se la podrá efectuar en la fecha establecida por el suceso del sismo ocurrido en nuestro país el 16 de abril de 2016, se perdió el marco de muestreo para las operaciones estadísticas económicas que se realizan en la zona afectada, ante tal situación la	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/06/2016 - 05:05 PM

07/11/2017 10:19 AM GPR | 10/51

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
la Unidad de Estadísticas Estructurales, motivo por el cual se solicita la reprogramación de la fecha de publicación en el calendario estadístico, misma que está tentativamente prevista para el 31 de mayo de 2016. (Hito asociado 144 Publicación Encuestas Industriales 2014 aprobada).  6 Se procedió a la revisión de los insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación Industriales 2014 realizada.  .Manufactura y Minería .Comercio Interno .Hoteles, Restaurantes y Servicios en General Los productos generados fueron: Presentación, Síntesis Metodológica, Resumen Ejecutivo, Fichas de Indicadores, Bases de Datos, Sintaxis, Tabulados y Gráficos, los mismos que fueron enviados a la Dirección de Estadísticas Económicas para su respectiva revisión y aprobación. (Hito 145 cumplido)		
MARZO 2016  1 Para efecto de la generación de la muestra, se ha considerado únicamente el análisis del marco de lista que significa la inclusión de las empresas de mayor representatividad del universo (grandes y medianas B), razón por lo que se realizó la inclusión de empresas que poseen licencia ambiental, en vista de que las Encuestas Industriales (Manufactura, Comercio Interno y Servicio), se agregó para la investigación de este año el módulo ambiental que recoge los principales variables eco-ambientales. (Hito Cumplido 136)  2 Se realizó la elaboración de los insumos preliminares para la publicación de las Encuestas Industriales para cada uno de los tres sectores económicos que conforman las encuestas: .Manufactura y Minería .Comercio Interno .Hoteles, Restaurantes y Servicios en General Los productos generados fueron: Bases de Datos, Sintaxis, Tabulados y Gráficos. (Hito Cumplido 137)  3 Se realizó la actualización del aplicativo WEB para la digitación y crítica de la Encuesta Edificaciones (Permisos de Construcción), en primer lugar se cumplió con la actualización de la malla de validación, lo cual fue enviado junto al formulario a la Dirección de Registros Administrativos para el desarrollo de este. Actualmente el aplicativo fue recibido de parte de la Dirección de Registros Administrativos; y revisado y aprobado por la Unidad de Estadísticas Estructurales , para su puesta en producción, esto en virtud de cumplir actividades planificadas para la ejecución de la operación estadística. (Hito Cumplido 138)	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/04/2016 - 11:47 AM
<ul> <li>4 Se realizó el seguimiento con respecto al Desarrollo del Aplicativo Web Industriales 2015 módulo del informante, para lo cual se procedió a solicitar el informe respectivo a la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD), donde se detalle el avance de la actualización de mallas de validación de las Encuestas Industriales (Manufactura, Comercio Interno y Servicios), y la creación del módulo Ambiental. (Hito Cumplido 139)</li> <li>FEBRERO 2016</li> <li>1 Se realizó la actualización y verificación de las variables que intervienen en el Directorio Industriales 2015, de acuerdo a la información obtenida de las Encuestas de Industriales 2014. (Hito Cumplido 133)</li> </ul>	Chaves Centeno, Stalin Roberto	04/03/2016 - 05:37 PM
<ul> <li>2 Se realizó la elaboración y/o actualización de las herramientas metodológicas para la ejecución de las Encuestas Industriales 2015, esto en virtud de dar cumplimiento a las actividades planificadas para la actualización en el aplicativo web y para el levantamiento de información, mismo que fue entregado a DIRAD para ejecutar los cambios en el sistema, posteriormente se socializa con las Direcciones Zonales antes de la capacitación interna. (Hito Cumplido 134)</li> <li>3 Se realizó la elaboración y/o actualización de las herramientas metodológicas para la ejecución de la Encuesta Edificaciones (Permisos de Construcción), en primer lugar se cumplió con la actualización del formulario, el cual posteriormente fue distribuido a las zonales para comenzar el operativo de campo, posteriormente se actualizó la malla de validación, lo cual fue enviado junto al formulario a la Dirección de Registros Administrativos para el desarrollo del aplicativo WEB (digitación y crítica). Actualmente se está realizando la actualización del manual</li> </ul>		

07/11/2017 10:19 AM GPR | 11/51

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
de crítica en base a lo incluido en la malla de validación, esto en virtud de cumplir actividades planificadas para el levantamiento de información. (Hito Cumplido 135)		
ENERO 2016	Chaves Centeno, Stalin	10/02/2016 - 05:46 PM
1 Se llevó a cabo las mesas de trabajo para la revisión y formulación de las mejoras a las operaciones estadísticas: Encuestas Industriales, Información estadística de Edificaciones y Transportes de acuerdo a las actividades planificadas. (Hito Cumplido 131)	Roberto	33.10 T III
<ol> <li>Se elaboró el cronograma de actividades de acuerdo a las fases del Modelo de Producción Estadísticas para las operaciones: Encuestas Industriales, Información estadística de Edificaciones y Transportes, (Hito Cumplido 132)</li> </ol>		
DICIEMBRE 2015	Chaves Centeno, Stalin	05/01/2016 - 09:54 AM
1 Se realizaron las actividades y procesos contemplados de acuerdo a la planificación del Sistema de Estadísticas Estructurales en torno a las operaciones estadísticas que lidera la Unidad: Encuestas Industriales, Información estadística de Edificaciones y Transportes, obteniéndose las publicaciones anuales de las mismas: Publicación de las Encuestas Industriales 2013 (Empalme con la serie histórica), Anuario de Edificaciones 2014 y Anuario de Transportes 2014. Así también, se continuó con los procesos de levantamiento, recolección, recopilación y crítica de las Encuestas Industriales, periodo de referencia 2014 y Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 128)	Roberto	
2 Se continuó con la ejecución de los procesos de recolección, crítica y digitación de información referente al número de permisos de construcción de la Encuesta de Edificaciones 2015, que entregan los Municipios a nivel nacional de acuerdo a las actividades programadas, y previo a la generación de resultados y publicación del Anuario de Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 129)		
3Se concluyó el proceso de Crítica - Codificación de las Encuestas Industriales 2014 en las cuatro Coordinaciones Zonales, ejecutándose el 100% de acuerdo a lo planificado. (Hito Cumplido 130)		
NOVIEMBRE 2015	Chaves Centeno, Stalin	03/12/2015 - 02:24 PM
1 Se realizó la actualización al nuevo formulario para las Encuestas Empresariales de acuerdo a las observaciones que se establecieron en reuniones y talleres mantenidas dentro de la Institución, así como una vez ejecutada la prueba piloto. (Hito Cumplido 124).	Roberto	02:211101
2Se ejecutó la prueba piloto del nuevo formulario en las cuatro Coordinaciones Zonales con el objeto de contar con recomendaciones y observaciones que contribuyan a obtención de un formulario validado. (Hito Cumplido 125).		
3 Se realizó el cierre del proceso de levantamiento de información en campo en las cuatro Coordinaciones Zonales, ejecutándose el 100% de la muestra planificada a levantar. (Hito Cumplido 126).		
4 Se realizó el segundo estudio sectorial de las Encuestas Industriales, mismo que corresponde a la Construcción , se procedió analizar y unificar las bases de datos de las Encuestas Industriales 2012 y 2013 de Manufactura, el estudio se realizó bajo la siguiente estructura: Introducción, Objetivos, Principales conceptos, Metodología, Análisis de los resultados, donde se presenta: Tamaño de empresas, Personal ocupado, Producción, Remuneraciones, Consumo Intermedio, Valor agregado y Conclusiones. (Hito Asociado 127)		
OCTUBRE 2015	Chaves Centeno, Stalin	05/11/2015 - 06:25 PM
1 Se realizó la supervisión en las cuatro Coordinaciones Zonales de los procesos de levantamiento en Campo (cierre) y Crítica - Codificación de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, así como seguimiento a la ejecución de la prueba piloto Industriales 2015 y demás procesos realizados por las Coordinaciones Zonales. (Hito cumplido 120).	Roberto	
2 Se realizó el primer estudio sectorial de las Encuestas Industriales, mismo que corresponde a la microempresa, se procedió analizar y unificar las bases de datos de las Encuestas Industriales 2012 y 2013 de Manufactura, Comercio y Servicios, el estudio se realizó bajo la siguiente estructura: Introducción, Objetivos, Principales conceptos, Metodología, Análisis de los resultados, donde se presenta variables como: Tamaño de empresas, Personal ocupado, Producción, Remuneraciones, Consumo Intermedio, Valor agregado y Conclusiones. (Hito asociado 121).		

07/11/2017 10:19 AM GPR | 12/51

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
3 Se recibió las bases de datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2014 (Manufactura, Comercio y Servicios) de acuerdo a lo planificado y acordado con la Dirección de Registros Administrativos, con el objeto de revisar la consistencia de información y realizar la corrida de prueba a la malla de validación Industriales 2014. (Hito cumplido 122).		
4 Se aprobó la Publicación del Anuario de Estadísticas de Transportes 2014 mediante Memorando Nro. INEC-DIREJ-2015-0617-M. (Hito cumplido 123).		
SEPTIEMBRE 2015  1 Se realizaron los procesos de validación de la base de datos Edificaciones 2014 y corrida de sintaxis para la elaboración de tabulados, elaboración de gráficos, síntesis metodológica, etc. para la generación del Anuario de Estadística Edificaciones 2014, actualmente la publicación se encuentra en fase de revisión una vez entregados los productos finales. (Hito Asociado 118).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/10/2015 - 02:42 PM
2 Se elaboraron los insumos finales: tabulados, bases de datos, sintaxis, etc. referente a la información estadística recopilada de las diversas fuentes que entregan esta información tales como: Agencia Nacional de Tránsito, Empresa Nacional de Ferrocarriles, Dirección de Aviación Civil para el Anuario de Transportes 2014 elaborado. (Hito Asociado 119).		
AGOSTO 2015  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)	Chaves Centeno, Stalin Roberto	07/09/2015 - 09:19 AM
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)		
JULIO 2015  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: - La validación y revisión de la consistencia entre variables de la base de datos a través de sintaxis Corrección de errores detectados en la validación para obtener la base final de publicación Corrida de sintaxis para la obtención de tabuiados y gráficos necesarios para la elaboración de la publicación de la Encuesta Edificaciones 2014. (Hito Cumplido 115)	Chaves Centeno, Stalin Roberto	02/09/2015 - 12:46 PM
JUNIO 2015  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)	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/07/2015 - 04:46 PM
MAYO 2015  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)	Chaves Centeno, Stalin Roberto	02/06/2015 - 03:02 PM
<ol> <li>Se envió a las Coordinaciones Zonales la muestra para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2014. (Hito Cumplido 112)</li> </ol>		
3 Se aprobó la Publicación del Empalme 2012 - 2013 mediante Memorando Nro. INEC- DIREJ-2015-0192-M (Hito Cumplido 113).		
ABRIL 2015.  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)	Chaves Centeno, Stalin Roberto	02/06/2015 - 11:48 AM
2 Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE), los productos del Empalme Industriales 2013: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis,		

07/11/2017 10:19 AM GPR | 13/51

Resumenes Ejecutivos  Modificado por Fecha de última metodología y presentación, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-018-M. (Hito Cumpildo 107)  3. Se actualizarion las herramientas metodológicas de trabajo: Formularios, Manual del Entrevistador y Critica, Mailas de Validación y TICs para las Encuestas Industriales 2014 (Hito cumpildo 108)  4. Se continuó con la ejecución de los procesos de recepción, critico, digitación y validación de información referente al número de permisos de construcción de la Encuestas de Edificaciones 2014, mismo que concluyó en abril de acuerdo a las actividades programadas (Hito cumpildo 109).  5. Se aprobó la Publicación del Empalme 2011 - 2012 mediante Memorando INEC-DIREJ-2015-0136-M (Pitto Cumpildo 110).  MARZO 2015.  1. Se necibió la actualización del dictaren de prioridad del proyecto "Sistema de Estadísticas Estructurales", medianes dicio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF, (Verificable 6.1)  2. Se realizó la validación del Directorio Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) para actualización de las información estadística que se maneja en conjunto con la Unidad del Directorio de Empalme 2011 - 2012 (abulados, gráficos, bases de datos, siniaxos, metodología y presentación, mediante Memorando MEC-COTTPE-ECON 2016-01384. (Pitto Cumpildo 101)  3. Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE), los productos del Empalme 2011 - 2012 (abulados, gráficos, bases de datos, siniaxos, metodología y presentación, mediante Memorando MEC-COTTPE-ECON 2016-01384. (Pitto Cumpildo 101)  4. Se generaron las bases de datos verticales de Materias Primas y Productos de las Cumpildo 101)  5. Se envico 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 essi historiación del resultante de la contra de las información del Tomo II, respecto a la Encuesta Encuesta Produción de Registros Administrativ	RESUMENES EJECUTIVOS (MAS RECIENTES)		
3 Se actualizaron las herramientas metodológicas de trabajo: Formularios, Manual del Entrevistador y Critica, Mallas de Validación y TICs para las Encuestas Industriales 2014 (Hito cumplido 105).  4 Se continutó con la ejecución de los procesos de recapción, critica, digitación y validación de información referente al número de permisos de construcción de la Encuesta de Edificaciones 2 (Hito cumplido 109).  5 Se approbó la Publicación del Empalme 2011 - 2012 mediante Memorando INEC-DIFIEJ-2015-0136-M (Hito Cumplido 110).  MARZO 2015.  1 Se recibió la actualización del Circumpido 110).  MARZO 2015.  2 Se realizó la validación del Directorio Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) para actualización del la Información estadistica que se maneja en conjunto con la Unidad del Directorio de Empresas y Establecimientos. (Hito Cumplido 100)  3 Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadistica (CGTPE), los productos del Empalme 2011 - 2012; tabulados, gráficos, bases de datos, estitudados del provencios para actualización de la información del Tomo II, respecto a la Encuesta de Manufactura, Minería y Construcción, (Hito Cumplido 100)  4 Se generaron las bases de datos verticales de Materias Primas y Productos de las Industriales 2013 (Manufactura, Minería y Construcción, (Hito Cumplido 102)  5 Se enviá a la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industriale - 2016 (Manufactura, Minería y Construcción, (Hito Cumplido 103)  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 del la recurso de la nueva herramienta estadistica. (Hito Cumplido 103)  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 del la Procesción de Registros Administrativos (DIRAD) por la deservicio de la la contra de la columbio de la contra de la contra de la columbio de	Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	
Entrevistador y Critica, Mallas de Validación y TiCs para las Encuestas Industriales 2014 (Hito cumpilido 108)  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 cumpilido 109).  5. Se aprobó la Publicación del Empalme 2011 - 2012 mediante Memorando INEC-DIREJ-2015-0136-M (Hito Cumpilido 110).  MARZO 2015.  6. Se pecibió la actualización del dictarmen de prioridad del proyecto "Sistema de Estadisticas Estructurales", mediante oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF: (Verificable 6.1)  2. Se realizó la validación del Directorio Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) para a cutualización de la información estadistica que se maneja en conjunto con la Unidad del Directorio de Empresas y Establecimientos. (Hito Cumpildo 100)  3. Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadistica (CGTPE), los productos de la Empalme 2011 - 2012: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación, mediante Memorando INEC-GGTPE-DECON-2015-0133-M. (Hito Cumpildo 101)  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, Mineria y Construcción. (Hito Cumpildo 102)  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 está institución remitas de observaciones y recomendaciones technicas acerca de la nueva herralmenta estadistica. (Hito Cumpildo 103)  6. Se generó la base de datos depurdad (empresas con novedades efectivas y no efectivas), una exercica de la númera herralmenta estadistica. (Hito Cumpildo 105)  8. Se socializó el nuevo formulario Versión 1 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).  5. Se aprobó la Publicación del Empalme 2011 - 2012 mediante Memorando INEC-DIREJ-2015-0136-M (Hito Cumplido 110).  MARZO 2015.  1. Se reabió la actualización del dictamen de prioridad del proyecto "Sistema de Estadisticas Estructurales", mediante oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF. (Verificable G.1)  2. Se realizó la validación del Directorio Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) para actualización de la información estadistica que se maneja en conjunto con la Unidad del Directorio de Empesas y Establecimientos. (Hito Cumplido 100)  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-GETPE-DECON-2015-033-34. (Hito Cumplido 101)  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, Miméria y Construcción. (Hito Cumplido 102)  5. Se generá 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)  8. Se socializó el nuevo formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios), con a revenidado de variables macroeconómicas y peneración de tabulados. (Hito Cumplido 105)  8. Se socializó el nuevo formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios), con presenca de las áreas técnicas de las Coordinaciones Zonales y de la Indicadores Estadísticos (IE), (Hito Cumplido 105)  8. Se socializó el nuevo formulario para el levariables macroeconómicas y generación de tabulados. (Hito Cumplido 96)  2	Entrevistador y Crítica, Mallas de Validación y TICs para las Encuestas Industriales 2014 (Hito		
DIREL-2015-0136-M (Hito Cumplido 110).  MARZO 2015.  MARZO 2015.  Sercibió la actualización del dictarren de prioridad del proyecto "Sistema de Estadísticas Estructurales", mediante oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF. (Verificable G.1)  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)  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)  4. Se generaron las bases de datos verticales de Materias Primas y Productos de las Industriales 2015 Fase I para la validación de la información del Tomo II, respecto a la Encuesta Industriales 2015 respectos de las Industriales 2015 respectos de las Industriales 2015 (Manufactura, Mimeria y Construcción, Hito Cumplido 102)  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)  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)  7. Se elaboraron los tabulados preliminares para el Empalme 2012-2013 Fase I, correspondiente a la obtención de cuadros resúmenses de información para el Tomo I, desarrollando las sintaxis de cálculo de variables macroeconómicas y generación de tabulados. (Hito Cumplido 105)  8. Se socializó el nuevo formulario Versión 1 de las Encuestas Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 105)  7. Se e	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		
1. Se recibió la actualización del dictamen de prioridad del proyecto "Sistema de Estadisticas Estructurales", mediante oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF. (Venficable G.1)  2. Se realizó la validación del Directorio Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) para actualización de la información estadistica que se maneja en conjunto con la Unidad del Directorio de Empresas y Establecimientos. (Hito Cumplido 100)  3. Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadistica (CGTPE), los productos del Empalme 2011 - 2012: tabulados, gráficos, bases de datos, stinaxis, metodología y presentación, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0133-M. (Hito Cumplido 101)  4. Se generaron las bases de datos verticales de Materias Primas y Productos de las Industriales 2015 Fase I para la validación de la información del Tomo II, respecto a la Encuesta Industriales 2015 recurso de las Industriales 2015 (Manufactura, Mimería y Construcción, Intic Cumplido 102)  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 Instituró in remita sus observaciones y recomendaciones técnicas acerca de la nueva herramienta estadistica. (Hito Cumplido 103)  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)  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)  8. Se socializó el nuevo formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios), para que desarrollo del aplicativo web de la Encuesta Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 97			
1. Se recibió la actualización del dictamen de prioridad del proyecto 'Sistema de Estadisticas Estructurales', mediante oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF. (Verificable G.1)  2. Se realizó la validación del Directorio Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) para actualización de la información estadistica que se maneja en conjunto con la Unidad del Directorio de Empresas y Establecimientos. (Hito Cumpildo 100)  3. Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadistica (CGTPE), los productos del Empaime 2011 - 2012: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0133-M. (Hito Cumpildo 101)  4. Se generaron las bases de datos verticales de Materias Primas y Productos de las Incuesta de Manufactura, Mineria y Construcción, (Hito Cumpildo 102)  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 estadistica. (Hito Cumpildo 103)  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 Cumpildo 104)  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 Cumpildo 105)  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) y la Unidad de Indicadores Estadisticos (E). (Hito Cumpildo 96)  2. Se envió a la Dirección de Registros Admin	MARZO 2015.		
para actualización de la información estadistica que se maneja en conjunto con la Unidad del Directorio de Empresas y Establecimientos. (Hito Cumplido 100)  3. Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadistica (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)  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)  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 estadistica. (Hito Cumplido 103)  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)  7. Se elaboraron los tabulados preliminares para el Empalme 2012-2013 Fase I, correspondiente a la obtención de cuadros resumenes de información para el Tomo I, desarrollando las sintaxis de cálculo de variables macroeconómicas y generación de tabulados. (Hito Cumplido 105)  8. Se socializó en unevo 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 Estadisticos (E). (Hito Cumplido 106)  FEBRERO 2015.  1. Se efectuó una reunión entre funcionarios de la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD) pla Unidad de Estadisticas Estructurales (ESE), con el objeto de establecer requerimien			02:49 PM
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)  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)  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 estadistica. (Hito Cumplido 103)  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)  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, desarrollado las sintaxis de cálculo de variables macroeconómicas y generación de tabulados. (Hito Cumplido 105)  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), Dirección de Registros Administrativos (DIRAD), Dirección de Registros Administrativos (DIRAD). Dirección de Registros Administrativos (DIRAD), Dirección de Registros de la Dirección de Registros Admi	para actualización de la información estadística que se maneja en conjunto con la Unidad del		
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)  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)  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)  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)  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)  FEBRERO 2015.  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)  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)  3 Se desarrolló el nuevo formulario para el levantamiento de la información de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios) V	productos del Empalme 2011 - 2012: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y		
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)  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)  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)  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)  FEBRERO 2015.  Chaves Centeno, Stalin Roberto  11:31 AM  Chaves Centeno, Stalin Roberto  Chaves Centeno, Stalin Roberto  Chaves Centeno, Stalin Roberto  Chaves Centeno, Stalin Roberto  11:31 AM  Chaves Centeno, Stalin Roberto  Chaves Centeno, Stalin Rober	Industriales 2013 Fase I para la validación de la información del Tomo II, respecto a la Encuesta		
vez validada la información por las Coordinaciones Zonales y revisada en Administración Central. (Hito Cumplido 104)  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)  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)  FEBRERO 2015.  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)  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)  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	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		
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)  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)  FEBRERO 2015.  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)  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)  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	vez validada la información por las Coordinaciones Zonales y revisada en Administración Central.		
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)  FEBRERO 2015.  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)  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)  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	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.		
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)  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)  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	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		
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)  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)  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	FEBRERO 2015.		
de validación) para el desarrollo del aplicativo web de la Encuesta Edificaciones 2015, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0046-M. (Hito Cumplido 97)  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	(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	'	III.31 AWI
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	de validación) para el desarrollo del aplicativo web de la Encuesta Edificaciones 2015, mediante		
	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		

07/11/2017 10:19 AM GPR | 14/51

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
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)		
ENERO 2015.  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)	Chaves Centeno, Stalin Roberto	09/04/2015 - 11:25 AM
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)		
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)		
DICIEMBRE 2014  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).	Chaves Centeno, Stalin Roberto	30/12/2014 - 08:58 AM
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).		
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).		
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 depuración de las mismas, actividades que se realizarán desde finales de diciembre del 2014 hasta febrero 2015.		
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).		
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.		
NOVIEMBRE 2014.	Chaves Centeno, Stalin	28/11/2014 - 03:32 PM
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).	Roberto	
OCTUBRE 2014.  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)	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/11/2014 - 12:06 PM
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		CDD

07/11/2017 10:19 AM GPR | 15/51

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
publicación del Anuario de Estadísticas de Transporte 2013 para la revisión previa difusión del anuario. (Hito Cumplido 79)  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)  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)  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)  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)  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. (On excepción de la Coordinación Zonal del Litoral que culminará este proceso el 07 de noviembre de 2014. (Hito Cumplido 84)  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 establecimi	Chaves Centeno, Stalin Roberto	
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)		
AGOSTO 2014.  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)  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)  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)	Chaves Centeno, Stalin Roberto	03/10/2014 - 08:16 AM

07/11/2017 10:19 AM GPR | 16/51

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
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)		
JULIO 2014.  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.	Chaves Centeno, Stalin Roberto	02/09/2014 - 03:11 PM
2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo y pre-crítica de Industriales 2013 en las Coordinaciones Zonales.		
3. Se está ejecutando el proceso de crítica - codificación de Industriales 2013 en las Coordinaciones Zonales.		
4. Seguimiento del operativo en campo a través de la elaboración de reportes semanales de cobertura de Industriales 2013.		
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.		
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.		
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.		
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.		
9. Análisis por Establecimiento Económico justificando los incrementos de nuevos sectores económicos 2012.		
10. Revisión de la consistencia de información contenida en la publicación previa de Microempresa, Pequeña, Mediana y Grande Empresa 2012.		
JUNIO 2014.  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.	Chaves Centeno, Stalin Roberto	05/08/2014 - 11:40 AM
2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo y pre-crítica en las diferentes Coordinaciones Zonales.		
3. Se está ejecutando el proceso de crítica - codificación en las diferentes Coordinaciones Zonales.		
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.		
5. Seguimiento del operativo en campo a través de la elaboración de reportes semanales de cobertura.		
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.		
7. Generación de la segunda base de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012 y análisis de las mismas 2da. Validación.		

07/11/2017 10:19 AM GPR | 17/51

RESONIENES ESECUTIVOS (MAS REGIENTES)		
Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
8. Proceso de Crítica y Validación de información por cada establecimiento económico de las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO PMG y Microempresa		
9. Recodificación de la Base de Materias Primas de la Encuesta Industriales 2012.		
10. Análisis por Establecimiento Económico a través del CIIU4 para la verificación de los sectores Económicos.		
11. Empalme 2011: Análisis y Elaboración de la serie histórica 2007-2012 para las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO		
12.Match de Bases por Variables Macroeconómicas de las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO para los años 2008-2012		
13. Elaboración de la metodología para publicación Industriales 2011 "Síntesis Metodológica Empalme 2007-2012"		
14. Elaboración de cuadros preliminares para publicación Empalme 2007-2011.		
MAYO 2014.	Chaves	03/07/2014 -
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.	Centeno, Stalin Roberto	02:57 PM
2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo en las diferentes Coordinaciones Zonales.		
3. Se realizó la capacitación al personal de critica-codificación en todas las Coordinaciones Zonales acerca de CIIU Rev. 4 y CPC 2.		
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.		
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.		
6. Generación de la base y análisis por capítulos de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012.		
7. Generación de Tabulados MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012- Variables macro.		
8. Se realizó la primera validación en las bases 2012 de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO, generando y enviando a las zonales los errores.		
9. Recodificación de la Base de Productos de la Encuesta Exhaustiva 2011.		
10. Análisis de Consistencia a nivel de empresa de variables que conforman los insumos y los gastos operacionales base 2011.		
11. Empalme información 2011 CENEC, para Industriales 2011 con información 2010 y 2012 - Encuesta Comercio Interno.		
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.		
13. Presentación datos preliminares Empalme 2011.		
ABRIL 2014.  1. Se está realizando la reestructuración de los HITOS del proyecto, se encuentran en proceso de revisión a nivel Directivo.	Chaves Centeno, Stalin Roberto	05/06/2014 - 09:17 AM
- State Control Brigative		

07/11/2017 10:19 AM GPR | 18/51

RESUMENES EJECUTIVOS (MAS RECIENTES)		
Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
2. Se realizó la entrega de la Muestra para Industriales 2013, tomando como Universo el Directorio actualizado por DIEE.		
3. Se entregó la muestra a todas las Coordinaciones Zonales para la realización de cargas de trabajo.		
4. Se realizó la estrategia de entrega de comunicaciones, para la muestra seleccionada, a nivel de todas las Coordinaciones Zonales.		
5. Se inició el operativo en campo en todas las Coordinaciones Zonales.		
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.		
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.		
8. Se ejecutó la validación de la base de datos de las encuestas Estructurales 2012.		
9. Se realizó el empalme de la base de datos de las encuestas Exhaustiva y de las Estructurales 2011.		
10. Se analizó la recodificación de 7 a 9 dígitos de Materias Primas de la Encuesta CENEC-EXHAUSTIVA 2011 (Manufactura, Comercio, Servicios y Microempresa).		
MARZO 2014.	Chaves Centeno, Stalin	09/04/2014 - 05:43 PM
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).	Roberto	03.43 FW
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).		
3. Los Lineamientos se encuentran revisados, analizados y aprobados por el Director Ejecutivo de la institución (Asociación Hito 52).		
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).		
FEBRERO 2014.	Chaves Centeno, Stalin	05/03/2014 - 03:42 PM
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).	Roberto	33.21
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).		
3. Se realizó una serie de análisis y realización de presentaciones para mostrar las bases de Industriales frente a Exhaustivas		
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		
Enero 2014.	Camacho Dillon, Francisco Rafael	28/02/2014 - 12:07 PM
- 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		

07/11/2017 10:19 AM GPR | 19/51

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
consolidando y validando la información de acuerdo a los diferentes aplicativos que se utilizaron, obteniendo como resultado un Directorio de empresas depurado.		
- 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.		
- Se realizó una serie de análisis y realización de presentaciones para mostrar las bases de Industriales frente a Exhaustivas		
-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		
ENERO 2014  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).	Camacho Dillon, Francisco Rafael	03/02/2014 - 03:53 PM
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).		
3.Se realizaron las justificaciones para la compra de materiales en la ejecución del Proyecto de Inversión Mejora a las Estadísticas Estructurales.		
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 cuados.		
Cuadro 1Número de Establecimientos, personal ocupado, remuneraciones, producción total, Consumo intermedio. Según CIIU3 y 4 Dígitos Cuadro 1ANúmero de Establecamios, personal ocupado, remuneraciones, producción total,		
Consumo intermedio. Periodo 2001-2010 Según CIIU3 y 4 Dígitos Cuadro 4Personal ocupado, sueldos y salarios (pagados en el Mes de noviembre) periodo 2001-2010. Según actividad enconómica CIIU 3 Y 4 Dígitos. Cuadro 4APersonal Ocupado, Sueldos y Salarios (Pagado en el Mes de noviembre) hombres.		
Según actividad económica CIIU 3 y 4 Dígitos Cuadro 4BPersonal Ocupado, Sueldos y Salarios (Pagado en el Mes de noviembre) mujeres. Según actividad económica CIIU 3 y 4 Dígitos		
Cuadro 5Personal Remunerado y Remuneraciones. Periodo 2001-2010 Cuadro 5APersonal Remunerado y Remuneraciones. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIIU 3 y 4 Dígitos		
Cuadro 6Producción Bruta y Total. Periodo 2001-2010. Cuadro 6AProducción Bruta y Total. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIIU 3 Y 4 Dígitos		
Cuadro 7Componentes del consumo Intermedio. Periodo 2001-2010 Cuadro 7AComponentes del Consumo Intermedio. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIIU 3 y 4 Dígitos		
Cuadro 9Gastos operacionales. Periodo 2001-2010.  Cuadro 9AGastos operacionales 2001-2010. Según actividad económica CIIU 3 y 4 Dígitos  Cuadro 10Valor de los Combustibles y Lubricantes Consumidos. Periodo 2010  Cuadro 10AValor de los Activos Fijos. Periodo 2001-2010. Según Clasificación económica CIIU		
3 y 4 Dígitos Cuadro 11Cantidad de los Combustibles y lubricantes consumidos. Periodo 2001-2010 Cuadro 11ACantidad de los Combustibles y lubricantes consumidos. Según actividad		
económica CIIU 3 y 4 Dígitos Cuadro 12Valor de Energia electrica y agua consumida. Periodo 2001- 2010 . Según actividad económica CIIU 3 y 4 Dígitos Cuadro 15Valor de Activo Fijos. Periodo 2001-2010		
Cuadro 15AValor de Activo Fijos. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIIU 3 y 4 Dígitos		
DICIEMBRE 2013:  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).  2. Se solvento las dudas y se trabajó conjuntamente con la Dirección de Tecnologías de la	Camacho Dillon, Francisco Rafael	03/01/2014 - 08:26 AM

07/11/2017 10:19 AM GPR | 20/51

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
3Se realizaron los lineamientos para el 2014 del proyecto de inversión Sistema de Estadísticas Estructurales.		
NOVIEMBRE 2013:  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).  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).  3.Se realizó el formulario 2014 para la encuesta de Edificaciones. (Hito relacionado 31).	Camacho Dillon, Francisco Rafael	03/12/2013 - 12:44 PM
<ul> <li>Octubre</li> <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
Septiembre:  - Se realizo 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.  - 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.  - Se realizó los respectivos procedimientos para requerir la entrega de la información por parte de la Agencia Nacional de Transito, esta información debe ser incluida en el anuario de transportes.  - 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.	Camacho Dillon, Francisco Rafael	02/10/2013 - 08:22 AM
Agosto: 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.  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.  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.  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.	Camacho Dillon, Francisco Rafael	02/09/2013 - 03:12 PM
Julio  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.	Camacho Dillon, Francisco Rafael	23/07/2013 - 03:31 PM

07/11/2017 10:19 AM GPR | 21/51

RESUMENES EJECUTIVOS (MAS RECIENTES)		
Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
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.		
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.		
Se comenzó con el desarrollo de la revisión y desarrollo de sintaxis para analizar la base de edificaciones.		
Junio 2013:  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	Camacho Dillon, Francisco Rafael	23/07/2013 - 03:12 PM
y Comunicación a manejar en los 6 formularios micro-empresa, pequeña mediana y gran empresa de los sectores económicos a investigar.  Se estableció la agenda a manejar en el período de capacitaciones en las diferentes zonales.  Se realizaron las validaciones a la base de vehículos matriculados con la información receptada por la Agencia Nacional de Tránsito.  Se realizó el reporte de edificaciones del período junio con los datos reportados por las regionales.		
Mayo 2013.  Se desarrolló la Prueba Piloto con una muestra de 42 establecimientos, para pequeña, mediana y	Camacho Dillon, Francisco Rafael	03/06/2013 - 01:21 PM
grande empresa, y para el caso de la microempresa 36 establecimientos. Con la entrega de los Informes de la Prueba Piloto se procedió a verificar las observaciones, y a considerarlas para realizar los respectivos correctivos.		
Se realizaron las primeras validaciones a la base de vehículos matriculados con la información receptada por la Agencia Nacional de Tránsito.		
Se realizó el reporte de edificaciones período mayo con los datos reportados por las Regionales.		
Abril 2013	Camacho Dillon, Francisco Rafael	02/05/2013 - 02:04 PM
.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.		
La Dirección de Normativas y Metodologías realizó la entrega oficial de la muestra para microempresa.  La Agencia Nacional de Tránsito realizó la entrega de las bases de vehículos matriculados, y se		
realizo el pedido de bases a la Dirección de Aviación Civil.		
Marzo 2013	Camacho Dillon, Francisco Rafael	12/04/2013 - 09:44 AM
Finalización de los borradores de los formularios de los nuevos sectores Enseñanza, Transportes, Construcción, y de microempresa.  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.		
Febrero 2013 Para la muestra de microempresa se empleo la Encuesta por muestreo probabilístico, por marcos múltiples, (Marcos de Área y Marcos de Lista).		
Para establecimientos de 10 a más personas ocupadas, se empleó muestreo probabilístico, por marco de lista, considerando inclusión forzosa a las empresas manejadas en años anteriores.		
Se concluyeron además, los formularios borradores de los siguientes sectores: Manufactura y Minería, Hoteles, Restaurantes y Servicios y Comercio Interno.		
Enero 2013		
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		

07/11/2017 10:19 AM GPR | 22/51

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
en el Censo Económico del 2010. Adicionalmente se iniciaron con los cambios a los formularios y desarrollo de nuevos formularios.		

Problemas cerrados: 7, Abiertos: 0

Riesgos cerrados: 14, Abiertos: 0

### **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	0	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

07/11/2017 10:19 AM GPR | 23/51

	111/	• • •					1114	
	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
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	0	Sí	1.0
17	EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 4	5-Entregables Intermedios	30/06/2013		30/06/2013	•	Sí	0.29
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	0	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	0	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, Critica 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	5-Entregables Intermedios	30/09/2013		30/09/2013		Sí	0.22

07/11/2017 10:19 AM GPR | 24/51

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	a las Direcciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica- Codificación) 2013.							
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	0	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
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	0	Sí	0.42
32	EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 6	5-Entregables Intermedios	31/10/2013		31/10/2013	0	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	0	Sí	0.14
35	EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 7	9-Entregables Formales	29/11/2013		29/11/2013	0	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	0	Sí	0.22

07/11/2017 10:19 AM GPR | 25/51

	05					_		_
	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
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 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)	9-Entregables Formales	31/01/2014		31/01/2014		Sí	0.26
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	5-Entregables Intermedios	31/03/2014		31/03/2014		Sí	0.54

07/11/2017 10:19 AM GPR | 26/51

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Microempresa analizadas, depuradas, enviadas, 2012. (Fase 3).							
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 , Planes de Tabulación modificados para las Encuestas Industriales:EMMC, ECI, EHRSTE , y el módulo de TIC´s 2013 de las encuestas antes citadas.	5-Entregables Intermedios	31/03/2014		31/03/2014	•	Sí	0.41
52	EJECUCIÓN :Entrega de cartas y entrega de comunicaciones ejecutado (cabildeo con las empresas).	5-Entregables Intermedios	30/04/2014		30/04/2014	0	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	0	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	0	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	0	Sí	0.27
58	EJECUCIÓN: Información Estadística ejecutada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las	5-Entregables Intermedios	30/05/2014		30/05/2014	0	Sí	0.26

07/11/2017 10:19 AM GPR | 27/51

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.							
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 enviadas del Análisis de serie histórica 2007-2012 (Tomo I)	9-Entregables Formales	30/06/2014		30/06/2014	0	Sí	0.27
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	0	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	0	Sí	0.26

07/11/2017 10:19 AM GPR | 28/51

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
70	EJECUCIÓN: Informe ejecutado Industriales 2012 completas, todos los cuadros	5-Entregables Intermedios	31/07/2014		31/07/2014	0	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
74	EJECUCIÓN: Informe ejecutado de Industriales 2012 Materias Primas	5-Entregables Intermedios	29/08/2014		29/08/2014	0	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	0	Sí	0.26
79	CIERRE: Informe ejecutado de Transportes 2013, para publicación final.	9-Entregables Formales	31/10/2014		31/10/2014	0	Sí	0.54
80	CIERRE: Informe final ejecutado de Generación de publicación 2012 Tomo II	9-Entregables Formales	31/10/2014		31/10/2014	0	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	0	Sí	0.26
83	EJECUCIÓN: Informe Final enviado por QUIPUX de las Coordinaciones Zonales para Administración Central	5-Entregables Intermedios	31/10/2014		31/10/2014	0	Sí	0.26

07/11/2017 10:19 AM GPR | 29/51

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	(INFORME DE CIERRE de todo el Operativo de Campo y Procesamiento)							
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
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	0	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	0	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	0	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	0.25
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	0.25
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	0.25
96	EJECUCIÓN: Desarrollo del Aplicativo web para la Encuesta Edificaciones 2015 (requerimientos) realizado.	5-Entregables Intermedios	28/02/2015		28/02/2015	•	Sí	0.25

07/11/2017 10:19 AM GPR | 30/51

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
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	0.25
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	0.25
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	0.25
100	EJECUCIÓN: Directorio Industriales 2013 validado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		31/03/2015	0	Sí	0.25
101	EJECUCIÓN: Entrega de tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación del Empalme 2011 - 2012 realizada.	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		31/03/2015		Sí	0.25
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	0.25
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	0.25
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	0.25
105	EJECUCIÓN: Informe sobre la generación de tabulados Empalme 2012-2013 Fase I realizado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		31/03/2015		Sí	0.25
106	EJECUCIÓN: Socialización del nuevo formulario Versión 1 de las encuestas Industriales 2015 realizado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		31/03/2015		Sí	0.25
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	0.25
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	0.25
109	EJECUCIÓN: Informe de avance Encuesta Edificaciones 2014 (permisos de construcción) elaborado.	5-Entregables Intermedios	30/04/2015		30/04/2015		Sí	0.25

07/11/2017 10:19 AM GPR | 31/51

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
110	EJECUCIÓN: Publicación Empalme 2011 - 2012 aprobada.	9-Entregables Formales	30/04/2015		30/04/2015	0	Sí	0.75
111	EJECUCIÓN: Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2014 realizado.	5-Entregables Intermedios	29/05/2015		29/05/2015		Sí	0.25
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	0.25
113	EJECUCIÓN: Publicación Empalme 2012 - 2013 aprobada	9-Entregables Formales	29/05/2015		29/05/2015		Sí	1.0
114	EJECUCIÓN: Informe de la Prueba del aplicativo web Industriales 2014 de los módulos: informante, administrador y crítico realizado.	5-Entregables Intermedios	30/06/2015		30/06/2015		Sí	0.5
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	0.5
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	0.5
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	0.5
118	EJECUCIÓN: Publicación Encuesta de Edificaciones 2014 aprobada.	9-Entregables Formales	30/09/2015		30/09/2015	0	Sí	1.0
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	•	Sí	0.5
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	•	Sí	0.5
121	EJECUCIÓN:Informe del primer estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.	5-Entregables Intermedios	30/10/2015		30/10/2015		Sí	0.5

07/11/2017 10:19 AM GPR | 32/51

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
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		Sí	0.5
123	EJECUCIÓN:Publicación Anuario de Transportes 2014 aprobada.	9-Entregables Formales	30/10/2015		30/10/2015		Sí	1.0
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		Sí	0.5
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		Sí	0.25
126	EJECUCIÓN:Informe del cierre del Operativo de Campo de las Encuestas Industriales 2014 ejecutado	5-Entregables Intermedios	30/11/2015		30/11/2015		Sí	0.5
127	EJECUCIÓN:Informe del segundo estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.	5-Entregables Intermedios	30/11/2015		30/11/2015		Sí	0.5
128	EJECUCIÓN: Informe de avance Encuesta Edificaciones 2015 (permisos de construcción) generado.	5-Entregables Intermedios	31/12/2015		31/12/2015		Sí	0.25
129	EJECUCIÓN: 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		Sí	1.0
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		Sí	0.5
131	DEFINICIÓN: Mesas de trabajo para la revisión, y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas de las Encuestas Estructurales: Industriales, Edificaciones y Transportes definido.	5-Entregables Intermedios	29/01/2016		29/01/2016		Sí	0.5
132	PLANIFICACIÓN: Elaboración de cronogramas y actividades para las Encuestas Estructurales realizado.	5-Entregables Intermedios	29/01/2016		29/01/2016		Sí	0.25
133	EJECUCIÓN: Directorio Industriales 2015 validado.	5-Entregables Intermedios	29/02/2016		29/02/2016		Sí	0.5
134	EJECUCIÓN: Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manual del Entrevistador, Manuales de Crítica, Mallas de Validación Industriales 2015 elaboradas	5-Entregables Intermedios	29/02/2016		29/02/2016		Sí	1.0
135	EJECUCIÓN: Herramientas metodológicas de trabajo,	5-Entregables Intermedios	29/02/2016		29/02/2016		Sí	0.5

07/11/2017 10:19 AM GPR | 33/51

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Formularios, Manuales de Crítica, Mallas de Validación Edificaciones 2016 elaboradas		Comprometica	LSumada	Near	петро	Cumpilido	Tisico
136	EJECUCIÓN: Informe de generación de la muestra Encuestas Industriales 2015 realizado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	0.25
137	EJECUCIÓN: Generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Industriales 2014 realizada.	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	0.5
138	EJECUCIÓN: Informe de actualización del Aplicativo Web Edificaciones 2016 elaborado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	0.5
139	EJECUCIÓN: Informe del desarrollo Aplicativo Web Industriales 2015 Fase 1, elaborado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016	0	Sí	1.0
140	EJECUCIÓN: Informe de avance a Abril Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	5-Entregables Intermedios	29/04/2016		29/04/2016	0	Sí	0.5
141	EJECUCIÓN: Informe de la muestra enviada a las Coordinaciones Zonales para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2015 aprobado.	5-Entregables Intermedios	29/04/2016		29/04/2016	•	Sí	0.5
142	EJECUCIÓN: Revisión de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación Industriales 2014 realizada.	5-Entregables Intermedios	29/04/2016		29/04/2016	•	Sí	0.25
143	EJECUCIÓN: Informe del desarrollo del Aplicativo Industriales Fase 2,Industriales 2015 elaborado	5-Entregables Intermedios	31/05/2016		31/05/2016	0	Sí	0.25
144	EJECUCIÓN: Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2015 realizado.	5-Entregables Intermedios	30/06/2016		30/06/2016		Sí	0.25
145	EJECUCIÓN: Entrega de cartas - comunicados (cabildeo con las empresas) Industriales 2015 ejecutado.	5-Entregables Intermedios	30/06/2016		30/06/2016	0	Sí	1.5
146	EJECUCIÓN: Publicación Encuestas Industriales 2014 aprobada	5-Entregables Intermedios	30/06/2016		30/06/2016		Sí	0.5
147	EJECUCIÓN: Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 a Julio realizado.	5-Entregables Intermedios	29/07/2016		29/07/2016	0	Sí	0.25
148	EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada a Julio en las	5-Entregables Intermedios	29/07/2016		29/07/2016	•	Sí	0.25

07/11/2017 10:19 AM GPR | 34/51

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado.							
149	EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura a Julio de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	5-Entregables Intermedios	29/07/2016		29/07/2016		Sí	0.25
150	EJECUCIÓN: Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a agosto de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada.	5-Entregables Intermedios	31/08/2016		31/08/2016		Sí	0.25
151	EJECUCIÓN: Generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Edificaciones 2015 realizada.	5-Entregables Intermedios	31/08/2016		31/08/2016	•	Sí	0.25
152	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de la base de datos Edificaciones 2015, para la generación de insumos de publicación realizado.	5-Entregables Intermedios	31/08/2016		31/08/2016	•	Sí	0.25
153	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos pre-liminares a agosto de la Encuesta Industriales 2015 depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados.	5-Entregables Intermedios	31/08/2016		31/08/2016	•	Sí	0.25
154	EJECUCIÓN: Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 al mes de septiembre realizado.	5-Entregables Intermedios	30/09/2016		30/09/2016	0	Sí	0.25
155	EJECUCIÓN: Generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Transportes 2015 realizada.	5-Entregables Intermedios	30/09/2016		30/09/2016	•	Sí	0.25
156	EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada Septiembre en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado.	5-Entregables Intermedios	30/09/2016		30/09/2016		Sí	0.25
157	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de la base de datos Transportes 2015, para la generación de insumos de publicación realizado.	5-Entregables Intermedios	30/09/2016		30/09/2016	•	Sí	0.25
158	EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Edificaciones 2015 aprobada	5-Entregables Intermedios	30/09/2016		30/09/2016	0	Sí	0.25
159	EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada a Octubre en las	5-Entregables Intermedios	31/10/2016		31/10/2016	•	Sí	1.0

07/11/2017 10:19 AM GPR | 35/51

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado.							
160	EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura a Octubre de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	5-Entregables Intermedios	31/10/2016		31/10/2016		Sí	0.25
161	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos pre-liminares a octubre de la Encuesta Industriales 2015 depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados.	5-Entregables Intermedios	31/10/2016		31/10/2016		Sí	0.25
162	EJECUCIÓN: Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a octubre de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada	5-Entregables Intermedios	31/10/2016		31/10/2016		Sí	0.25
163	EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Transportes 2015 aprobada.	5-Entregables Intermedios	31/10/2016		31/10/2016		Sí	0.25
164	EJECUCIÓN: Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a noviembre de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada.	5-Entregables Intermedios	30/11/2016		30/11/2016		Sí	1.0
165	EJECUCIÓN: Informe del cierre del proceso de campo de las Encuestas Industriales 2015 ejecutado.	5-Entregables Intermedios	30/11/2016		30/11/2016		Sí	0.25
166	EJECUCIÓN: Informe de Reporte de Cobertura a Diciembre de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) generado.	5-Entregables Intermedios	30/12/2016		30/12/2016		Sí	0.25
167	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos finales de la Encuesta Industriales 2015, depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados	5-Entregables Intermedios	30/12/2016		30/12/2016		Sí	0.5
168	EJECUCIÓN: Informe del cierre del proceso de crítica codificación de las Encuestas Industriales 2015 ejecutado.	5-Entregables Intermedios	30/12/2016		30/12/2016	0	Sí	0.25
169	EJECUCIÓN: Informe de gestión 2016 de las actividades realizadas y productos obtenidos en el Sistema de Estadísticas Estructurales realizado.	9-Entregables Formales	31/12/2016		31/12/2016	•	Sí	2.0
170	DEFINICIÓN: Informe de planificación y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas del Sistema de Estadísticas Estructurales: Encuesta Estructural (empresas), Encuesta de	5-Entregables Intermedios	23/01/2017		23/01/2017		Sí	0.67

07/11/2017 10:19 AM GPR | 36/51

## **HITOS**

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Edificaciones y Anuario de Transporte definido.							
171	PLANIFICACIÓN: Informe de comparabilidad de conceptos y variables a implementarse en el marco de desarrollo de la Encuesta Estructural 2016, elaborado.	5-Entregables Intermedios	23/02/2017		23/02/2017	0	Sí	1.03
172	EJECUCIÓN: Informe sobre la revisión de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación de las Encuestas Industriales 2015 realizada.	5-Entregables Intermedios	15/03/2017		15/03/2017	•	Sí	0.96
173	EJECUCIÓN: Informe de las herramientas metodológicas de trabajo, formulario, manual de crítica-codificación, mallas de validación e informe de actualización del Aplicativo Web y reporte de cobertura Encuesta Edificaciones 2017 elaboradas.	5-Entregables Intermedios	23/03/2017		23/03/2017		Sí	1.85
174	EJECUCIÓN: Informe prueba piloto de la Encuesta Estructural 2016 elaborada.	5-Entregables Intermedios	04/04/2017		20/04/2017	0	Sí	2.24
175	EJECUCIÓN: Informe de generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares de las Encuestas Industriales 2015 realizada.	5-Entregables Intermedios	12/04/2017		12/04/2017	•	Sí	0.98
176	EJECUCIÓN: Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de la Encuesta Estructural 2016 realizado.	5-Entregables Intermedios	24/04/2017		25/05/2017	0	Sí	0.9
177	EJECUCIÓN: Publicación Encuestas Industriales 2015 aprobada	5-Entregables Intermedios	28/04/2017		28/04/2017	0	Sí	1.2
178	EJECUCIÓN: Informe de generación de la muestra de la Encuesta Estructural 2016, enviada a las Coordinaciones Zonales para la asignación de cargas de trabajo, aprobado.	5-Entregables Intermedios	25/05/2017		25/05/2017	•	Sí	1.5
179	EJECUCIÓN: Informe del desarrollo del aplicativo web módulos Informante, Critico y Administrador de la Encuesta Estructural 2016, elaborado.	5-Entregables Intermedios	02/06/2017		30/06/2017	<b>(a)</b>	Sí	1.73
180	EJECUCIÓN: Primer informe de Supervisión del Operativo de Campo de la Encuesta Estructural 2016 ejecutada.	5-Entregables Intermedios	31/07/2017		31/07/2017	0	Sí	1.02
181	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de la base de datos, generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de	5-Entregables Intermedios	29/08/2017		29/08/2017	0	Sí	1.23

07/11/2017 10:19 AM GPR | 37/51

## **HITOS**

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	datos y sintaxis preliminares Edificaciones 2016 realizada.							
182	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2016, realizados.	5-Entregables Intermedios	31/08/2017		31/08/2017		Sí	0.15
183	EJECUCIÓN: Informe de generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Transportes 2016 realizada.	5-Entregables Intermedios	01/09/2017		01/09/2017	•	Sí	2.81
184	EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Edificaciones 2016, aprobada.	5-Entregables Intermedios	29/09/2017		29/09/2017	0	Sí	2.4
185	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2016, realizados.	5-Entregables Intermedios	30/09/2017		30/09/2017	•	Sí	0.15
186	EJECUCIÓN: Segundo Informe de Supervisión del Operativo de Campo de la Encuesta Estructural 2016 ejecutada.	5-Entregables Intermedios	30/09/2017		30/09/2017	0	Sí	1.02
187	EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Transportes 2016 aprobada.	5-Entregables Intermedios	10/10/2017		13/10/2017	0	Sí	1.5
188	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2016, realizados.	5-Entregables Intermedios	31/10/2017		31/10/2017	•	Sí	0.15
189	EJECUCIÓN: Informe del cierre del proceso de campo de la Encuesta Estructural 2016 ejecutado.	5-Entregables Intermedios	31/10/2017		31/10/2017	0	Sí	1.02
190	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2016, realizados.	5-Entregables Intermedios	30/11/2017	30/11/2017		•	No	0.15
191	EJECUCIÓN: Informe del cierre del proceso de crítica codificación de la Encuesta Estructural 2016 ejecutado.	5-Entregables Intermedios	30/11/2017	30/11/2017		0	No	1.02
192	EJECUCIÓN: Tercer Informe de Supervisión del Operativo de Campo de la Encuesta Estructural 2016 ejecutada.	5-Entregables Intermedios	30/11/2017	30/11/2017		0	No	1.02
193	EJECUCIÓN: Informe de reporte de cobertura de la Encuesta Edificaciones 2017 realizada.	5-Entregables Intermedios	29/12/2017	29/12/2017		0	No	1.5
194	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos Final (Fase 1) de la Encuesta Estructural 2016, realizados.	5-Entregables Intermedios	29/12/2017	29/12/2017		•	No	0.9
195	CIERRE: Informe de gestión de las actividades realizadas y productos obtenidos en	5-Entregables Intermedios	31/12/2017	31/12/2017			No	0.9

07/11/2017 10:19 AM GPR | 38/51

## **HITOS**

Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
el Sistema de Estadísticas Estructurales realizado.							

# **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 %	0.98	0.98	01/01/2014	Jul-Sep
2	Número de capacitaciones ejecutadas para afianzar conocimientos al personal técnico ,operativo e informantes a diciembre 2016		100.00 %	1	1	01/04/2016	Jul-Sep
3	Número de validaciones de información de la muestra aprobada que garantice la consistencia y calidad de la información a diciembre de 2017.		100.00 %	0	0	01/04/2017	Jul-Sep

07/11/2017 10:19 AM GPR | 39/51

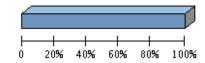
#### **AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO**

#### **COSTO TOTAL**

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	4,185,712.55 **
Costo Total:	3,817,352.44
Total Devengado:	3,871,934.09
% Costo Total Devengado:	101.43 %

<sup>\*\*</sup>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

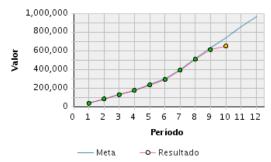


% Costo Total Devengado: 101.43 %

Perfil Económico 2017									
	Años Previos	Año Actual (2017)	Años Futuros	Total					
Ppto. Planeado	2,996,940.42	0.00	0.00	2,996,940.42					
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00					
Ppto. Aprobado Inicial	2,930,284.54	1,049,406.54	0.00	3,979,691.08					
Ppto. Codificado	2,543,412.79	960,123.00	0.00	3,503,535.79					
Ppto. Comprometido	2,411,927.94	708,436.78	0.00	3,120,364.7					
Planeado - Codificado (2017)		-960,123.00							
Programado a Devengar	3,424,478.93	960,123.00	0.00	4,384,601.9					
Ppto. Devengado	3,225,589.55	646,344.54	0.00	3,871,934.0					
Estimado a fin de año	* 3,225,589.55	0.00	0.00	3,225,589.5					
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	198,889.38	960,123.00	0.00	1,159,012.3					
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 94.19 %	67.32 %	0.00 %	88.31 %					
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.0					
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.0					

<sup>\*</sup> Ppto. Devengado

#### PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2017



	Presupuesto Mensual 2017									
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual			
Ene	35,656.01	35,353.81	35,656.01	35,353.81	99.15 %		3.68 %			

07/11/2017 10:19 AM GPR | 40/51

,	Presupuesto Mensual 2017						,
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	45,387.74	44,061.64	81,043.75	79,415.45	97.99 %		8.27 %
Mar	48,372.05	48,242.64	129,415.80	127,658.09	98.64 %		13.30 %
Abr	44,330.90	43,574.19	173,746.70	171,232.28	98.55 %		17.83 %
May	64,772.18	60,640.50	238,518.88	231,872.78	97.21 %		24.15 %
Jun	56,977.25	59,210.29	295,496.13	291,083.07	98.51 %		30.32 %
Jul	103,540.24	99,109.86	399,036.37	390,192.93	97.78 %		40.64 %
Ago	117,311.29	114,194.13	516,347.66	504,387.06	97.68 %		52.53 %
Sep	111,699.14	107,850.92	628,046.80	612,237.98	97.48 %		63.77 %
Oct	113,517.37	34,106.56	741,564.17	646,344.54	87.16 %	$\nabla$	67.32 %
Nov	110,068.20		851,632.37				
Dic	108,490.63		960,123.00				
Total	960,123.00	646,344.54				$\nabla$	

## **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 (Actualizado)	Project_Charter_GPR_2016_Firmado.pdf	23/02/2016
2	Acta de Constitución del Proyecto de Inversión Sistema de Estadísticas Estructurales.	A.31.pdf	23/12/2013
3	Acta de Constitución del Proyecto de Inversión Sistema Nacional de Estadísticas Estructurales-2017	O.9.pdf	01/03/2017
4	ASOCIACION HITO 30. Reporte de Encuestas Criticadas y Codificadas corte al 22 de noviembre de 2013.	A.30pdf	02/12/2013
5	ASOCIACIÓN HITO 10. Plan de Validación Manufactura, Minería y Construcción	HITO_10.Plan_de_Validación_M_M_C2012.pdf	02/05/2013
6	ASOCIACIÓN HITO 12. Informes de las Regionales Prueba Piloto Encuestas Estructurales (Verificación Formularios)	HITO_12Informes_Regionales_Prueba_Piloto.pdf	03/06/2013
7	ASOCIACIÓN HITO 15. Respaldos retraso contratación personal industriales	Hito_15Respaldos_Retraso_Contratación_Personal_Indus	tr&ane/os7p/24013
8	ASOCIACIÓN HITO 22 Finalización capacitaciones crítica codificación Fase 4	Hito_22 _Finalización_capacitaciones_crítica_codificación_Fase_4.p	05/09/2013 df
9	ASOCIACIÓN HITO 1. Emails de verificación inicio del desarrollo del Nuevo Marco Muestral	HITO_1Reporteemails_de_verificación.pdf	12/04/2013
10	ASOCIACIÓN HITO 10. Manual del Entrevistador Industriales 2012	HITO_10Manual_del_Entrevistador.pdf	02/05/2013
11	ASOCIACIÓN HITO 10. Manuales de Crítica Industriales 2012	HITO_10Manuales_de_Crítica.pdf	02/05/2013
12	ASOCIACIÓN HITO 10. Plan de Validación de Tecnologías de la Información y Comunicación	HITO_10Plan_Validación_TICS_2012.pdf	02/05/2013

07/11/2017 10:19 AM GPR | 41/51

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
13	ASOCIACIÓN HITO 100 Directorio Industriales 2013 validado.	G.9.pdf	13/04/2015
14	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
15	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
16	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
17	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
18	ASOCIACIÓN HITO 105 Informe sobre la generación de tabulados Empalme 2012-2013 Fase I realizado	H.5.pdf	13/04/2015
19	ASOCIACIÓN HITO 106 Socialización del nuevo formulario Versión 1 de las encuestas Industriales 2015 realizado	H.6.pdf	13/04/2015
20	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
21	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
22	ASOCIACIÓN HITO 109 Informe de avance Encuesta Edificaciones 2014 (permisos de construcción) elaborado.	I.1.pdf	06/05/2015
23	ASOCIACIÓN HITO 11. Link Diseño de Aplicativos Web Encuestas Industriales 2012	HITO_11Verificables_Links_Aplicativos_Web.pdf	02/09/2013
24	ASOCIACIÓN HITO 110 Publicación Empalme 2011 - 2012 aprobada.	I.2.pdf	06/05/2015
25	ASOCIACIÓN HITO 111 Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2014 realizado.	I.3.pdf	04/06/2015
26	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
27	ASOCIACIÓN HITO 113 Publicación Empalme 2012 - 2013 aprobada	I.5.pdf	04/06/2015
28	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
29	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
30	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
31	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
32	ASOCIACIÓN HITO 118 Publicación Encuesta de Edificaciones 2014 aprobada	J.1.pdf	06/10/2015

07/11/2017 10:19 AM GPR | 42/51

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha
22	ACOCIACIÓN UITO 440. Fatrarra da insurana finales	LO maté	de Alta
33	ASOCIACIÓN HITO 119 Entrega de insumos finales (información estadística recopilada, tabulados, bases de datos y sintaxis) para el Anuario de Transportes 2014 elaborado.	J.2.pdf	06/10/2015
34	ASOCIACIÓN HITO 120 Informe de la Supervisión Nacional del Operativo de Campo a las Coordinaciones Zonales a las Encuestas Estructurales 2015 ejecutada.	J.3.pdf	09/11/2015
35	ASOCIACIÓN HITO 121 Informe del primer estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.	J.4.pdf	09/11/2015
36	ASOCIACIÓN HITO 122 Informe sobre la generación de la base de datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2014 ejecutado	J.5.pdf	09/11/2015
37	ASOCIACIÓN HITO 123 Publicación Anuario de Transportes 2014 aprobada.	J.6.pdf	09/11/2015
38	ASOCIACIÓN HITO 124Informe de actualización del formulario piloto final para el levantamiento para las Encuestas Industriales aplicarse en el 2016 realizado.	J.7.pdf	03/12/2015
39	ASOCIACIÓN HITO 125Informe de resultados de la prueba piloto del formulario para el levantamiento de datos Versión 1 para las Encuestas Industriales aplicarse en el 2016 ejecutado.	J.8.pdf	03/12/2015
40	ASOCIACIÓN HITO 126Informe del cierre del Operativo de Campo de las Encuestas Industriales 2014 ejecutado	J.9.pdf	03/12/2015
41	ASOCIACIÓN HITO 127 Informe del segundo estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.	K.1.pdf	04/12/2015
42	ASOCIACIÓN HITO 128Informe de gestión de las actividades realizadas y productos obtenidos en el año 2015 en las Encuestas Estructurales.	K.2.pdf	07/01/2016
43	ASOCIACIÓN HITO 129Informe de avance Encuesta Edificaciones 2015 (permisos de construcción) generado.	K.3.pdf	04/01/2016
44	ASOCIACIÓN HITO 13. Memo Prueba Piloto Estadísticas Estructurales	HITO_13Memos_Prueba_Piloto.pdf	03/06/2013
45	ASOCIACIÓN HITO 130Informe del cierre del proceso de Crítica - Codificación de las Encuestas Industriales 2014 elaborado.	K.4.pdf	05/01/2016
46	ASOCIACIÓN HITO 131 Mesas de trabajo para la revisión, y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas de las Encuestas Estructurales: Industriales, Edificaciones y Transportes definido.	K.5_1.pdf	29/02/2016
47	ASOCIACIÓN HITO 131 Mesas de trabajo para la revisión, y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas de las Encuestas Estructurales: Industriales, Edificaciones y Transportes definido.	K.5.pdf	10/02/2016
48	ASOCIACIÓN HITO 132 Elaboración de cronogramas y actividades para las Encuestas Estructurales realizado.	K.6_1.pdf	29/02/2016
49	ASOCIACIÓN HITO 132 Elaboración de cronogramas y actividades para las Encuestas Estructurales realizado.	K.6.pdf	10/02/2016
50	ASOCIACIÓN HITO 133 Directorio Industriales 2015 Validado.	K.7.pdf	11/03/2016
51	ASOCIACIÓN HITO 134 Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manual del Entrevistador, Manuales de Crítica, Mallas de Validación Industriales 2015 elaboradas.	K.8.pdf	11/03/2016
52	ASOCIACIÓN HITO 135 Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manuales de Crítica, Mallas de Validación Edificaciones 2016 elaboradas.	K.9.pdf	04/03/2016

07/11/2017 10:19 AM GPR | 43/51

/ \	CHIVOS DEL PROTECTO		
	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
53	ASOCIACIÓN HITO 136 Informe de generación de la muestra Encuestas Industriales 2015 realizado.	L.1.pdf	11/04/2016
54	ASOCIACIÓN HITO 137 Generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Industriales 2014 realizada.	L.2.pdf	11/04/2016
55	ASOCIACIÓN HITO 138 Informe de actualización del Aplicativo Web Edificaciones 2016 elaborado.	L.3.pdf	11/04/2016
56	ASOCIACIÓN HITO 139 Informe del desarrollo Aplicativo Web Industriales 2015 Fase 1, elaborado.	L.4.pdf	11/04/2016
57	ASOCIACIÓN HITO 14. Reporte Edificaciones Período Mayo	HITO_14Reporte_de_Edificaciones.pdf	03/06/2013
58	ASOCIACIÓN HITO 141Informe de avance a Abril Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	L.5.pdf	11/05/2016
59	ASOCIACIÓN HITO 142Informe de la muestra enviada a las Coordinaciones Zonales para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2015 aprobado.	L.6.pdf	11/05/2016
60	ASOCIACIÓN HITO 143Informe del desarrollo del Aplicativo Industriales Fase 2, Industriales 2015 elaborado.	L.8.pdf	14/07/2016
61	ASOCIACIÓN HITO 144 Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2015 realizado.	M.1.pdf	14/07/2016
62	ASOCIACIÓN HITO 145Entrega de cartas - comunicados (cabildeo con las empresas) Industriales 2015 ejecutado.	M.2.pdf	14/07/2016
63	ASOCIACIÓN HITO 145Revisión de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación Industriales 2014 realizada.	L.7.pdf	11/05/2016
64	ASOCIACIÓN HITO 146Publicación de las Encuestas Industriales 2014 aprobada.	M.3.pdf	14/07/2016
65	ASOCIACIÓN HITO 147Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 a Julio realizado.	M.4.pdf	05/08/2016
66	ASOCIACIÓN HITO 148Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada a Julio en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado.	M.5.pdf	05/08/2016
67	ASOCIACIÓN HITO 149Informe de Reporte de Cobertura a Julio de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	M.6.pdf	05/08/2016
68	ASOCIACIÓN HITO 150Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a agosto de las Encuestas Industriales 2015	M.7.pdf	06/09/2016
69	ASOCIACIÓN HITO 151Generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Edificaciones 2015.	M.8.pdf	08/09/2016
70	ASOCIACIÓN HITO 152Informe de revisión y validación de la base de datos Edificaciones 2015, para la generación de insumos de publicación realizado.	M.9.pdf	08/09/2016
71	ASOCIACIÓN HITO 153Informe de revisión y validación de las bases de datos pre-liminares a agosto de la Encuesta Industriales 2015 depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados.	N.1.pdf	06/09/2016
72	ASOCIACIÓN HITO 154Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 a septiembre realizado.	N.2.pdf	12/10/2016

07/11/2017 10:19 AM GPR | 44/51

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta	
73	ASOCIACIÓN HITO 155Generación de insumos para la publicación: tabulados gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares - Transportes 2015 realizada.	N.3.pdf	12/10/2016	
74	ASOCIACIÓN HITO 156 Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada Septiembre en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado.	N.4.pdf	12/10/2016	
75	ASOCIACIÓN HITO 157 Revisión y validación de la base de datos Transportes 2015, para la generación de insumos de publicación realizado.	N.5.pdf	12/10/2016	
76	ASOCIACIÓN HITO 158 Publicación Anuario de Edificaciones 2015 aprobada.	N.6.pdf	12/10/2016	
77	ASOCIACIÓN HITO 159Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica - Codificación sobre la Información Estadística ejecutada a Octubre en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado.	N.7.pdf	15/11/2016	
78	ASOCIACIÓN HITO 16. Manual y Planes de Validación TICs Empresas 2012	HITO_16Manual_y_Planes_de_ValidaciónTICsEmpr	es <b>0.4</b> / <u>0</u> 270/212.1r2ar	
79	ASOCIACIÓN HITO 16 Manual del Entrevistador Encuestas Industriales	HITO_16   MANUAL_DEL_ENTREVISTADOR_ENCUESTAS_ECONC	04/07/2013 MICAS_2012_	FINAL
80	ASOCIACIÓN HITO 160Informe de Reporte de Cobertura a Octubre de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	N.8.pdf	15/11/2016	
81	ASOCIACIÓN HITO 161Informe de revisión y validación de las bases de datos pre-liminares a octubre de la Encuesta Industriales 2015 depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados.	N.9.pdf	15/11/2016	
82	ASOCIACIÓN HITO 162Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a octubre de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada	O.1.pdf	15/11/2016	
83	ASOCIACIÓN HITO 163Publicación Anuario de Transportes 2015 aprobada.	O.2.pdf	15/11/2016	
84	ASOCIACIÓN HITO 164Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a noviembre de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada.	O.3.pdf	07/12/2016	
85	ASOCIACIÓN HITO 165Informe del cierre del proceso de campo de las Encuestas Industriales 2015 ejecutado.	O.4.pdf	07/12/2016	
86	ASOCIACIÓN HITO 166Informe de Reporte de Cobertura a diciembre de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	O.5.pdf	09/01/2017	
87	ASOCIACIÓN HITO 167Informe de revisión y validación de las bases de datos finales de la Encuesta Industriales 2015, depuradas por las Coordinaciones Zonales realizados.	O.6.pdf	30/01/2017	
88	ASOCIACIÓN HITO 168Informe de Cierre de crítica codificación de las Encuestas Industriales 2015 ejecutado.	O.7.pdf	27/01/2017	
89	ASOCIACIÓN HITO 169Informe de gestión 2016 de las actividades realizadas y productos obtenidos en el Sistema de Estadísticas Estructurales	O.8.pdf	09/01/2017	
90	ASOCIACIÓN HITO 17. Oficio entrega de información Dirección Aviación Civil	HITO_17Oficio_entrega_de_información_Dirección_Avia	ci <b>0/4/07</b> 1/210 <b>/13</b> 5	
91	ASOCIACIÓN HITO 170Informe de planificación y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas del Sistema de Estadísticas Estructurales: Encuesta Estructural (empresas), Encuesta de Edificaciones (permisos de construcción) y Anuario de Transporte.	P.1.pdf	03/03/2017	

07/11/2017 10:19 AM GPR | 45/51

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
92	ASOCIACIÓN HITO 171 Informe de comparabilidad de conceptos y variables a implementarse en el marco de desarrollo de la Encuesta Estructural 2016.	P.2.pdf	15/03/2017
93	ASOCIACIÓN HITO 172 Informe sobre la revisión de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación de las Encuestas Industriales 2015.	P.3.pdf	06/04/2017
94	ASOCIACIÓN HITO 173 Informe de las herramientas metodológicas de trabajo, formulario, manual de crítica-codificación, mallas de validación e informe de actualización del Aplicativo Web y reporte de cobertura Encuesta Edificaciones 2017.	P.4.pdf	06/04/2017
95	ASOCIACIÓN HITO 174Informe de la prueba piloto de la Encuesta Estructural Empresarial	P.5.pdf	08/05/2017
96	ASOCIACIÓN HITO 175Informe de generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares de las Encuestas Industriales 2015 realizada.	P.6.pdf	08/05/2017
97	ASOCIACIÓN HITO 176Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de la Encuesta Estructural Empresarial 2016	P.7.pdf	01/06/2017
98	ASOCIACIÓN HITO 177Informe sobre la publicación de las Encuestas Industriales 2015	P.8.pdf	08/05/2017
99	ASOCIACIÓN HITO 178Informe de la Muestra enviada a Las Coordinaciones Zonales	P.9.pdf	01/06/2017
100	ASOCIACIÓN HITO 179Informe del desarrollo del aplicativo web de la Encuesta Estructural Empresarial 2016	Q.1.pdf	05/07/2017
101	ASOCIACIÓN Hito 18 Reporte industriales 2012 nacional al 26 de julio de 2013	Hito_18 _Reporte_industriales_2012_nacional_al_26_de_julio_de_2	02/08/2013 2013.pdf
102	ASOCIACIÓN HITO 180Primer Informe de Supervisión del Operativo de Campo de la Encuesta Estructural 2016.	Q.2.pdf	03/08/2017
103	ASOCIACIÓN HITO 181Informe de revisión y validación de la base de datos, generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Edificaciones 2016.	Q.3.pdf	05/09/2017
104	ASOCIACIÓN HITO 182 Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2016.	Q.4.pdf	06/09/2017
105	ASOCIACIÓN HITO 183 Informe de Generación de Insumos de Publicación Preliminares- Transporte 2016	Q.5.pdf	17/10/2017
106	ASOCIACIÓN HITO 184 Informe de la Publicación del Anuario de Estadística de Edificaciones 2016	Q.6.pdf	05/10/2017
107	ASOCIACIÓN HITO 185 Informe de Revisión y Validación de las Bases de Datos Preliminares de la Encuesta Estructural 2016	Q.7.pdf	17/10/2017
108	ASOCIACIÓN HITO 186 Segundo Informe de Supervisión del Operativo de Campo de la Encuesta Estructural 2016.	Q.8.pdf	05/10/2017
109	ASOCIACIÓN HITO 187 Informe de publicación del Anuario de Transporte 2016	Q.9.pdf	06/11/2017
110	ASOCIACIÓN HITO 188- Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2016	R.1.pdf	06/11/2017
111	ASOCIACIÓN HITO 189- Informe de cierre del operativo de campo sobre la información estadística ejecutada en las Coordinaciones Zonales de la "Encuesta Estructural Empresarial 2016"	R.2.pdf	06/11/2017

07/11/2017 10:19 AM GPR | 46/51

	CHIVOS DEL PROTECTO			
	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta	
12	ASOCIACIÓN HITO 19. Agenda programada para el desarrollo de las capacitaciones	HITO_19Agenda_para_Capaciatación.pdf	01/08/2013	
13	ASOCIACIÓN HITO 2. Datos Muestreo Marco de área y de lista	HITO_2Muestreo_Marco_de_Lista_y_Área.pdf	12/04/2013	
14	ASOCIACIÓN HITO 20. Acta de netrega base Agencia Nacional de Tránsito, Comisión de Tránsito del Ecuador	HITO_20ACTA_DE_ENTREGA_DE_BASE_ANTCTE_	_2 <b>02208</b> /2013	
15	ASOCIACIÓN HITO 21 Reporte industriales al 31 de agosto de 2013.	Hito_21 Reporte_industriales_2012_al_23_de_agosto_de_2013pdf	03/09/2013	
16	ASOCIACIÓN HITO 23 Gestión para recepción de registros administrativos transportes.	Hito_23 _Gestión_para_recepción_de_registros_administrativos_tra	05/09/2013 nsportes.pdf	
17	ASOCIACIÓN HITO 24 Reporte de las Encuestas Industriales con corte al 27 de sept. de 2013.	HITO_24Reporte_de_las_encuestas_industrialescon_corte_al_27	02/10/2013 7_de_Sept_del_2	2013pc
18	ASOCIACIÓN HITO 25 Reporte procesamiento (crítica) de la Información Recolectada en Campo.	HITO_25 _Reporte_de_Encuestas_Criticadas_y_Codificadas_corte_a	02/10/2013 al_27_de_sept_d	le_2013
19	ASOCIACIÓN HITO 26 Gestión recolección de la información para el Anuario de Transporte	HITO_26 _Gestión_para_recolección_de_la_informacion_para_el_An	02/10/2013 uario_de_Transp	oorte.pdf
20	ASOCIACIÓN HITO 27 Reporte de las encuestas industriales con corte al 25 de Octubre del 2013.	HITO_27Reporte_de_las_encuestas_industrialescon_corte_al_26	01/11/2013 5_de_Octubre_d	el_2013.
21	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_a	01/11/2013 al_25_de_octubre	e_de_20
22	ASOCIACIÓN HITO 29 Proceso de entrega y revisión de publicación del Anuario de Transporte	HITO_29 _Proceso_de_entrega_y_revisión_de_publicación_del_Anua	28/11/2013 ario_de_Transpo	orte.pdf
23	ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Comercio 2012	HITO_3Formulario_de_Microempresa_Comercio_2012.pd	lf 12/04/2013	
24	ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Manufactura y Construcción 2012	HITO_3Formulario_MicroempresaManufacturaMinerí	a <u>1,92/<b>04</b>/12\$11</u> @cció	ón.pdf
25	ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Servicios 2012	HITO_3Formulario_de_la_Microempresa_Servicios_2012.	pdf2/04/2013	
26	ASOCIACIÓN HITO 31 Formulario modificado para la Encuesta de Edificaciones para el 2014.	A.31.pdf	02/12/2013	
27	ASOCIACIÓN HITO 39 Informativo de acuerdo a Memorando Zonales directorio consolidado Encuestas Industriales 2012.	A.2.pdf	05/03/2014	
28	ASOCIACIÓN HITO 39 REPORTE DE AVANCE CON CORTE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2013.	A.1.pdf	05/03/2014	
29	ASOCIACIÓN HITO 4. Formulario de Manufactura y Construcción 2012 (Pequeña, Mediana, Grande empresa)	HITO_4Formulariode_Manufacturay_Construcción_	201122/Qs4d12013	
30	ASOCIACIÓN HITO 4. Formulario de Servicios incluido los nuevos sectores Enseñanza y Transportes 2012 (Pequeña, Mediana, Grande empresa)	HITO_4Formulario_de_Serviciosincluido_Enseñanza_	y_112/40/44/28.polotes.	_2012.pd
31	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_Esta	18/06/2013 dísticas_Estructu	uralespo
32	ASOCIACIÓN HITO 40 INFORMES FINALES DE LAS ZONALES ENVIADOS POR QUIPUX DEL CIERRE DE LAS ENCUESTAS INDUSTRIALES 2012	A.3.pdf	05/03/2014	
33	ASOCIACIÓN HITO 41 ENVÍO DE FORMULARIOS ENCUESTA DE EDIFICACIONES 2013 A LAS ZONALES PARA SU DISTRIBUCIÓN	A.4.pdf	05/03/2014	
34	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	
35	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	

07/11/2017 10:19 AM GPR | 47/51

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
136	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
137	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
138	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
139	ASOCIACIÓN HITO 5. Muestra Final Industriales incluido nuevos sectores (Enseñanza, Transportes, Construcción)	HITO_5Muestra_Final_Industriales_incluido_nuevos_s	ecto1-2±04-62013
140	ASOCIACIÓN HITO 50. Lineamientos 2014 aprobados	B.1.pdf	04/04/2014
141	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
142	ASOCIACIÓN HITO 52 Entrega de cartas y entrega de comunicaciones ejecutado (cabildeo con las empresas).	B.5.pdf	06/10/2014
143	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
144	ASOCIACIÓN HITO 54 Muestra 2013 ejecutada, tomando como Universo el Directorio actualizado por DIEE	B.7.pdf	06/10/2014
145	ASOCIACIÓN HITO 55 Prueba de instrumentos elaborada para el aplicativo web, módulo del informante de EMMC, ECI, EHRSTE.  B.8.pdf		06/10/2014
146	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
147	ASOCIACIÓN HITO 57 Estrategia de comunicación ejecutada para el incremento de los niveles de respuesta de los informantes.	C.1.pdf	06/10/2014
148	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
149	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
150	ASOCIACIÓN HITO 6. Lineamiento de Edificaciones (Planificación)	HITO_6Lineamiento_Edificaciones.pdf	12/04/2013
151	ASOCIACIÓN HITO 6. Lineamientos de Transportes 2012 (Planificación)	HITO_6Lineamiento_Estadísticas_de_Transporte.pdf	12/04/2013
152	ASOCIACIÓN HITO 60 Prueba realizada de los instrumentos del aplicativo web, módulo de crítica de EMMC, ECI, EHRSTE.	C.4.pdf	06/10/2014
153	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
154	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
155	ASOCIACIÓN HITO 63 Información Estadística elaborada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso	C.7.pdf	09/10/2014

07/11/2017 10:19 AM GPR | 48/51

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
	de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.		
56	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
57	ASOCIACIÓN HITO 65 Informe Final ejecutado para la Generación de publicación 2012 Tomo I	C.9.pdf	06/10/2014
58	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
59	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
60	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
61	ASOCIACIÓN HITO 69 Informe ejecutado Industriales 2012 completas, Cuadro No.1 (Comparación EE)	D.4.pdf	06/10/2014
62	ASOCIACIÓN HITO 7. Plan de Validación Comercio 2012	HITO_7Plan_de_validaciónComercio_2012.pdf	12/04/2013
63	ASOCIACIÓN HITO 7. Plan de validación Servicios 2012	HITO_7Plan_de_validación_Servicios_2012.pdf	12/04/2013
64	ASOCIACIÓN HITO 70 Informe ejecutado Industriales 2012 completas, todos los cuadros	D.5.pdf	06/10/2014
65	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
66	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
67	ASOCIACIÓN HITO 73 Información recibida de transportes y edificaciones 2013	D.8.pdf	06/10/2014
68	ASOCIACIÓN HITO 74 Informe ejecutado de Industriales 2012 Materias Primas	D.9.pdf	06/10/2014
69	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
70	ASOCIACIÓN HITO 76 Análisis ejecutado de control y cobertura de Primera Base cruda, y directorios con novedades según informe por Zonales.	era Base cruda, y directorios con	
71	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
72	ASOCIACIÓN HITO 78 Informe ejecutado de edificaciones 2013	E.4.pdf	05/11/2014
73	ASOCIACIÓN HITO 79 Informe ejecutado de Transportes 2013, para publicación final	E.5.pdf	04/11/2014
74	ASOCIACIÓN HITO 8.Documento Diseño Muestral Microempresa 2012	HITO_8Diseño_Muetral.pdf	30/04/2013

07/11/2017 10:19 AM GPR | 49/51

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
175	ASOCIACIÓN HITO 80 Informe final ejecutado de Generación de publicación 2012 Tomo II	E.6.pdf	05/11/2014
176	ASOCIACIÓN HITO 81 Bases Brutas Encuestas Industriales 2013.	E.7.pdf	04/11/2014
77	ASOCIACIÓN HITO 82 Informe ejecutado de Industriales 2012 Productos	E.8.pdf	05/11/2014
178	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
79	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
180	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
181	ASOCIACIÓN HITO 86 Sintaxis realizada para la depuración de las bases brutas.	F.3.pdf	28/11/2014
182	ASOCIACIÓN HITO 87 Informe de actividades realizadas de cierre de fase de levantamiento de campo y crítica codificación	F.4.pdf	29/12/2014
183	ASOCIACIÓN HITO 88 Análisis de la base de datos versión 1.	F.5.pdf	29/12/2014
184	ASOCIACIÓN HITO 89 Depuración de las novedades enviadas de Administración Central a las Coordinaciones Zonales.	F.6.pdf	29/12/2014
185	ASOCIACIÓN HITO 9. Cuadros con información enviada por la Dirección de Aviación Civil	HITO_9CUADROS_INEC-DAC.pdf	02/05/2013
186	ASOCIACIÓN HITO 9. Oficios de Respaldo enviados a la Dirección de Aviación Civil y la Agencia Nacional de Tránsito	HITO_9OFICIOS_DE_RESPALDO_DAC-ANT.pdf	02/05/2013
187	ASOCIACIÓN HITO 9. Variables solicitadas a la Dirección de Aviación Civil	HITO9_Variables_DAC.pdf	02/05/2013
188	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
189	ASOCIACIÓN HITO 91 Generación de la base de datos versión 1 de Industriales 2013.	F.8.pdf	29/12/2014
190	ASOCIACIÓN HITO 92 Modificación de la base con las correcciones de las novedades enviadas por las Coordinaciones Zonales.	F.9.pdf	29/12/2014
191	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
192	ASOCIACIÓN HITO 94 Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase I, elaborado	G.3.pdf	13/04/2015
193	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
194	ASOCIACIÓN HITO 96 Desarrollo del Aplicativo web para la Encuesta Edificaciones 2015 (requerimientos) realizado	G.5.pdf	13/04/2015
195	ASOCIACIÓN HITO 97 Formulario y Malla de validación para el desarrollo del Aplicativo web Encuesta Edificaciones 2015 entregados	G.6.pdf	08/04/2015

07/11/2017 10:19 AM GPR | 50/51

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
196	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
197	ASOCIACIÓN HITO 99 Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase II, elaborado	G.8.pdf	13/04/2015
198	ASOCIACIÓN INDICADORES 6 y 7 periodo abril - junio. Reportes de cobertura campo y crítica - codificación.	B.4.rar	04/07/2014
199	Dictamen de prioridad del proyecto emitido por la SNAP	B.3.pdf	15/04/2014
200	Dictamen de Prioridad enviado por SENPLADES 2015 con oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF	G.1.PDF	08/04/2015
201	Expediente de aprobación sobre la re-estructura de hitos del proyecto de Sistemas Estadísticas Estructurales 2016	L.9.rar	30/06/2016
202	Memorando de aprobación de reestrura de hitos y ampliación de fecha 2015	H.7.pdf	30/04/2015
203	PROYECTO SISTEMA DE ESTADISTICAS ESTRUCTURALES ENVIADO SENPLADES 2014	A.30pdf	26/11/2013

## **EQUIPO DEL PROYECTO**

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Borja Sisalema, Jenny Patricia	Miembro de equipo	Miembro de Equipo DECON	jenny_borja@inec.gob.e c	
Chaves Centeno, Stalin Roberto	Jefe Unidad de Estadísitcas Estructurales	Jefe de Unidad	roberto_chaves@inec.go b.ec	
Collahuazo, Marcelo	Miembro de equipo	Asistente de Estadísticas Económicas	marcelo_collahuazo@ine c.gob.ec	
Daysi, Bonilla	Miembro de equipo	Miembro de equipo	daysi_bonilla@inec.gob .e	c
Espinoza Prado, Leonardo Santiago	Miembro de equipo	Miembro de Equipo DECON	leonardo_espinoza@inec .	gob.ec
Jácome Cadena , María Rita	Miembro de equipo	Miembro de equipo	rita_jacome@inec.gob.e c	
Morán Lliguipuma, María del Carmén	Miembro de equipo	Miembro de Equipo DECON	maria_moran@inec.gob.e c	
Orejuela Cachago, Yadira Dayana	Miembro de equipo	Miembro de equipo	yadira_orejuela@inec.g ob.ec	
Tenesaca Navarrete, Franklin Armando	Miembro de equipo	Miembro de equipo	franklin_tenesaca@inec .g	ob.ec
Vera, Daniel	Miembro de equipo	Miembro de equipo	daniel_vera@inec.gob.e c	
Viera Díaz, Elsa Margarita	Miembro de equipo	Miembro de Equipo DECON	margarita_viera@inec.g ob.ec	

07/11/2017 10:19 AM GPR | 51/51