

**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:	Castillo Añazco, Oscar Roberto	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:	6,008,220.39
Localidad de Gestión:	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/01/2013 - 31/12/2019
Fecha de última actualización:	07/05/2019	Fecha de Fin Base:	31/12/2014
Modificado por:	Rosero Ordoñez, Yolanda Marisela	Fecha del siguiente Hito:	31/05/2019

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

Linea Base: La línea base está dada por la actualización y mejoramiento de los procesos metodológicos y técnicos del proyecto, que se ejecuta desde el 2012 y genera 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, además, principales variables relacionadas al sector de transporte y construcción (permisos de construcción). Por otro lado, la línea base del Sistema de Indicadores de la Producción viene dada por una actualización metodológica y técnica del proyecto como tal, cuyo punto de partida fue el Cambio de Año Base de los indicadores: Índice de Precios al Productor base 1995=100 e Índice de Producción Industrial (Índice de Volumen Industrial e Índice de Empleo y Remuneraciones) base 2003=100. Dicha actualización obedece a las recomendaciones internacionales de cálculo de indicadores económicos y las buenas prácticas estadísticas de los países de la región. Así mismo, a partir de marzo de 2016, el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) inició la publicación de los indicadores de producción año base 2015=100 a través del índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN), Índice de Precios al Productor de Consumo Intermedio (IPP-CI) y Final (IPP-CF), Índice de la Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M), Índice de Puestos de Trabajo (IPT), Índice de Remuneraciones (IR) e Índice de Horas Trabajadas (IH); incorporando una canasta investigativa.

Objetivo General: Proveer información estadística económica de los sectores de Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca, Manufactura, Minería, Comercio, Servicios, 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 la Encuesta Estructural Empresarial, Encuesta de Edificaciones, Anuario de Transportes, Índice de Producción de la Industria Manufacturera, Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional e Índice de Puestos de Trabajo, Horas trabajadas y Remuneraciones.

Objetivo Específicos: 1) Fortalecer las estadísticas estructurales, con la ampliación del marco muestral hacia los nuevos sectores económicos de representatividad. 2) Generar información del uso y aplicación de los nuevos sistemas de ingreso de información (formularios electrónicos más ágiles y manejables). 3) Proporcionar información sobre el sector inmobiliario y de la Construcción mediante la recolección de las principales variables que se registran en los permisos de construcción, que conceden las diferentes cabeceras cantonales a nivel nacional.. 4) Entregar información relevante sobre el sector de transporte, útil para programar el desarrollo del sector y formular políticas nacionales orientadas a mejorar el sistema de transportación en el país. 5) Proporcionar información coyuntural correspondiente al Sistema de Indicadores de la Producción.

**Beneficios Cualitativos**

Beneficios Cualitativos: La creación de indicadores económicos con base a la información obtenida en las diferentes operaciones estadísticas que involucra el proyecto, la cual servirá para las instituciones inmersas en la temática económica con el objeto de permitir toma de decisiones de política pública. Esta información es necesaria para evaluar los Objetivos 3 y 5 del Plan de Desarrollo 2017-2021. Los resultados de las operaciones estadísticas que reúne el proyecto se publican en el portal web de la institución bajo los parámetros de Creative Commons para la difusión de conocimiento. En general, se publican documentos metodológicos de la generación muestral y del levantamiento de información en operativos de campo o consolidación de registros administrativos, bases de datos en formato .sav y .csv, tabulados con variables e indicadores a nivel nacional y según sección CIU Rev. 4, sintaxis para la generación de resultados, canasta de productos y factores de empalme. Uno de los aspectos más relevantes del proyecto consiste en aportar con datos estadísticos para la generación de otros datos y la elaboración de política pública en el sector público, para la realización de proyectos de investigación en la academia, y la preparación de estudios de mercado para iniciativas de emprendimiento en el sector privado.

**Beneficios Cualitativos**

Descripción del Producto Final: 1) Publicación Anual de la Encuesta Estructural Empresarial 2017; además, recolección y crítica-codificación de la Encuesta Estructural Empresarial 2018. 2) Publicación Anual de la Encuesta de Edificaciones 2018; además, recolección y crítica-codificación de la Encuesta de Edificaciones 2019. 3) Publicación del Anuario de Estadísticas de Transporte 2018. 4) Publicación Mensual del Sistema de Indicadores de la Producción 2019.

**Tipo de Beneficiario**

Tipo de Beneficiario: Se dividen en dos: 1) Beneficiarios Directos: Está conformado por las empresas e instituciones públicas que utilizan la información para la construcción de estadística de síntesis y toma de decisiones económicas - financieras para la elaboración de políticas públicas. En esta categoría también se incluyen los organismos internacionales que reúnen estadísticas e indicadores de varios países para determinar análisis comparativos. 2) Beneficiarios Indirectos: Está conformado por profesionales, empresarios, académicos, investigadores y estudiantes que necesitan información para realizar investigaciones que le permite estimar nichos de mercado para proponer iniciativas de emprendimiento y planes de inversión. Esta población, de acuerdo al Censo de Población y Vivienda del 2010, es igual a 2'993.741 habitantes.

**Restricciones**

Tiempo: De enero a diciembre de 2019; Costo: \$ 1.032.113,19; Recursos: personal técnico, encuestadores, revisores de calidad, vehículos, materiales entre otros; Alcance: En el proyecto de Sistema Nacional de Estadísticas Estructurales, a través de la Encuesta Estructural Empresarial, la cual se investigará 4.088 empresas de los sectores económicos: Manufactura, Minería, Construcción, Comercio y Servicios, con el objeto de generar información estadística económica anual, representativa según tamaño de empresa y a nivel de actividad económica, misma que constituye un marco de referencia para la toma de decisiones por parte del sector público y privado. Con la información recolectada, se elaborará la publicación que contendrá los siguientes productos: bases de datos, sintaxis, tabulados, presentación, gráficos y metodología.

La Encuesta de Edificaciones, recopilará información referente al número de permisos de construcción concedidos por los diferentes municipios que conforman el territorio ecuatoriano misma que 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.

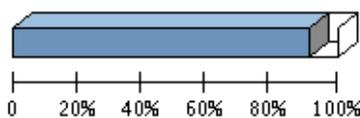
Así también, para la elaboración del Anuario de Transportes se recopila información de diversas instituciones, como: la Agencia Nacional de Tránsito; Empresa de Ferrocarriles del Estado; Dirección de Aviación Civil, entre otras, para la generación de información anualizada referente a número de vehículos motorizados matriculados; accidentes de tránsito; transporte ferroviario; transporte aéreo internacional y tráfico marítimo internacional, etc.

El Sistema de Indicadores de la Producción enfocados a medir las diferentes variables que dimensionan la producción nacional y teniendo presente el cambio de base 2015=100 donde se actualizó cada uno de los elementos metodológicos y conceptuales; así como, los procedimientos de cálculo y operativos de campo del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN); Índice de la Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M) e Índices de Puestos de Trabajo (IPT), Horas Trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR), tal que permite determinar las mejores opciones para conseguir indicadores representativos y precisos que se adapte a las tendencias actuales de la economía. El sistema de indicadores de la producción abarca una cobertura geográfica nacional de 1.828 empresas y establecimientos de los sectores: Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Industria Manufacturera, Comercio y Servicios. Los índices se publican con las nomenclaturas que son la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU) rev.4 y Clasificador Central Productos (CPC) ver. 2.0.

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

**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 90.69 %  
 Fecha de Inicio: 01/01/2013 Fecha de Fin: 31/12/2019

**AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL**



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2019	Avance programado acumulado											
	71 %	74 %	75 %	77 %	78 %	80 %	84 %	87 %	87 %	93 %	95 %	100 %
	Avance real acumulado											
	71 %	74 %	74 %	76 %	77 %							
Estado												

Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p><b>ABRIL 2019</b></p> <p>1.- Conforme a la planificación de la Encuesta Estructural Empresarial 2018, se realizó la actualización de las herramientas metodológicas como manual, mallas de validación, entre otros. Las actualizaciones a las herramientas giraron en torno a la inclusión y modificación de preguntas solicitadas por Banco Central del Ecuador con la finalidad de mejorar la investigación del tomo II de la encuesta. (Hito 215 Cumplido)</p> <p>2.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información recabada por la Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) 2017, se procedió con la generación de los productos para la publicación: metodología, presentación de los principales resultados, boletín técnico, tabulados, cuadro resumen, evolución histórica, fichas de indicadores, base de datos, sintaxis, otros; para su revisión y aprobación de su difusión por parte de las autoridades. En este sentido, la publicación de la ENESEM 2017 se realizó el 26 de abril de 2019, cumpliendo de forma anticipada la ejecución del hito y de acuerdo a la programación establecida en el calendario estadístico. (Hito 217 Cumplido)</p> <p>3.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, boletín técnico e históricos) de cada una de las operaciones estadísticas que conforman el SIPRO:</p> <p>.Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN)                  .Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)                  .Índice de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (IPT, IH e IR)                  Cumpliendo con la programación establecida en el calendario estadístico, el IPP-DN se publicó el 4 de abril 2019; mientras que, el IPI-M y el IPT, IH e IR se publicó el 12 de abril 2019. (Hito 218 Cumplido)</p>	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/05/2019 - 08:46 AM
<p><b>MARZO 2019</b></p> <p>1.- El desarrollo de herramientas metodológicas (formulario, manual, mallas de validación, reporte de cobertura entre otros) de la Encuesta Estructural Empresarial 2018, se contempló para el mes de marzo, sin embargo, esta actividad se ejecutó de manera parcial, ya que, las reuniones de trabajo con usuarios internos y externos para la actualización del formulario se extendió, hasta el 19 de marzo de 2019; dilatando así, el desarrollo de las demás herramientas, puesto estas deben construirse o actualizarse una vez que se cuente con un formulario definitivo. Cabe mención. (Hito 215 Asociado).</p> <p>2.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, boletín técnico e históricos) de cada una de las operaciones estadísticas que conforman el SIPRO:</p> <p>.Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN)                  .Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)                  .Índice de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (IPT, IH e IR)                  Cumpliendo con la programación establecida en el calendario estadístico, el IPP-DN se publicó el 8 de marzo 2019; mientras que, el IPI-M y el IPT, IH e IR se publicó el 15 de marzo 2019. (Hito 216 Cumplido).</p>	Chaves Centeno, Stalin Roberto	02/05/2019 - 08:52 AM
<p><b>FEBRERO 2019</b></p> <p>1.- Como parte del proceso de planificación de la Encuesta de Edificaciones se generó la actualización del formulario, mallas de validación y reporte de cobertura para la Encuesta de Edificaciones. Estos son insumos necesarios para la actualización del aplicativo de digitación de la información. Además para el procesamiento y análisis posterior. (Hito 213 Cumplido).</p>	Chaves Centeno, Stalin Roberto	03/04/2019 - 02:19 PM

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>2.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, boletín técnico e históricos) de cada una de las operaciones estadísticas que conforman el SIPRO:</p> <p>.Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN)                  .Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)                  .Índice de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (IPT, IH e IR)                  Cumpliendo con la programación establecida en el calendario estadístico, el IPP-DN se publicó el 6 de febrero 2019; mientras que, el IPI-M y el IPT, IH e IR se publicó el 15 de febrero 2019. (Hito 214 Cumplido)</p>		
<p>ENERO 2019</p> <p>1.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, boletín técnico e históricos) de cada una de las operaciones estadísticas que conforman el SIPRO:</p> <p>.Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN)                  .Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)                  .Índice de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (IPT, IH e IR)                  Cumpliendo con la programación establecida en el calendario estadístico, el IPP-DN se publicó el 7 de enero 2019; mientras que, el IPI-M y el IPT, IH e IR se publicó el 15 de enero 2019. (Hito 212 Cumplido)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>07/03/2019 - 11:09 AM</p>
<p>DICIEMBRE 2018</p> <p>1.- Se realizó el cierre del proceso de campo y crítica codificación en las diferentes Coordinaciones Zonales de la Encuesta Estructural Empresarial 2017, cuyo resultado fue del 100,05% ejecutado(94.23% de efectividad y 5.82% No Efectivas) de acuerdo a la muestra a levantar. (Hito 208 Cumplido).</p> <p>2.- Una vez aprobados las diferentes instancias de control, el Anuario de Estadísticas de Transporte - ANET 2017 fue publicado el 14 de diciembre de 2018, en la página web institucional <a href="http://www.ecuadorencifras.gob.ec">www.ecuadorencifras.gob.ec</a> conforme al cronograma establecido. (Hito 209 Cumplido).</p> <p>3.- Se realizaron las actividades de acuerdo a la planificación del proyecto de Sistema de Estadísticas Estructurales en torno a las operaciones estadísticas que involucra este proyecto las cuales intervienen: Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM), Encuesta de Edificaciones (ENED), Anuario de Estadísticas de Transporte (ANET) y Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO) obteniéndose las publicaciones anuales y mensual respectivamente. (Hito 210 Cumplido).</p> <p>4.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, boletín técnico e históricos) de cada una de las operaciones estadísticas que conforman el SIPRO:</p> <p>.Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN)                  .Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)                  .Índice de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (IPT, IH e IR)                  Cumpliendo con la programación establecida en el calendario estadístico, el IPP-DN se publicó el 5 de diciembre 2018; mientras que, el IPI-M y el IPT, IH e IR se publicó el 14 de diciembre 2018. (Hito 211 Cumplido).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>16/01/2019 - 11:59 AM</p>
<p>NOVIEMBRE 2018</p> <p>1.- Se recibió la segunda base de datos preliminar con micro dato de la Encuesta Estructural Empresarial 2017 de acuerdo a las fechas establecidas bajo memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2018-0329-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 205 cumplido)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>28/12/2018 - 08:59 AM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>2.- Una vez receptado las diferentes bases de datos de Vehículos Motorizados Matriculados, Sinestros de Tránsito, Transporte Ferroviario, Transporte Marítimo y Fluvial y el Boletín Estadístico del Transporte Aéreo los cuales forman parte del Anuario de Transporte 2017, 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 notificar las respectivas observaciones a cada institución. (Hito 206 cumplido)</p> <p>3.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, boletín técnico e históricos) de cada una de las operaciones estadísticas que conforman el SIPRO:</p> <p>.Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN)                  .Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)                  .Índice de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (IPT, IH e IR)                  Cumpliendo con la programación establecida en el calendario estadístico, el IPP-DN se publicó el 8 de noviembre 2018; mientras que, el IPI-M y el IPT, IH e IR se publicó el 15 de noviembre 2018. (Hito 207 cumplido)</p> <p>Nota: El riesgo N° 13 "Que las empresas no cumplan con los plazos establecidos para la entrega de información CAUSARÍA baja cobertura y poca representatividad en la información" culminará el 14 de diciembre puesto que aún no se cierra el operativo de campo en ciertas Coordinaciones Zonales.</p>		
<p>OCTUBRE 2018</p> <p>1.- Una vez cumplida la fase de procesamiento y generación de productos para la publicación de la Encuesta Anual de Edificaciones, que incluye la presentación de resultados, boletín técnico, tabulados, síntesis metodológica y otros productos de publicación, se procedió a la revisión de estos por parte de todas las instancias involucradas. La publicación actualmente se encuentra subida la página web de la institución con fecha 12 de octubre de 2018. (Hito 203 Cumplido)</p> <p>2.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, boletín técnico e históricos) de cada una de las operaciones estadísticas que conforman el SIPRO:</p> <p>.Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN)                  .Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)                  .Índice de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (IPT, IH e IR)                  Cumpliendo con la programación establecida en el calendario estadístico, el IPP-DN se publicó el 4 de octubre 2018; mientras que, el IPI-M y el IPT, IH e IR se publicó el 15 de octubre 2018. (Hito 204 Cumplido)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>13/11/2018 - 10:08 AM</p>
<p>SEPTIEMBRE 2018</p> <p>1.- 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 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 200 Cumplido)</p> <p>2.- Se recibió la respectiva base de datos preliminar con micro dato de la Encuesta Estructural Empresarial 2017 de acuerdo a las fechas establecidas bajo memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2018-0329-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 201 Cumplido)</p> <p>3.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, boletín técnico e históricos) de cada una de las operaciones estadísticas que conforman el SIPRO:</p> <p>.Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>17/10/2018 - 09:20 AM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)                      Índice de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (IPT, IH e IR)                      Cumpliendo con la programación establecida en el calendario estadístico, el IPP-DN se publicó el 06 de septiembre 2018; mientras que, el IPI-M y el IPT, IH e IR se publicó el 14 de septiembre 2018. (Hito 202 Cumplido)</p>		
<p>AGOSTO 2018</p> <p>1.- Se llevó a cabo la capacitación a los técnicos de las Coordinaciones Zonales el día 20 de julio por medio de videoconferencia a fin de dar a conocer las actualizaciones efectuadas en la "Encuesta Estructural Empresarial 2017".</p> <p>Por otra parte, se desarrolló la capacitación y prueba de herramientas en las Coordinaciones Zonales, en función a la agenda planteada por Administración Central, misma que consideró tres aspectos:                      #Herramientas de trabajo tales como el Manual de entrevistador y critica-codificación, Formulario y presentación.                      #Clasificadores y Nomenclaturas.                      #Link de prueba del Aplicativo Web. (Hito 198 Cumplido)</p> <p>2.- Una vez finalizadas las fases de recolección, procesamiento y análisis de la información investigada en campo del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), se procedió a la elaboración de los productos para la publicación (presentación de los principales resultados, boletín técnico e históricos) de cada una de las operaciones estadísticas que conforman el SIPRO:</p> <p>Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (PP-DN)                      Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)                      Índice de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (IPT, IH e IR)                      Cumpliendo con la programación establecida en el calendario estadístico, el IPP-DN se publicó el 06 de agosto 2018; mientras que, el IPI-M y el IPT, IH e IR se publicó el 15 de agosto 2018. (Hito 199 Cumplido)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>05/10/2018 - 05:47 PM</p>
<p>JULIO 2018</p> <p>1.- Durante el primer semestre del 2018, se han efectuado gestiones para la actualización del dictamen de prioridad del proyecto de inversión " Sistema de Estadísticas Estructurales", así como para la obtención del financiamiento respectivo; así pues, el 09 de mayo de 2018, mediante Oficio N° SENPLADES-SGPD-2018-0123-OF, se emite la actualización de dictamen de prioridad para el periodo 2018 por un monto de UDS\$944.406,60 (incluido IVA); sin embargo, luego de una insistente gestión se obtuvo el financiamiento para el proyecto en julio del 2018. Finalmente, la Dirección Ejecutiva aprobó el plan de dirección de proyecto a través del Memorando N° INEC-INEC-2018-0527-M, de 24 de julio del 2018. (Hito 196 Cumplido)</p> <p>2.- Se realizó la elaboración y/o actualización de las herramientas de trabajo para la ejecución de la Encuesta Estructural Empresarial 2017 a fin de actualizar el aplicativo web para el levantamiento y procesamiento de la información requerida y capacitación al personal tanto técnico zonal y operativo (encuestadores y revisores de calidad) cuyas herramientas fueron enviadas mediante memorando N° INEC-CGTPE-DECON-2018-0266-M. (Hito 197 Cumplido)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>03/09/2018 - 12:09 PM</p>
<p>JULIO 2018</p> <p>Mediante memorando Nro. INEC-INEC-2018-0648-M, con fecha 23 de agosto de 2018, el Patrocinador Ejecutivo autorizó realizar los trámites respectivos para la activación del proyecto "Sistema de Estadísticas Estructurales" en el Sistema GPR, para su posterior monitoreo, seguimiento y control. Como documentos verificables se tienen la Ficha de Justificación Técnica y el Dictamen de Prioridad del Proyecto Nro. SENPLADES-SGPD-2018-0123-OF.</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>28/08/2018 - 04:16 PM</p>
<p>ENERO 2018</p> <p>Por solicitud de la Dirección de Planificación y Gestión Estratégica con memorando N° INEC-DIPLA-2018-0047-M de fecha de 15 de enero de 2018 para la regularización de proyecto de Sistema de Estadísticas Estructurales en el sistema de GPR, se elaboró la justificación técnica y se solicitó la aprobación del congelamiento del proyecto de inversión, mismo que enviado con memorando N° INEC-CGTPE-2018-0070-M al Patrocinador Ejecutivo, quien a su vez aprobó con memorando N° INEC-INEC-2018-0059-M el 26 de enero de 2018, el cambio de fase a congelado.</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>05/02/2018 - 10:09 AM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p><b>DICIEMBRE 2017</b></p> <p>1.- Se realizó el informe de avance de cobertura de la Encuesta de Edificaciones 2017 (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 193 Cumplido).</p> <p>2.- Se recibió las respectivas bases de datos finales con micro dato de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 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 194 Cumplido).</p> <p>3.- 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: Encuesta Estructural Empresarial (antes denominada Encuestas Industriales), Encuesta Edificaciones (permisos de construcción) y Anuario de Transporte, obteniéndose las publicaciones anuales de las mismas: Publicación de las Encuestas Industriales 2015, Anuario de Edificaciones 2016 y Anuario de Transporte 2016. Así también, se continuó con los procesos de levantamiento y procesamiento (crítica-codificación) de la información de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 y Edificaciones 2017. (Hito 195 Cumplido).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>16/01/2018 - 02:46 PM</p>
<p><b>NOVIEMBRE 2017</b></p> <p>1.- Se recibió la respectiva base de datos preliminar con micro dato de la Encuesta Estructural Empresarial 2016 de acuerdo al cronograma establecido con la Dirección de Registros Administrativos, a través del memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2017-0352-M. 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 mallas de validación para el posterior envío de las observaciones a cada Coordinación Zonal. (Hito 190 Cumplido).</p> <p>2.- Se realizó el cierre del proceso de crítica codificación en las diferentes Coordinaciones Zonales de Encuesta Estructural Empresarial 2016, cuyo resultado fue del 100% ejecutado(95,1% de efectividad y 4,9% No Efectivas) de acuerdo a la muestra a levantar. (Hito 191 Cumplido).</p> <p>3.- Las Coordinaciones Zonales realizaron los informes de supervisión correspondiente al mes de octubre del presente año, lo cual fue solicitado mediante memorando N° 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; Cabe mencionar, que el operativo de campo culminó el 31 de octubre. (Hito 192 Cumplido).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>07/12/2017 - 08:27 AM</p>
<p><b>OCTUBRE 2017</b></p> <p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DOCUMENTOS_TRANSPORTE_2016_V3.zip"</li> <li>- BDD_DATOS_ABIERTOS_TRANSPORTE_2016_V3.zip"</li> <li>- BDD_TRANSPORTE_2016_V3.zip" (Hito 187 Cumplido).</li> </ul> <p>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</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>06/11/2017 - 02:48 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>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).</p> <p>3.-Se 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).</p>		
<p>SEPTIEMBRE 2017</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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 N° 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).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>05/10/2017 - 02:10 PM</p>
<p>AGOSTO 2017</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>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).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>03/10/2017 - 03:19 PM</p>
<p>AGOSTO</p> <p>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.</p> <p>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</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>06/09/2017 - 03:56 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>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).</p> <p>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).</p>		
<p><b>JULIO 2017</b></p> <p>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).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>03/08/2017 - 05:10 PM</p>
<p><b>JUNIO 2017</b></p> <p>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).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>05/07/2017 - 03:36 PM</p>
<p><b>MAYO 2017</b></p> <p>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 , CIU 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).</p> <p>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).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>01/06/2017 - 04:44 PM</p>
<p><b>ABRIL 2017</b></p> <p>1.-Se 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).</p> <p>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).</p> <p>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)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>08/05/2017 - 03:30 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>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.</p> <p>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).</p>		
<p>MARZO 2017</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>06/04/2017 - 03:38 PM</p>
<p>FEBRERO 2017</p> <p>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).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>06/03/2017 - 04:14 PM</p>
<p>ENERO 2017</p> <p>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).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>03/03/2017 - 03:58 PM</p>
<p>DICIEMBRE 2016</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>06/01/2017 - 04:28 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>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 (crítica-codificación) de la información de las Encuestas Industriales 2015 y Edificaciones 2016. (Hito 169 Cumplido).</p>		
<p><b>NOVIEMBRE 2016</b></p> <p>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)</p> <p>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)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>07/12/2016 - 08:44 AM</p>
<p><b>OCTUBRE 2016</b></p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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 ejecutadas 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).</p> <p>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.</p> <p>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).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>01/11/2016 - 04:15 PM</p>
<p><b>SEPTIEMBRE 2016</b></p> <p>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</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>07/10/2016 - 04:41 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>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 concierne 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).</p> <p>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                  .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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p>		
<p>AGOSTO 2016</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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 de las bases y a correr las respectivas mallas de validación con el fin de detectar observaciones a las mismas. (Hito 153 Cumplido).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>05/09/2016 - 04:07 PM</p>
<p>JULIO 2016</p> <p>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</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>05/08/2016 - 04:16 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p>		
<p>JUNIO 2016</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Herramientas de trabajo (Manuales y Formularios),</li> <li>-Aplicativo Web (Formularios electrónicos Manufactura, Comercio y Servicios)</li> <li>-Clasificaciones y Nomenclaturas (CIU Rev. 4 y CPC Rev.2)</li> </ul> <p>Dando cumplimiento a las actividades planificadas de acuerdo al cronograma del Modelo de Producción Estadísticas. (Hito 144 Cumplido).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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.</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>06/07/2016 - 09:04 AM</p>
<p>MAYO 2016</p> <p>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).</p> <p>2.- En este mes el proyecto de " Sistemas Estadísticas 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 país, razón por 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.</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>30/06/2016 - 11:43 AM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>A continuación se detalla las actividades que han venido desarrollando en el proyecto, durante el proceso de re-estructura de hitos:</p> <p>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 BDD consolidada para este proceso.</p> <p>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.</p> <p>2.3- Encuestas Industriales (Manufactura, Comercio Interno y Servicios): del 30 al 3 de junio se desarrolló la capacitación a los aspirantes para Encuestadores y Revisores de Calidad en las diferentes Coordinaciones Zonales, y del 6 al 9 de junio se ejecutó las capacitaciones del aplicativo web tanto de informante y crítica-codificación y nomenclatura. Adicionalmente, el día de hoy 13 de junio se da inicio al operativo de campo a nivel nacional de las Encuestas Industriales 2015.</p>		
<p>ABRIL 2016</p> <p>1.-De acuerdo al Memorando N° 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).</p> <p>2.-Se 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).</p> <p>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).</p> <p>4.- De acuerdo al Memorando N° 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).</p> <p>5.- De acuerdo al Memorando N° 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 DECON se encuentra desarrollando la encuesta para evaluación de desastres en los sectores productivos, dicha responsabilidad la está ejecutando a tiempo completo y en el horario extendido 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).</p> <p>6.- Se procedió a la revisión de los insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación Industriales 2014 realizada.</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>06/06/2016 - 05:05 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>.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)</p>		
<p>MARZO 2016</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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 detalla 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)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>06/04/2016 - 11:47 AM</p>
<p>FEBRERO 2016</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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 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)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>04/03/2016 - 05:37 PM</p>
<p>ENERO 2016</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>10/02/2016 - 05:46 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>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)</p> <p>2.-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)</p>		
<p>DICIEMBRE 2015</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>3.-Se 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)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>05/01/2016 - 09:54 AM</p>
<p>NOVIEMBRE 2015</p> <p>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).</p> <p>2.-Se 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).</p> <p>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).</p> <p>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)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>03/12/2015 - 02:24 PM</p>
<p>OCTUBRE 2015</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>05/11/2015 - 06:25 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>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).</p> <p>4.- Se aprobó la Publicación del Anuario de Estadísticas de Transportes 2014 mediante Memorando Nro. INEC-DIREJ-2015-0617-M. (Hito cumplido 123).</p>		
<p>SEPTIEMBRE 2015</p> <p>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).</p> <p>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).</p>	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/10/2015 - 02:42 PM
<p>AGOSTO 2015</p> <p>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)</p> <p>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)</p>	Chaves Centeno, Stalin Roberto	07/09/2015 - 09:19 AM
<p>JULIO 2015</p> <p>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 tabulados y gráficos necesarios para la elaboración de la publicación de la Encuesta Edificaciones 2014. (Hito Cumplido 115)</p>	Chaves Centeno, Stalin Roberto	02/09/2015 - 12:46 PM
<p>JUNIO 2015</p> <p>1.- Se realizó la prueba de herramientas del aplicativo web de las Encuestas Industriales 2014 en los módulos informante, crítica-codificación y del administrador en las Coordinaciones Zonales de acuerdo a las actividades planificadas. (Hito Cumplido 114)</p>	Chaves Centeno, Stalin Roberto	06/07/2015 - 04:46 PM
<p>MAYO 2015</p> <p>1.- Se realizó la prueba de herramientas (Manuales, Formularios y Aplicativo Web) de las Encuestas Industriales 2014 en las Coordinaciones Zonales de acuerdo a las actividades planificadas. (Hito Cumplido 111)</p> <p>2.- Se envió a las Coordinaciones Zonales la muestra para la asignación de cargas de trabajo de las Encuestas Industriales 2014. (Hito Cumplido 112)</p> <p>3.- Se aprobó la Publicación del Empalme 2012 - 2013 mediante Memorando Nro. INEC-DIREJ-2015-0192-M (Hito Cumplido 113).</p>	Chaves Centeno, Stalin Roberto	02/06/2015 - 03:02 PM
<p>ABRIL 2015.</p> <p>1.- Se aprobó la reestructuración de hitos y ampliación de la fecha fin 2015 del proyecto "Sistema de Estadísticas Estructurales", mediante Memorando Nro. INEC-SUGEN-2015-0099-M (Verificable H.7)</p> <p>2.- Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE), los productos del Empalme Industriales 2013: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0186-M. (Hito Cumplido 107)</p>	Chaves Centeno, Stalin Roberto	02/06/2015 - 11:48 AM

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>3.- Se actualizaron las herramientas metodológicas de trabajo: Formularios, Manual del Entrevistador y Crítica, Mallas de Validación y TICs para las Encuestas Industriales 2014 (Hito cumplido 108).</p> <p>4.- Se continuó con la ejecución de los procesos de recepción, crítica, digitación y validación de información referente al número de permisos de construcción de la Encuesta de Edificaciones 2014, mismo que concluyó en abril de acuerdo a las actividades programadas (Hito cumplido 109).</p> <p>5.- Se aprobó la Publicación del Empalme 2011 - 2012 mediante Memorando INEC-DIREJ-2015-0136-M (Hito Cumplido 110).</p>		
<p>MARZO 2015.</p> <p>1.- Se recibió la actualización del dictamen de prioridad del proyecto "Sistema de Estadísticas Estructurales", mediante oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF. (Verificable G.1)</p> <p>2.- Se realizó la validación del Directorio Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) para actualización de la información estadística que se maneja en conjunto con la Unidad del Directorio de Empresas y Establecimientos. (Hito Cumplido 100)</p> <p>3.- Se entregó a la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE), los productos del Empalme 2011 - 2012: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0133-M. (Hito Cumplido 101)</p> <p>4.- Se generaron las bases de datos verticales de Materias Primas y Productos de las Industriales 2013 Fase I para la validación de la información del Tomo II, respecto a la Encuesta de Manufactura, Minería y Construcción. (Hito Cumplido 102)</p> <p>5.- Se envió a la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial - UNIDO, por sus siglas en inglés el formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios), para que esta Institución remita sus observaciones y recomendaciones técnicas acerca de la nueva herramienta estadística. (Hito Cumplido 103)</p> <p>6.- Se generó la base de datos depurada (empresas con novedades efectivas y no efectivas), una vez validada la información por las Coordinaciones Zonales y revisada en Administración Central. (Hito Cumplido 104)</p> <p>7.- Se elaboraron los tabulados preliminares para el Empalme 2012-2013 Fase I, correspondiente a la obtención de cuadros resúmenes de información para el Tomo I, desarrollando las sintaxis de cálculo de variables macroeconómicas y generación de tabulados. (Hito Cumplido 105)</p> <p>8.- Se socializó el nuevo formulario Versión 1 de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios), con personal de las áreas técnicas de las Coordinaciones Zonales y de la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD), Directorio de Empresas (DIEE) y la Unidad de Indicadores Estadísticos (IE). (Hito Cumplido 106)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>04/05/2015 - 02:49 PM</p>
<p>FEBRERO 2015.</p> <p>1.- Se efectuó una reunión entre funcionarios de la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD) y la Unidad de Estadísticas Estructurales (ESE), con el objeto de establecer requerimientos para el desarrollo del aplicativo web de la Encuesta Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 96)</p> <p>2.- Se envió a la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD) los insumos (Formulario y Malla de validación) para el desarrollo del aplicativo web de la Encuesta Edificaciones 2015, mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0046-M. (Hito Cumplido 97)</p> <p>3.- Se desarrolló el nuevo formulario para el levantamiento de la información de las Encuestas Industriales 2015 (Manufactura, Comercio y Servicios) Versión 1; el cual se ejecutó a través de un análisis comparativo de los instrumentos de medición utilizados en la Encuesta Exhaustiva 2011 y Encuestas Industriales 2013. (Hito Cumplido 98)</p> <p>4.- Se realizó el emparejamiento de las bases horizontales con las verticales y la elaboración de sintaxis para la generación de tabulados del Empalme 2011- 2012 Fase II, correspondiente a la obtención de tabulados del Tomo II (Productos y Materias Primas). (Hito Cumplido 99)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>09/04/2015 - 11:31 AM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>ENERO 2015.</p> <p>1.- Se realizó la validación de la base de datos de las encuestas Industriales 2013 (Manufactura, Comercio y Servicios) que comprende la revisión de novedades, control de sumas y mallas. (Hito Cumplido 93)</p> <p>2.- Se elaboraron los tabulados preliminares para el Empalme 2011-2012 Fase I, correspondiente a la obtención de cuadros resúmenes de información para el Tomo I; desarrollando las sintaxis de cálculo de variables macroeconómicas y generación de tabulados. (Hito Cumplido 94)</p> <p>3.- Se llevaron a cabo mesas de trabajo con el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) para establecer mejoras en la herramienta de levantamiento de datos de la Encuesta de Edificaciones 2015. (Hito Cumplido 95)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>09/04/2015 - 11:25 AM</p>
<p>DICIEMBRE 2014</p> <p>1.- Se concluyó los procesos de levantamiento en campo y crítica-codificación a nivel nacional de las Encuestas Industriales 2013 (Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza), de acuerdo a las actividades programadas. (Hito cumplido 87).</p> <p>2.- Se realizó el análisis de la base de datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2013, con el objeto de verificar la consistencia de la información recibida. (Hito Cumplido 88).</p> <p>3.- Se realizó un análisis comparativo de las novedades registradas en la base de datos enviada por DIRAD en relación a las novedades registradas en el directorio, identificando las primeras inconsistencias de información y solicitando las respectivas aclaraciones a las Zonales. (Hito Cumplido 89).</p> <p>4.- En relación al hito 90, se realizó la revisión de información de las bases de datos recibidas para analizar la coherencia entre el número de variables del formulario y los contenidos en las bases, creación de etiquetas y categorías; para proceder a la elaboración de sintaxis y correr las mallas de validación. Una vez analizadas las bases de datos, Administración Central enviará a las Coordinaciones Zonales las novedades e inconsistencias registradas para que realicen la depuración de las mismas, actividades que se realizarán desde finales de diciembre del 2014 hasta febrero 2015.</p> <p>5.- Mediante Memorando Nro. INEC-CGTPE-DIRAD-2014-0257-M, con fecha 16 de diciembre de 2014, la Dirección de Registros Administrativos entregó a la Dirección de Estadísticas Económicas un CD que contiene la Base de Datos versión 1 de las Encuestas Industriales 2013 en formato SPSS. (Hito Cumplido 91).</p> <p>6.- En relación al hito 92, Administración Central procederá a la modificación de las bases de datos con las correcciones enviadas desde las Coordinaciones Zonales, actividad que se ejecutará desde fines del mes de diciembre de 2014 a febrero del 2015 de acuerdo a las actividades planificadas en el proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales.</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>30/12/2014 - 08:58 AM</p>
<p>NOVIEMBRE 2014.</p> <p>1.- Una vez recibida la base de datos bruta de la Encuesta Industriales 2013, y en virtud de la necesidad de procesar la información de la misma; se procedió a elaborar la sintaxis de trabajo para la depuración de la base de datos, con la que se generará los tabulados de las Encuestas de Manufactura, Comercio y Servicios previa la publicación (Hito Cumplido 86 ).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>28/11/2014 - 03:32 PM</p>
<p>OCTUBRE 2014.</p> <p>1.- La publicación de Edificaciones 2013 se entregó a la Dirección de Estadísticas Económicas (DECON) para su revisión, actualmente ésta se encuentra en la fase de revisión final para su posterior aprobación, oficialización y difusión. (Hito Cumplido 78)</p> <p>2.- Mediante Memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2014-0601-M, con fecha 30 de octubre de 2014 se envió a la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE) la publicación del Anuario de Estadísticas de Transporte 2013 para la revisión previa difusión del anuario. (Hito Cumplido 79)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>06/11/2014 - 12:06 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>3.- Se entregó la publicación del TOMO II de Industriales 2012: Encuesta de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, la misma que se encuentra en proceso de revisión. (Hito Cumplido 80)</p> <p>4.- Mediante Memorando Nro. INEC-CGTPE-DIRAD-2014-0194-M, con fecha 24 de octubre de 2014, la Dirección de Registros Administrativos entregó a la Dirección de Estadísticas Económicas un CD que contiene la Base de Datos Preliminar de las Encuestas Industriales 2013 en formato SPSS. (Hito Cumplido 81)</p> <p>5.- Se entregó la Base de Productos 2012 - TOMO II con las respectivas validaciones respecto a los precios promedios de producción y venta, CPC de los productos elaborados y vendidos; así como, las validaciones de las unidades de medida de los diferentes productos. (Hito Cumplido 82)</p> <p>6.- Las Coordinaciones Zonales enviaron vía QUIPUX el Informe Final de cierre del Operativo de Campo y Procesamiento de las Encuestas Industriales 2013, mismo que se ejecutó hasta el 31 de octubre del 2014. (Hito Cumplido 83)</p> <p>7.- Las Coordinaciones Zonales enviaron vía QUIPUX el Informe Final sobre el cierre del proceso de Crítica y Codificación de las Encuestas Industriales 2013, mismo que se ejecutó hasta el 31 de octubre de 2014, con excepción de la Coordinación Zonal del Litoral que culminará este proceso el 07 de noviembre de 2014. (Hito Cumplido 84)</p> <p>8.- La fase de procesamiento, crítica y validación de las Encuestas 2012 de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, TOMO I y II, está concluida; actualmente los resultados se encuentran en proceso de análisis en relación a la serie histórica, así como, la consistencia de información de las variables calculadas: Producción Total, Consumo Intermedio, Valor Agregado, Depreciaciones, Formación Bruta de Capital, Número de establecimientos, Personal Ocupado y Remuneraciones. (Hito Cumplido 85)</p>		
<p>SEPTIEMBRE 2014.</p> <p>1.- Se realizó el análisis de control y cobertura de la primera base de datos cruda, identificando la composición por sectores económicos de las empresas con respecto a la muestra seleccionada para la investigación; así también, se elaboró el informe del directorio según novedades donde se detallan las 14 novedades registradas en el operativo en campo por tipo de empresa a nivel Nacional y de cada Coordinación Zonal. (Hito cumplido 76)</p> <p>2.- Mediante memorando Nro. INEC-DIREJ-2014-0299-M, con fecha 19 de mayo del 2014, se aprobó el "Adendum al Lineamiento del Sistema Integrado de Estadísticas Económicas, Actualización y Ampliación del marco Muestral 2014", en el que se contempla la finalización del operativo en campo el 10 de octubre de 2014, por esta razón, durante el mes de octubre se continuará recibiendo la información de las empresas rezagadas, siendo la fecha de entrega del informe de cierre el 31 de octubre de 2014, concluyendo las actividades del operativo en campo y crítica-codificación. (Hito cumplido 77)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>06/10/2014 - 03:39 PM</p>
<p>AGOSTO 2014.</p> <p>1.- Se realizó el seguimiento del operativo en campo a través de la generación de reportes semanales con información estadística elaborada de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013 (Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza) con el fin de conocer el avance del proceso de Campo, Pre-crítica y Crítica - Codificación. (Hito cumplido 72)</p> <p>2.- Se recibió información Estadística de Transporte en cuanto al número de accidentes de tránsito y vehículos matriculados (Agencia Nacional de Tránsito), número de pasajeros transportados (Ferrocarriles del Estado), número de pasajeros y carga transportada (Puertos); adicionalmente, se está gestionando la entrega de información por parte de la Subsecretaría de Transporte Marítimo y Fluvial; en relación a Edificaciones se realizó la validación y análisis de la base bruta para la generación de variables calculadas. (Hito cumplido 73)</p> <p>3.- Se entregó la base de datos de Materias Primas, previa validación y revisión de CPC - precios promedios - unidades de medida, entre otras validaciones y depuraciones para el Tomo II. (Hito cumplido 74)</p> <p>4.- Se realizó la supervisión en las Coordinaciones Zonales de los procesos de levantamiento en Campo y Crítica - Codificación de las encuestas de Manufactura, Minería y Construcción; Comercio Interno; Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza. (Hito cumplido 75)</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>03/10/2014 - 08:16 AM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p><b>JULIO 2014.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo y pre-crítica de Industriales 2013 en las Coordinaciones Zonales.</li> <li>3. Se está ejecutando el proceso de crítica - codificación de Industriales 2013 en las Coordinaciones Zonales.</li> <li>4. Seguimiento del operativo en campo a través de la elaboración de reportes semanales de cobertura de Industriales 2013.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>9. Análisis por Establecimiento Económico justificando los incrementos de nuevos sectores económicos 2012.</li> <li>10. Revisión de la consistencia de información contenida en la publicación previa de Microempresa, Pequeña, Mediana y Grande Empresa 2012.</li> </ol>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>02/09/2014 - 03:11 PM</p>
<p><b>JUNIO 2014.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo y pre-crítica en las diferentes Coordinaciones Zonales.</li> <li>3. Se está ejecutando el proceso de crítica - codificación en las diferentes Coordinaciones Zonales.</li> <li>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.</li> <li>5. Seguimiento del operativo en campo a través de la elaboración de reportes semanales de cobertura.</li> <li>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.</li> <li>7. Generación de la segunda base de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012 y análisis de las mismas 2da. Validación.</li> <li>8. Proceso de Crítica y Validación de información por cada establecimiento económico de las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO PMG y Microempresa</li> <li>9. Recodificación de la Base de Materias Primas de la Encuesta Industriales 2012.</li> </ol>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>05/08/2014 - 11:40 AM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>10. Análisis por Establecimiento Económico a través del CIIU4 para la verificación de los sectores Económicos.</p> <p>11. Empalme 2011: Análisis y Elaboración de la serie histórica 2007-2012 para las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO</p> <p>12.Match de Bases por Variables Macroeconómicas de las encuestas de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO para los años 2008-2012</p> <p>13. Elaboración de la metodología para publicación Industriales 2011 "Síntesis Metodológica Empalme 2007-2012"</p> <p>14. Elaboración de cuadros preliminares para publicación Empalme 2007-2011.</p>		
<p>MAYO 2014.</p> <p>1. La propuesta de la Dirección de Estadísticas Económicas para la reestructuración de los hitos del proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales se encuentran en el proceso de revisión por parte de la Coordinación General Técnica de Producción Estadística.</p> <p>2. Se continúa con el proceso de levantamiento en campo en las diferentes Coordinaciones Zonales.</p> <p>3. Se realizó la capacitación al personal de crítica-codificación en todas las Coordinaciones Zonales acerca de CIIU Rev. 4 y CPC 2.</p> <p>4. Se realizó la revisión de los aplicativos web, módulo de crítica, de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza.</p> <p>5. Se ejecutó las pruebas de instrumentos del aplicativo web, módulo de crítica de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza, entregando capacitación a los responsables del proceso de crítica-codificación y al personal seleccionado en todas las Coordinaciones Zonales.</p> <p>6. Generación de la base y análisis por capítulos de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012.</p> <p>7. Generación de Tabulados MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO 2012- Variables macro.</p> <p>8. Se realizó la primera validación en las bases 2012 de MANUFACTURA- COMERCIO- SERVICIO, generando y enviando a las zonales los errores.</p> <p>9. Recodificación de la Base de Productos de la Encuesta Exhaustiva 2011.</p> <p>10. Análisis de Consistencia a nivel de empresa de variables que conforman los insumos y los gastos operacionales base 2011.</p> <p>11. Empalme información 2011 CENEC, para Industriales 2011 con información 2010 y 2012 - Encuesta Comercio Interno.</p> <p>12. Se elaboraron los Tabulados Encuesta de Comercio Interno, 2011 para publicación y se revisó (Manufactura y Minería 2011 - Comercio Interno 2011 - Hoteles, restaurantes y servicios 2011) previo envío a la Dirección de Económicas.</p> <p>13. Presentación datos preliminares Empalme 2011.</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>03/07/2014 - 02:57 PM</p>
<p>ABRIL 2014.</p> <p>1. Se está realizando la reestructuración de los HITOS del proyecto, se encuentran en proceso de revisión a nivel Directivo.</p> <p>2. Se realizó la entrega de la Muestra para Industriales 2013, tomando como Universo el Directorio actualizado por DIEE.</p> <p>3. Se entregó la muestra a todas las Coordinaciones Zonales para la realización de cargas de trabajo.</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>05/06/2014 - 09:17 AM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>4. Se realizó la estrategia de entrega de comunicaciones, para la muestra seleccionada, a nivel de todas las Coordinaciones Zonales.</p> <p>5. Se inició el operativo en campo en todas las Coordinaciones Zonales.</p> <p>6. Se realizó la revisión de los aplicativos web, módulo del informante, de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza.</p> <p>7. Se ejecutó las pruebas de instrumentos del aplicativo web, módulo del informante de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno y Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transportes y Enseñanza, entregando capacitación al personal seleccionado en todas las Coordinaciones Zonales.</p> <p>8. Se ejecutó la validación de la base de datos de las encuestas Estructurales 2012.</p> <p>9. Se realizó el empalme de la base de datos de las encuestas Exhaustiva y de las Estructurales 2011.</p> <p>10. Se analizó la recodificación de 7 a 9 dígitos de Materias Primas de la Encuesta CENEC-EXHAUSTIVA 2011 (Manufactura, Comercio, Servicios y Microempresa).</p>		
<p>MARZO 2014.</p> <p>1. Se realizó la depuración y se generó los tabulados para las variables MACRO y la depuración de las bases de datos de Encuesta de Manufactura Minería y Construcción, Encuesta de Comercio Interno, Encuesta de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza, TIC's en Micro, Pequeña, Mediana y Gran Empresa. (Asociación Hito 48).</p> <p>2. Se realizó reuniones de seguimiento y revisión del avance de los aplicativos WEB a utilizarse en el levantamiento de las Industriales 2013, al momento se encuentra en la fase final de construcción del módulo del informante, mismo que se someterá a pruebas en campo, previo a su implementación definitiva. (Asociación Hito 51).</p> <p>3. Los Lineamientos se encuentran revisados, analizados y aprobados por el Director Ejecutivo de la institución (Asociación Hito 52).</p> <p>4. Se actualizaron los Manuales del Encuestador, Manual de Crítica y Planes de validación, los mismos que se utilizaron para el desarrollo de los aplicativos Web de Industriales 2013, así como, para la prueba de instrumentos a los aspirantes a encuestadores y críticos en las diferentes Coordinaciones Zonales del INEC (Asociación Hito 53).</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>09/04/2014 - 05:43 PM</p>
<p>FEBRERO 2014.</p> <p>1. Se realizó la consolidación y depuración de Directorios de las encuestas de EMMC - ECI - EHRSTE tanto de PMG como MICROEMPRESA de las Zonales: Norte, Centro, Sur, Litoral; consolidando y validando la información de acuerdo a los diferentes aplicativos que se utilizaron, obteniendo como resultado un Directorio de empresas depurado. (Asociación Hito 45, 46 y 47).</p> <p>2. Se realizó la ejecución la SINTAXIS correspondiente a las encuestas de EMMC - ECI - EHRSTE para PMG, quedando en un 60% de avance de la ejecución de la misma. (Asociación Hito 47).</p> <p>3. Se realizó una serie de análisis y realización de presentaciones para mostrar las bases de Industriales frente a Exhaustivas</p> <p>4. Se realizó pedidos por parte de SENPLADES atendiendo a solicitud de información acerca de personal ocupado, consumo y producción de productos serie histórica 2008 - 2009 - 2010</p>	<p>Chaves Centeno, Stalin Roberto</p>	<p>05/03/2014 - 03:42 PM</p>
<p>Enero 2014.</p> <p>- Se realizó la consolidación y depuración de Directorios de las encuestas de E,M,M,C - ECI - EHRSTE tanto de PMG como MICROEMPRESA de las regionales: Norte, Centro, Sur, Litoral consolidando y validando la información de acuerdo a los diferentes aplicativos que se utilizaron, obteniendo como resultado un Directorio de empresas depurado.</p> <p>- Se realizó la ejecución la SINTAXIS correspondiente a las encuestas de E,M,M,C - ECI - EHRSTE para PMG, quedando en un 60% de avance de la ejecución de la misma.</p>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>28/02/2014 - 12:07 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>- Se realizó una serie de análisis y realización de presentaciones para mostrar las bases de Industriales frente a Exhaustivas</p> <p>-Se realizó pedidos por parte de SEMPLADES atendiendo a solicitud de información acerca de personal ocupado, consumo y producción de productos serie histórica 2008 - 2009 - 2010</p>		
<p>ENERO 2014.-</p> <p>1.Se solicitaron las bases a Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación DITIC de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Encuesta de Comercio Interno, y la Encuesta de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza de micro, pequeña, mediana y gran empresa. (Asociación Hito 42 y 43).</p> <p>2.Se modificaron los formularios de las Encuestas de Manufactura, Minería y Construcción, Encuesta de Comercio Interno, Y la Encuesta de Hoteles, Restaurantes, Servicios, Transporte y Enseñanza (Asociación Hito 44).</p> <p>3.Se realizaron las justificaciones para la compra de materiales en la ejecución del Proyecto de Inversión Mejora a las Estadísticas Estructurales.</p> <p>4.Se atendieron pedidos de Vicepresidencia, solicitaron series históricas de las Encuestas de Manufactura, Minería, Encuesta de Comercio Interno, y la Encuesta de Hoteles, Restaurantes y Servicios. Serie histórica 2001 al 2010. De las variables de los cuadros.</p> <p>Cuadro 1.-Número de Establecimientos, personal ocupado, remuneraciones, producción total, Consumo intermedio. Según CIU3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 1A.-Número de Establecimientos, personal ocupado, remuneraciones, producción total, Consumo intermedio. Periodo 2001-2010 Según CIU3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 4.-Personal ocupado, sueldos y salarios (pagados en el Mes de noviembre) periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 Y 4 Dígitos.</p> <p>Cuadro 4A.-Personal Ocupado, Sueldos y Salarios (Pagado en el Mes de noviembre) hombres. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 4B.-Personal Ocupado, Sueldos y Salarios (Pagado en el Mes de noviembre) mujeres. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 5.-Personal Remunerado y Remuneraciones. Periodo 2001-2010</p> <p>Cuadro 5A.-Personal Remunerado y Remuneraciones. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 6.-Producción Bruta y Total. Periodo 2001-2010.</p> <p>Cuadro 6A.-Producción Bruta y Total. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 Y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 7.-Componentes del consumo Intermedio. Periodo 2001-2010</p> <p>Cuadro 7A.-Componentes del Consumo Intermedio. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 9.-Gastos operacionales. Periodo 2001-2010.</p> <p>Cuadro 9A.-Gastos operacionales 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 10.-Valor de los Combustibles y Lubricantes Consumidos. Periodo 2010</p> <p>Cuadro 10A.-Valor de los Activos Fijos. Periodo 2001-2010. Según Clasificación económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 11.-Cantidad de los Combustibles y lubricantes consumidos. Periodo 2001-2010</p> <p>Cuadro 11A.-Cantidad de los Combustibles y lubricantes consumidos. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 12.-Valor de Energía eléctrica y agua consumida. Periodo 2001- 2010 . Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p> <p>Cuadro 15.-Valor de Activo Fijos. Periodo 2001-2010</p> <p>Cuadro 15A.-Valor de Activo Fijos. Periodo 2001-2010. Según actividad económica CIU 3 y 4 Dígitos</p>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>03/02/2014 - 03:53 PM</p>
<p>DICIEMBRE 2013:</p> <p>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).</p> <p>2. Se solventó las dudas y se trabajó conjuntamente con la Dirección de Tecnologías de la Información y comunicación. (Hito relacionado 39 y 41).</p> <p>3.-Se realizaron los lineamientos para el 2014 del proyecto de inversión Sistema de Estadísticas Estructurales.</p>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>03/01/2014 - 08:26 AM</p>
<p>NOVIEMBRE 2013:</p> <p>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).</p> <p>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).</p>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>03/12/2013 - 12:44 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>3. Se realizó el formulario 2014 para la encuesta de Edificaciones. (Hito relacionado 31).</p> <p>Octubre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se realizó una visita por parte de la Directora de Estadísticas Económicas y el Jefe de Unidad de Estadísticas Estructurales a la Regional del Litoral debido a que la misma reflejaba un retraso en cuanto al levantamiento de campo.</li> <li>- Se está realizando la Asistencia Técnica tanto conceptual por parte de la Unidad de Estadísticas Estructurales, como técnico por parte de Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación en las prácticas funcionales de los formularios electrónicos y la aplicación del plan de validación en el sistema informático de las Encuestas Industriales.</li> <li>- Se realizó los lineamientos de Manufactura, Minería y Construcción, Comercio Interno, y Hoteles Restaurantes y Servicios para la priorización del proyecto de las Mejoras Industriales para el 2014.</li> <li>- Se está realizando el análisis de la sintaxis para la generación de los tabulados y cuadros para las publicaciones.</li> <li>- Se realizó la entrega oficial de la publicación del Anuario de Transportes, la cual paso a la Dirección de Estadísticas Económicas para su revisión.</li> </ul>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>01/11/2013 - 08:26 AM</p>
<p>Septiembre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se realizó la Asistencia Técnica conceptual en las prácticas funcionales de los formularios electrónicos y la aplicación del plan de validación en el sistema informático de las Encuestas Industriales (Manufactura y Minería, Comercio Interno, Hoteles y Restaurantes y Servicios 2012), del 3 al 6 de septiembre.</li> <li>- Se trabajó con los compañeros asignados de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, sustentando las observaciones de las diferentes zonales en el funcionamiento de los aplicativos electrónicos de las Encuestas Industriales.</li> <li>- Se realizó los respectivos procedimientos para requerir la entrega de la información por parte de la Agencia Nacional de Tránsito, esta información debe ser incluida en el anuario de transportes.</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>02/10/2013 - 08:22 AM</p>
<p>Agosto:</p> <p>Desarrollo de la capacitaciones a las Direcciones Zonales (Norte, Litoral, Centro, Sur), cumpliendo con la agenda definida en Planta Central, la misma se realizó para el personal seleccionado de crítica - codificación, ésta se llevó a cabo del 14 - al 16 de agosto de 2013.</p> <p>Se inició con la pre-crítica - validación de los formularios levantados en campo considerando microempresa, pequeña, mediana y gran empresa, utilizando los formularios físicos, esto debido al retraso en desarrollo de los aplicativos web.</p> <p>Se realizó los respectivos procedimientos para requerir la entrega de la información por parte de los Puertos (cabotaje, transporte marítimo), esta información debe ser incluida en el anuario de transportes.</p> <p>Se trabajó en el desarrollo de la sintaxis, así como la depuración de la base para proceder después con la elaboración de los diferentes cuadros que se incluirán en la publicación.</p>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>02/09/2013 - 03:12 PM</p>
<p>Julio</p> <p>Desarrollo de las capacitaciones a las Direcciones Zonales (Norte, Litoral, Centro, Sur), cumpliendo con la agenda definida en Planta Central, que se llevó a cabo a partir del 1 de julio al 5 de julio.</p> <p>Se inició el levantamiento de campo de la información el 15 de julio del 2013, considerando microempresa, pequeña, mediana y gran empresa, utilizando los formularios físicos, como solución al retraso en desarrollo de los aplicativos web.</p> <p>Se realizó las respectivas gestiones con la Agencia Nacional de Tránsito, institución que realizó la entrega oficial de la base de datos de vehículos matriculados, para ser depurada e incluida en el Anuario de Transportes.</p>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>23/07/2013 - 03:31 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Se comenzó con el desarrollo de la revisión y desarrollo de sintaxis para analizar la base de edificaciones.</p>		
<p>Junio 2013:</p> <p>Definición de los insumos finales de las industriales (planes de validación, manuales de crítica, manual del entrevistador, y formularios), de micro-empresa, pequeña, mediana y gran empresa. Determinación del manual y plan de validación del módulo incluido, Tecnologías de la Información y Comunicación a manejar en los 6 formularios micro-empresa, pequeña mediana y gran empresa de los sectores económicos a investigar.</p> <p>Se estableció la agenda a manejar en el período de capacitaciones en las diferentes zonales.</p> <p>Se realizaron las validaciones a la base de vehículos matriculados con la información receptada por la Agencia Nacional de Tránsito.</p> <p>Se realizó el reporte de edificaciones del período junio con los datos reportados por las regionales.</p>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>23/07/2013 - 03:12 PM</p>
<p>Mayo 2013.</p> <p>Se desarrolló la Prueba Piloto con una muestra de 42 establecimientos, para pequeña, mediana y grande empresa, y para el caso de la microempresa 36 establecimientos.</p> <p>Con la entrega de los Informes de la Prueba Piloto se procedió a verificar las observaciones, y a considerarlas para realizar los respectivos correctivos.</p> <p>Se realizaron las primeras validaciones a la base de vehículos matriculados con la información receptada por la Agencia Nacional de Tránsito.</p> <p>Se realizó el reporte de edificaciones período mayo con los datos reportados por las Regionales.</p>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>03/06/2013 - 01:21 PM</p>
<p>Abril 2013</p> <p>.En este mes se realizó la entrega oficial de los insumos (Formularios, Planes de Validación, Manuales de Crítica, y Manual del Entrevistador) de las Encuestas Industriales a la Dirección Tecnologías de la Información, con el fin de que se inicie la programación para los aplicativos web.</p> <p>.La Dirección de Normativas y Metodologías realizó la entrega oficial de la muestra para microempresa.</p> <p>.La Agencia Nacional de Tránsito realizó la entrega de las bases de vehículos matriculados, y se realizó el pedido de bases a la Dirección de Aviación Civil.</p>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>02/05/2013 - 02:04 PM</p>
<p>Marzo 2013</p> <p>Finalización de los borradores de los formularios de los nuevos sectores Enseñanza, Transportes, Construcción, y de microempresa.</p> <p>El desarrollo de la muestra finalizó con 11.959 empresas, 6.726 para pequeña, mediana y grande empresa y 5.233 para microempresa. De esta manera se incremento el marco muestral.</p> <p>Febrero 2013</p> <p>Para la muestra de microempresa se empleo la Encuesta por muestreo probabilístico, por marcos múltiples, (Marcos de Área y Marcos de Lista).</p> <p>Para establecimientos de 10 a más personas ocupadas, se empleo muestreo probabilístico, por marco de lista, considerando inclusión forzosa a las empresas manejadas en años anteriores.</p> <p>Se concluyeron además, los formularios borradores de los siguientes sectores: Manufactura y Minería, Hoteles, Restaurantes y Servicios y Comercio Interno.</p> <p>Enero 2013</p> <p>Para la mejora de las Estadísticas Estructurales se incluyó nuevos sectores de investigación: Enseñanza, Transportes, Construcción, adicionalmente se incluirá a la microempresa. Se realizó la investigación para la muestra de microempresa tomando como fuente principal la aplicada en México. Para la muestra de pequeñas, medianas y grandes se considero el universo obtenido en el Censo Económico del 2010. Adicionalmente se iniciaron con los cambios a los formularios y desarrollo de nuevos formularios.</p>	<p>Camacho Dillon, Francisco Rafael</p>	<p>12/04/2013 - 09:44 AM</p>

Problemas cerrados: 7, Abiertos: 0

**RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO**

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
<b>5- PROYECTO. Costo.</b> Escaza capacidad productiva para alquiler de vehículos a través de la SERCOP CAUSARÍA el impedimento del desplazamiento a las diferentes provincias y cantones para la recolección de la información requerida por el proyecto.	04/02/2019	Stalin Roberto Chaves Centeno	20 %	90	18	0/1
<b>5- PROYECTO. Calidad.</b> Que las empresas no cumplan con los plazos establecidos para la entrega de información CAUSARÍA baja cobertura y poca representatividad en la información.	04/02/2019	Stalin Roberto Chaves Centeno	20 %	70	14	0/1

Riesgos cerrados: 17, Abiertos: 2

**LOCALIDADES**

Localidad de Impacto	
1	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3

**HITOS**

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	DEFINICIÓN: Nuevo marco muestral definido FASE 1.	4-Inicio de Trabajo	31/01/2013		31/01/2013		Sí	0.39
2	DEFINICIÓN: Nuevo marco muestral definido FASE 2	5-Entregables Intermedios	28/02/2013		28/02/2013		Sí	0.39
3	PLANEACIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 1	4-Inicio de Trabajo	28/02/2013		28/02/2013		Sí	0.39
4	PLANEACIÓN: Inclusión de información desagregada por secciones entregada	9-Entregables Formales	22/03/2013		22/03/2013		Sí	1.21
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	0.17
6	EJECUCIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 2	5-Entregables Intermedios	31/03/2013		31/03/2013		Sí	0.26
7	PLANEACIÓN: Nuevo marco muestral definido FASE 3	5-Entregables Intermedios	31/03/2013		31/03/2013		Sí	0.39
8	EJECUCIÓN: Nuevo marco muestral definido FASE 4	9-Entregables Formales	30/04/2013		30/04/2013		Sí	0.26
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	0.17
10	EJECUCIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 3	5-Entregables Intermedios	30/04/2013		30/04/2013		Sí	0.25

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
11	EJECUCIÓN: Reformulación de los nuevos aplicativos web revisados y probados FASE 4	9-Entregables Formales	17/05/2013		27/08/2013		Sí	0.25
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	0.25
13	EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 1	4-Inicio de Trabajo	31/05/2013		31/05/2013		Sí	0.52
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	0.17
15	EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 2	5-Entregables Intermedios	30/06/2013		30/06/2013		Sí	0.17
16	EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 2	5-Entregables Intermedios	30/06/2013		30/06/2013		Sí	0.6
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	0.17
18	EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 3	5-Entregables Intermedios	31/07/2013		31/07/2013		Sí	0.25
19	EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 3	5-Entregables Intermedios	31/07/2013		31/07/2013		Sí	0.52
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	0.17
21	EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 4	5-Entregables Intermedios	31/08/2013		31/08/2013		Sí	0.25
22	EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 4	5-Entregables Intermedios	31/08/2013		31/08/2013		Sí	0.52
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	0.17
24	DEFINICIÓN :Formulario de Edificaciones 2015, revisado y aprobado.	5-Entregables Intermedios	30/09/2013		30/09/2013		Sí	0.13

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
25	EJECUCIÓN :Reporte de cobertura del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales (Fase 6) 2013.	5-Entregables Intermedios	30/09/2013		30/09/2013		Sí	0.17
26	EJECUCIÓN :Supervisión Nacional por parte de la ESE a las Direcciones Zonales del Operativo de Campo del personal de ESE a las Zonales (Proceso de Campo y Crítica-Codificación) 2013.	5-Entregables Intermedios	30/09/2013		30/09/2013		Sí	0.13
27	EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 5	5-Entregables Intermedios	30/09/2013		30/09/2013		Sí	0.25
28	EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 5	5-Entregables Intermedios	30/09/2013		30/09/2013		Sí	0.52
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	0.17
30	EJECUCIÓN :Plan de Validación para la Encuesta de Edificaciones 2015.	5-Entregables Intermedios	31/10/2013		31/10/2013		Sí	0.08
31	EJECUCIÓN: Información estadística de: sector Construcción, Transporte y Enseñanza levantada desarrollada FASE 6	5-Entregables Intermedios	31/10/2013		31/10/2013		Sí	0.25
32	EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 6	5-Entregables Intermedios	31/10/2013		31/10/2013		Sí	0.52
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	0.17
34	PLANIFICACION :Planificación de Convenios y actas de compromiso realizadas para las Estadísticas de Transporte.	5-Entregables Intermedios	31/10/2013		31/10/2013		Sí	0.08
35	EJECUCIÓN: Información y procesamiento finalizado FASE 7	9-Entregables Formales	29/11/2013		29/11/2013		Sí	0.6
36	EJECUCIÓN :Formularios de Edificaciones 2015, enviados a impresión.	5-Entregables Intermedios	30/11/2013		30/11/2013		Sí	0.17
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	0.17
38	EJECUCIÓN: Prueba Piloto de Publicación sobre registros administrativos trimestrales	5-Entregables Intermedios	30/11/2013		30/11/2013		Sí	0.17

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	de Licencias de Construcción Efectivas y Estadísticas de Transporte FASE 9							
39	CIERRE:Archivos Zonales Unificados, para conformación Bases Brutas Encuestas Industriales (Marco Muestral).	5-Entregables Intermedios	31/12/2013		31/12/2013		Sí	0.13
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	0.17
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	0.23
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	0.25
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	0.16
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	0.16
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	0.32
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	0.16
47	EJECUCIÓN :Sintaxis modificada para generación de tabulados Encuestas Industriales 2012: (EMMC), (ECI), (EHRSTE), para la	5-Entregables Intermedios	28/02/2014		28/02/2014		Sí	0.32

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Pequeña, Mediana y Gran Empresa y Microempresa y el módulo de TIC's.							
48	EJECUCIÓN :Bases de EMMC, ECI, EHRSTE, TIC's en empresas de Pequeña Mediana y Gran Empresa y Microempresa analizadas, depuradas, enviadas, 2012. (Fase 3).	5-Entregables Intermedios	31/03/2014		31/03/2014		Sí	0.32
49	EJECUCIÓN :Reformulación de los nuevos aplicativos WEB (2013), revisados y aprobados. Fase 1	5-Entregables Intermedios	31/03/2014		31/03/2014		Sí	0.25
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	0.25
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	0.25
52	EJECUCIÓN :Entrega de cartas y entrega de comunicaciones ejecutado (cabildeo con las empresas).	5-Entregables Intermedios	30/04/2014		30/04/2014		Sí	0.16
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	0.16
54	EJECUCIÓN: Muestra 2013 ejecutada, tomando como Universo el Directorio actualizado por DIEE	5-Entregables Intermedios	30/04/2014		30/04/2014		Sí	0.32
55	EJECUCIÓN: Prueba de instrumentos elaborada para el aplicativo web, módulo del informante de EMMC, ECI, EHRSTE.	5-Entregables Intermedios	30/04/2014		30/04/2014		Sí	0.32
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	0.32
57	EJECUCIÓN:Estrategia de comunicación ejecutada para	5-Entregables Intermedios	30/04/2014		30/04/2014		Sí	0.16

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	el incremento de los niveles de respuesta de los informantes.							
58	EJECUCIÓN: Información Estadística ejecutada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.	5-Entregables Intermedios	30/05/2014		30/05/2014		Sí	0.16
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	0.16
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	0.16
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	0.16
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		Sí	0.16
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	0.16
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	0.16
65	CIERRE: Informe Final ejecutado para la Generación de publicación 2012 Tomo I	9-Entregables Formales	31/07/2014		31/07/2014		Sí	0.16
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	0.16
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	0.16
68	EJECUCIÓN: Información Estadística realizada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las	5-Entregables Intermedios	31/07/2014		31/07/2014		Sí	0.16

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.							
69	EJECUCIÓN: Informe ejecutado Industriales 2012 completas, Cuadro No.1 (Comparación EE)	5-Entregables Intermedios	31/07/2014		31/07/2014		Sí	0.16
70	EJECUCIÓN: Informe ejecutado Industriales 2012 completas, todos los cuadros	5-Entregables Intermedios	31/07/2014		31/07/2014		Sí	0.16
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	0.16
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	0.16
73	EJECUCIÓN: Información recibida de transportes y edificaciones 2013	5-Entregables Intermedios	29/08/2014		29/08/2014		Sí	0.16
74	EJECUCIÓN: Informe ejecutado de Industriales 2012 Materias Primas	5-Entregables Intermedios	29/08/2014		29/08/2014		Sí	0.16
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	0.16
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	0.16
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	0.16
78	CIERRE: Informe ejecutado de edificaciones 2013	9-Entregables Formales	31/10/2014		31/10/2014		Sí	0.16
79	CIERRE: Informe ejecutado de Transportes 2013, para publicación final.	9-Entregables Formales	31/10/2014		31/10/2014		Sí	0.32
80	CIERRE: Informe final ejecutado de Generación de publicación 2012 Tomo II	9-Entregables Formales	31/10/2014		31/10/2014		Sí	0.16
81	EJECUCIÓN: Bases Brutas Encuestas Industriales 2013.	5-Entregables Intermedios	31/10/2014		31/10/2014		Sí	0.16

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
82	EJECUCIÓN: Informe ejecutado de Industriales 2012 Productos	4-Inicio de Trabajo	31/10/2014		31/10/2014		Sí	0.16
83	EJECUCIÓN: Informe Final enviado por QUIPUX de las Coordinaciones Zonales para Administración Central (INFORME DE CIERRE de todo el Operativo de Campo y Procesamiento)	5-Entregables Intermedios	31/10/2014		31/10/2014		Sí	0.16
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	0.16
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	0.16
86	EJECUCIÓN: Sintaxis realizada para la depuración de las bases brutas.	5-Entregables Intermedios	28/11/2014		28/11/2014		Sí	0.16
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	0.25
88	EJECUCIÓN: Análisis de la base de datos versión 1.	5-Entregables Intermedios	29/12/2014		29/12/2014		Sí	0.16
89	EJECUCIÓN: Depuración de las novedades enviadas de Administración Central a las Coordinaciones Zonales.	5-Entregables Intermedios	29/12/2014		29/12/2014		Sí	0.16
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	0.16
91	EJECUCIÓN: Generación de la base de datos versión 1 de Industriales 2013.	5-Entregables Intermedios	29/12/2014		29/12/2014		Sí	0.16
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	0.03
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	0.15
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	0.15
95	EJECUCIÓN: Mesas de trabajo con el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI)	5-Entregables Intermedios	30/01/2015		30/01/2015		Sí	0.15

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	para mejoras estadísticas en la Encuesta de Edificaciones 2015 realizadas.							
96	EJECUCIÓN: Desarrollo del Aplicativo web para la Encuesta Edificaciones 2015 (requerimientos) realizado.	5-Entregables Intermedios	28/02/2015		28/02/2015		Sí	0.15
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	0.15
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	0.15
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	0.15
100	EJECUCIÓN: Directorio Industriales 2013 validado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		31/03/2015		Sí	0.15
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	0.15
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	0.15
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	0.15
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	0.15
105	EJECUCIÓN: Informe sobre la generación de tabulados Empalme 2012-2013 Fase I realizado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		31/03/2015		Sí	0.15
106	EJECUCIÓN: Socialización del nuevo formulario Versión 1 de las encuestas Industriales 2015 realizado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		31/03/2015		Sí	0.15
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	0.15
108	EJECUCIÓN: Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manual del Entrevistador, Manuales de	5-Entregables Intermedios	30/04/2015		30/04/2015		Sí	0.15

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Crítica, Mallas de Validación para las Encuestas Industriales 2014 actualizados.							
109	EJECUCIÓN: Informe de avance Encuesta Edificaciones 2014 (permisos de construcción) elaborado.	5-Entregables Intermedios	30/04/2015		30/04/2015		Sí	0.15
110	EJECUCIÓN: Publicación Empalme 2011 - 2012 aprobada.	9-Entregables Formales	30/04/2015		30/04/2015		Sí	0.45
111	EJECUCIÓN: Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2014 realizado.	5-Entregables Intermedios	29/05/2015		29/05/2015		Sí	0.15
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	0.15
113	EJECUCIÓN: Publicación Empalme 2012 - 2013 aprobada	9-Entregables Formales	29/05/2015		29/05/2015		Sí	0.6
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	0.3
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	0.3
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	0.3
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	0.3
118	EJECUCIÓN: Publicación Encuesta de Edificaciones 2014 aprobada.	9-Entregables Formales	30/09/2015		30/09/2015		Sí	0.6
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	0.3
120	EJECUCIÓN: Informe de la Supervisión Nacional del Operativo de Campo a las Coordinaciones Zonales a las	5-Entregables Intermedios	30/10/2015		30/10/2015		Sí	0.3

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Encuestas Estructurales 2015 ejecutada.							
121	EJECUCIÓN:Informe del primer estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.	5-Entregables Intermedios	30/10/2015		30/10/2015		Sí	0.3
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	0.3
123	EJECUCIÓN:Publicación Anuario de Transportes 2014 aprobada.	9-Entregables Formales	30/10/2015		30/10/2015		Sí	0.6
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	0.3
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	0.15
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	0.3
127	EJECUCIÓN:Informe del segundo estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.	5-Entregables Intermedios	30/11/2015		30/11/2015		Sí	0.3
128	EJECUCIÓN: Informe de avance Encuesta Edificaciones 2015 (permisos de construcción) generado.	5-Entregables Intermedios	31/12/2015		31/12/2015		Sí	0.15
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	0.3
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	0.6
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	0.3
132	PLANIFICACIÓN: Elaboración de cronogramas y actividades para las Encuestas Estructurales realizado.	5-Entregables Intermedios	29/01/2016		29/01/2016		Sí	0.15
133	EJECUCIÓN: Directorio Industriales 2015 validado.	5-Entregables Intermedios	29/02/2016		29/02/2016		Sí	0.3
134	EJECUCIÓN: Herramientas metodológicas de trabajo,	5-Entregables Intermedios	29/02/2016		29/02/2016		Sí	0.6

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Formularios, Manual del Entrevistador, Manuales de Crítica, Mallas de Validación Industriales 2015 elaboradas							
135	EJECUCIÓN: Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manuales de Crítica, Mallas de Validación Edificaciones 2016 elaboradas	5-Entregables Intermedios	29/02/2016		29/02/2016		Sí	0.3
136	EJECUCIÓN: Informe de generación de la muestra Encuestas Industriales 2015 realizado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	0.15
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	0.3
138	EJECUCIÓN: Informe de actualización del Aplicativo Web Edificaciones 2016 elaborado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	0.3
139	EJECUCIÓN: Informe del desarrollo Aplicativo Web Industriales 2015 Fase 1, elaborado.	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	0.6
140	EJECUCIÓN: Informe de avance a Abril Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	5-Entregables Intermedios	29/04/2016		29/04/2016		Sí	0.3
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	0.3
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	0.15
143	EJECUCIÓN: Informe del desarrollo del Aplicativo Industriales Fase 2, Industriales 2015 elaborado	5-Entregables Intermedios	31/05/2016		31/05/2016		Sí	0.15
144	EJECUCIÓN: Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2015 realizado.	5-Entregables Intermedios	30/06/2016		30/06/2016		Sí	0.15
145	EJECUCIÓN: Entrega de cartas - comunicados (cabildeo con las empresas) Industriales 2015 ejecutado.	5-Entregables Intermedios	30/06/2016		30/06/2016		Sí	0.9
146	EJECUCIÓN: Publicación Encuestas Industriales 2014 aprobada	5-Entregables Intermedios	30/06/2016		30/06/2016		Sí	0.3
147	EJECUCIÓN: Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 a Julio realizado.	5-Entregables Intermedios	29/07/2016		29/07/2016		Sí	0.15

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
148	EJECUCIÓN: Informe 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.	5-Entregables Intermedios	29/07/2016		29/07/2016		Sí	0.15
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	0.15
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	0.15
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	0.15
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	0.15
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	0.15
154	EJECUCIÓN: Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 al mes de septiembre realizado.	5-Entregables Intermedios	30/09/2016		30/09/2016		Sí	0.15
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	0.15
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	0.15
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	0.15
158	EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Edificaciones 2015 aprobada	5-Entregables Intermedios	30/09/2016		30/09/2016		Sí	0.15

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
159	EJECUCIÓN: Informe 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.	5-Entregables Intermedios	31/10/2016		31/10/2016		Sí	0.6
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	0.15
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	0.15
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	0.15
163	EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Transportes 2015 aprobada.	5-Entregables Intermedios	31/10/2016		31/10/2016		Sí	0.15
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	0.6
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	0.15
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	0.15
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	0.3
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		Sí	0.15
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	1.2

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
170	DEFINICIÓN: Informe de planificación y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas del Sistema de Estadísticas Estructurales: Encuesta Estructural (empresas), Encuesta de Edificaciones y Anuario de Transporte definido.	5-Entregables Intermedios	23/01/2017		23/01/2017		Sí	0.32
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		Sí	0.48
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	0.45
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	0.86
174	EJECUCIÓN: Informe prueba piloto de la Encuesta Estructural 2016 elaborada.	5-Entregables Intermedios	04/04/2017		20/04/2017		Sí	1.04
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	0.46
176	EJECUCIÓN: Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de la Encuesta Estructural 2016 realizado.	5-Entregables Intermedios	24/04/2017		25/05/2017		Sí	0.42
177	EJECUCIÓN: Publicación Encuestas Industriales 2015 aprobada	5-Entregables Intermedios	28/04/2017		28/04/2017		Sí	0.56
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	0.7
179	EJECUCIÓN: Informe del desarrollo del aplicativo web módulos Informante, Crítico y Administrador de la Encuesta Estructural 2016, elaborado.	5-Entregables Intermedios	02/06/2017		30/06/2017		Sí	0.81
180	EJECUCIÓN: Primer informe de Supervisión del Operativo	5-Entregables Intermedios	31/07/2017		31/07/2017		Sí	0.47

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	de Campo de la Encuesta Estructural 2016 ejecutada.							
181	EJECUCIÓN: Informe 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 realizada.	5-Entregables Intermedios	29/08/2017		29/08/2017		Sí	0.58
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	0.07
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	1.31
184	EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Edificaciones 2016, aprobada.	5-Entregables Intermedios	29/09/2017		29/09/2017		Sí	1.12
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	0.07
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		Sí	0.47
187	EJECUCIÓN: Publicación Anuario de Transportes 2016 aprobada.	5-Entregables Intermedios	10/10/2017		13/10/2017		Sí	0.7
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	0.47
189	EJECUCIÓN: Informe del cierre del proceso de campo de la Encuesta Estructural 2016 ejecutado.	5-Entregables Intermedios	31/10/2017		31/10/2017		Sí	0.07
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		Sí	0.47
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		Sí	0.47
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		Sí	0.07
193	EJECUCIÓN: Informe de reporte de cobertura de la Encuesta Edificaciones 2017 realizada.	5-Entregables Intermedios	29/12/2017		27/12/2017		Sí	0.43

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
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		27/12/2017		Sí	0.7
195	CIERRE: Informe de gestión de las actividades realizadas y productos obtenidos en el Sistema de Estadísticas Estructurales realizado.	5-Entregables Intermedios	31/12/2017		27/12/2017		Sí	0.43
196	PLANEACIÓN: Aprobación del proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales realizada.	5-Entregables Intermedios	24/07/2018		24/07/2018		Sí	1.61
197	EJECUCIÓN: Herramientas de trabajo: Formulario, Manual de metodología, Hoja de seguimiento, Clasificadores, Reporte de Cobertura, Directorio de Empresas e instructivos - Encuesta Estructural Empresarial 2017 realizadas.	5-Entregables Intermedios	31/07/2018		27/07/2018		Sí	0.7
198	EJECUCIÓN: Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de la Encuesta Estructural 2017 realizado.	5-Entregables Intermedios	15/08/2018		17/08/2018		Sí	0.28
199	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en agosto realizada.	5-Entregables Intermedios	31/08/2018		29/08/2018		Sí	0.78
200	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de la base de datos Encuesta de Edificaciones 2017 para la generación de insumos de publicación realizado.	5-Entregables Intermedios	07/09/2018		04/09/2018		Sí	1.82
201	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2017 realizado.	5-Entregables Intermedios	21/09/2018		04/10/2018		Sí	0.14
202	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en septiembre realizada.	5-Entregables Intermedios	28/09/2018		20/09/2018		Sí	0.67
203	EJECUCIÓN: Publicación de Encuesta de Edificaciones 2017 aprobada.	5-Entregables Intermedios	12/10/2018		12/10/2018		Sí	1.02
204	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en octubre realizada.	5-Entregables Intermedios	31/10/2018		24/10/2018		Sí	0.67
205	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2017 realizado.	5-Entregables Intermedios	16/11/2018		21/11/2018		Sí	0.21
206	EJECUCIÓN: Informe de revisión y validación de la base de datos Anuario de Transportes 2017 para la generación de insumos de publicación realizado.	5-Entregables Intermedios	19/11/2018		30/11/2018		Sí	1.46

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
207	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en noviembre realizada.	5-Entregables Intermedios	30/11/2018		26/11/2018		Sí	0.67
208	EJECUCIÓN: Informe de cierre de campo y crítica de la Encuesta Estructural Empresarial 2017 realizado.	5-Entregables Intermedios	14/12/2018		21/12/2018		Sí	1.44
209	EJECUCIÓN: Publicación de Anuario de Transportes 2017 aprobada.	5-Entregables Intermedios	14/12/2018		14/12/2018		Sí	1.41
210	CIERRE: Informe de gestión de las actividades realizadas y productos obtenidos en el Sistema de Estadísticas Estructurales realizado.	5-Entregables Intermedios	28/12/2018		28/12/2018		Sí	0.46
211	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en diciembre realizada.	5-Entregables Intermedios	28/12/2018		27/12/2018		Sí	0.66
212	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en enero realizada.	5-Entregables Intermedios	31/01/2019		31/01/2019		Sí	0.63
213	EJECUCIÓN: Informe de desarrollo de herramientas metodológicas (formulario, manual, malla de validación, reporte de cobertura entre otros) - Encuesta Edificaciones 2019 elaboradas.	5-Entregables Intermedios	20/02/2019		20/02/2019		Sí	2.5
214	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en febrero realizada.	5-Entregables Intermedios	28/02/2019		15/02/2019		Sí	0.63
215	EJECUCIÓN: Informe de desarrollo de herramientas metodológicas (formulario, manual, mallas de validación, reporte de cobertura entre otros)- Encuesta Estructural Empresarial 2018 elaboradas.	5-Entregables Intermedios	21/03/2019		02/05/2019		Sí	1.05
216	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en marzo realizada.	5-Entregables Intermedios	29/03/2019		15/03/2019		Sí	0.63
217	EJECUCIÓN: Informe de publicación de la Encuesta Estructural Empresarial 2017 realizada.	5-Entregables Intermedios	30/04/2019		26/04/2019		Sí	1.05
218	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en abril realizada.	5-Entregables Intermedios	30/04/2019		12/04/2019		Sí	0.63
219	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en mayo realizada.	5-Entregables Intermedios	31/05/2019	31/05/2019			No	0.63
220	EJECUCIÓN: Informe de capacitación de la metodología para el levantamiento de información de la Encuesta Estructural Empresarial 2018 realizada.	5-Entregables Intermedios	19/06/2019	19/06/2019			No	1.05
221	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en junio realizada.	5-Entregables Intermedios	28/06/2019	28/06/2019			No	0.63

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
222	EJECUCIÓN: Informe evaluación del aplicativo web INFOCAPT de la Encuesta Estructural Empresarial 2018 elaborado.	5-Entregables Intermedios	29/06/2019	29/06/2019			No	1.05
223	EJECUCIÓN: Informe de validación de la BBD de la Encuesta de Edificaciones 2018 elaborado.	5-Entregables Intermedios	11/07/2019	11/07/2019			No	2.5
224	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en julio realizada.	5-Entregables Intermedios	31/07/2019	31/07/2019			No	0.63
225	EJECUCIÓN: Informe de validación de las BBDs del Anuario de Transportes 2018 elaborado.	5-Entregables Intermedios	14/08/2019	14/08/2019			No	2.5
226	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en agosto realizada.	5-Entregables Intermedios	30/08/2019	30/08/2019			No	0.63
227	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en septiembre realizada.	5-Entregables Intermedios	30/09/2019	30/09/2019			No	0.63
228	EJECUCIÓN: Publicación de la Encuesta de Edificaciones 2018 realizada.	5-Entregables Intermedios	11/10/2019	11/10/2019			No	2.5
229	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en octubre realizada.	5-Entregables Intermedios	31/10/2019	31/10/2019			No	0.63
230	EJECUCIÓN: Publicación del Anuario de Transportes 2018 realizada.	5-Entregables Intermedios	31/10/2019	31/10/2019			No	2.5
231	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en noviembre realizada.	5-Entregables Intermedios	29/11/2019	29/11/2019			No	0.63
232	EJECUCIÓN: Informe de cierre del operativo de campo y crítica-codificación de la Encuesta Estructural Empresarial 2018 realizada.	5-Entregables Intermedios	30/11/2019	30/11/2019			No	1.05
233	PLANIFICACIÓN: Informe de planificación y formulación de mejoras a las operaciones estadísticas del Sistema de Estadísticas Estructurales: ENESEM, ENED, ANET y SIPRO definido.	5-Entregables Intermedios	27/12/2019	27/12/2019			No	2.5
234	CIERRE: Informe de gestión de las actividades realizadas y productos obtenidos en el Sistema de Estadísticas Estructurales realizado.	5-Entregables Intermedios	31/12/2019	31/12/2019			No	2.19
235	EJECUCIÓN: Publicación de los indicadores del SIPRO en diciembre realizada.	5-Entregables Intermedios	31/12/2019	31/12/2019			No	0.63

**INDICADORES DEL PROYECTO**

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	4.088 empresas investigadas de manera efectiva (anual) de acuerdo a los parámetros y metodologías establecidos, a diciembre de 2021.		100.00 %	0	0	28/08/2018	Ene-Mar
2	3 actualizaciones de aplicativos web desarrolladas en los módulos de: 1) Informante, crítica-codificación y administrador para la investigación recolectada anual de la Encuesta Estructural Empresarial, 2) Edificaciones y 3) SIPRO a diciembre de 2021.		0.00 %	1	0	28/08/2018	Ene-Mar
3	22.600 permisos de construcción entregados por las cabeceras cantonales a nivel nacional con periodicidad anual, a diciembre de 2021.		100.00 %	0	0	28/08/2018	Ene-Mar
4	5 fuentes de información entregadas por las diferentes instituciones involucradas en el sector de transportes con periodicidad anual, a diciembre de 2021.		100.00 %	2	2	28/08/2018	Ene-Mar
5	1834 empresas investigadas con periodicidad mensual de manera efectiva de acuerdo a los parámetros y metodologías establecidas para el SIPRO, a diciembre de 2021.		101.15 %	5,502	5,565	28/08/2018	Ene-Mar

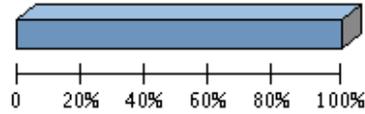
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	6,008,220.39 **
Costo Total:	3,817,352.44
Total Devengado:	5,155,010.11
% Costo Total Devengado:	135.04 %

*\*\*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



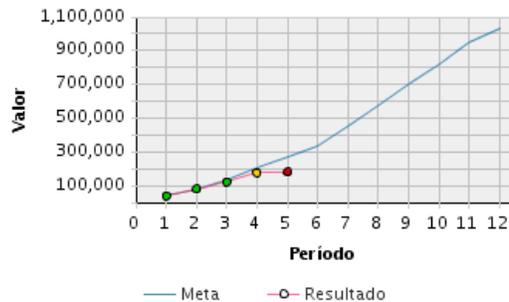
% Costo Total Devengado: 135.04 %

Perfil Económico 2019

	Años Previos	Año Actual (2019)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	3,031,983.57	1,032,113.19	0.00	4,064,096.76
Ppto. Externo Planeado	845,374.96	0.00	0.00	845,374.96
Ppto. Aprobado Inicial	3,979,691.08	317,282.80	0.00	4,296,973.88
Ppto. Codificado	4,373,002.66	1,032,113.19	0.00	5,405,115.85
Ppto. Comprometido	4,171,902.36	278,784.51	0.00	4,450,686.87
Planeado - Codificado (2019)		0.00		
Programado a Devengar	5,265,020.04	1,032,113.19	0.00	6,297,133.23
Ppto. Devengado	4,976,107.20	178,902.91	0.00	5,155,010.11
Pagado Real	4,064,381.29	178,557.91	0.00	4,242,939.20
Estimado a fin de año	* 4,976,107.20	0.00	0.00	4,976,107.20
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	288,912.84	1,032,113.19	0.00	1,321,026.03
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 94.51 %	17.33 %	0.00 %	81.86 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

\* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2019



Presupuesto Mensual 2019

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	40,007.24	38,238.45	40,007.24	38,238.45	95.58 %	<span style="color: green;">●</span>	3.70 %

Presupuesto Mensual 2019							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	42,427.08	40,284.33	82,434.32	78,522.78	95.25 %		7.61 %
Mar	48,539.94	43,083.89	130,974.26	121,606.67	92.85 %		11.78 %
Abr	70,898.91	56,724.74	201,873.17	178,331.41	88.34 %		17.28 %
May	68,621.81	571.50	270,494.98	178,902.91	66.14 %		17.33 %
Jun	66,502.53		336,997.51				
Jul	114,817.56		451,815.07				
Ago	124,109.06		575,924.13				
Sep	124,949.82		700,873.95				
Oct	124,044.84		824,918.79				
Nov	123,026.20		947,944.99				
Dic	84,168.20		1,032,113.19				
<b>Total</b>	<b>1,032,113.19</b>	<b>178,902.91</b>					

**OBJETIVOS ALINEADOS**

**Objetivos Operativos**

14 Incrementar el número de indicadores y variables económicas MEDIANTE el aprovechamiento de registros administrativos.

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	RIESGO 1 - NO INCLUSIÓN PAI 2018	VERIFICABLES_DEL_RIESGO_1_-_NO_INCLUSIÓN_PAI_2018.rar	07/11/2018
2	Acta de Constitución del Proyecto de Inversión Sistema de Estadísticas Estructurales 2016	Project_Charter_GPR_2016_Firmado.pdf	23/02/2016
3	Acta de Constitución del Proyecto de Inversión Sistema de Estadísticas Estructurales 2017	O.9.pdf	01/03/2017
4	Acta de Constitución del Proyecto de Inversión Sistema de Estadísticas Estructurales 2018	S.4.pdf	21/09/2018
5	Acta de Constitución del Proyecto de Inversión Sistema de Estadísticas Estructurales.	A.31.pdf	23/12/2013
6	Activación del proyecto K005-Estructurales_2018	A.1_Expediente_activación_proyecto_K005_-_ESTRUCTURALES_2018.rar	28/08/2018
7	ASOCIACION HITO 30. Reporte de Encuestas Criticadas y Codificadas corte al 22 de noviembre de 2013.	A.30..pdf	02/12/2013
8	ASOCIACIÓN HITO 10. Plan de Validación Manufactura, Minería y Construcción	HITO_10.Plan_de_Validación_M_M_C_2012.pdf	02/05/2013
9	ASOCIACIÓN HITO 12. Informes de las Regionales Prueba Piloto Encuestas Estructurales (Verificación Formularios)	HITO_12._Informes_Regionales_Prueba_Piloto.pdf	03/06/2013
10	ASOCIACIÓN HITO 15. Respaldos retraso contratación personal industriales	Hito_15._Respaldos_Retraso_Contratación_Personal_Industriales.pdf	01/07/2013
11	ASOCIACIÓN HITO 200.- Informe de revisión y validación de la base de datos Edificaciones 2016	S.5.pdf	05/10/2018
12	ASOCIACIÓN HITO 201.- Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2017 realizado.	S.6.pdf	05/10/2018
13	ASOCIACIÓN HITO 202.- Informe de publicación de resultados del SIPRO realizados en septiembre 2018.	S.7.pdf	05/10/2018
14	ASOCIACIÓN HITO 203.-Informe de la Publicación del Anuario de Estadística de Edificaciones 2017	S.8.pdf	06/11/2018

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
15	ASOCIACIÓN HITO 204.-Informe de publicación de resultados del SIPRO realizados en octubre 2018	S.9.pdf	05/12/2018
16	ASOCIACIÓN HITO 205.-Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2017 realizado.	T.1.pdf	05/12/2018
17	ASOCIACIÓN HITO 206.- Informe de revisión y validación de las bases de datos del Anuario de Transporte 2017	T.2.pdf	18/12/2018
18	ASOCIACIÓN HITO 207.-Informe de publicación de resultados del SIPRO realizados en noviembre 2018.	T.3.pdf	05/12/2018
19	ASOCIACIÓN HITO 208- Informe de cierre de campo y crítica codificación de la Encuesta Estructural Empresarial 2017.	T.4.pdf	03/01/2019
20	ASOCIACIÓN HITO 209- Informe de publicación del Anuario de Transporte 2017 aprobada.	T.5.pdf	03/01/2019
21	ASOCIACIÓN HITO 210.- Informe de gestión 2018 de las actividades realizadas y productos obtenidos en el Sistema de Estadísticas Estructurales	T.6.pdf	16/01/2019
22	ASOCIACIÓN HITO 211.- Informe de publicación de resultados del SIPRO realizados en diciembre 2018.	T.7.pdf	28/12/2018
23	ASOCIACIÓN HITO 212.- Informe de publicación de resultados del SIPRO realizados en enero 2019.	T.8.pdf	06/02/2019
24	ASOCIACIÓN HITO 213.- Informe de desarrollo de herramientas metodológicas - Edificaciones 2019.	T.9.pdf	07/03/2019
25	ASOCIACIÓN HITO 214.- Informe de publicación de resultados del SIPRO realizados en febrero 2019	U.1.pdf	07/03/2019
26	ASOCIACIÓN HITO 215.- Informe de desarrollo de herramientas metodológicas ENESEM 2018	U.2.pdf	06/05/2019
27	ASOCIACIÓN HITO 216.- Informe de publicación de resultados del SIPRO realizados en marzo 2019.	U.3.pdf	03/04/2019
28	ASOCIACIÓN HITO 217.- Informe de publicación de la Encuesta Estructural Empresarial 2017 realizado.	U.4.pdf	06/05/2019
29	ASOCIACIÓN HITO 218.- Informe de publicación de resultados del SIPRO realizados en abril 2019.	U.5.pdf	02/05/2019
30	ASOCIACIÓN HITO 22.- Finalización capacitaciones crítica codificación Fase 4	Hito_22.-_Finalización_capacitaciones_crítica_codificación_Fase_4.pdf	05/09/2013
31	ASOCIACIÓN HITO 1. Emails de verificación inicio del desarrollo del Nuevo Marco Muestral	HITO_1_Reporte__emails_de_verificación.pdf	12/04/2013
32	ASOCIACIÓN HITO 10. Manual del Entrevistador Industriales 2012	HITO_10_Manual_del_Entrevistador.pdf	02/05/2013
33	ASOCIACIÓN HITO 10. Manuales de Crítica Industriales 2012	HITO_10_Manuales_de_Crítica.pdf	02/05/2013
34	ASOCIACIÓN HITO 10. Plan de Validación de Tecnologías de la Información y Comunicación	HITO_10_Plan_Validación_TICS_2012.pdf	02/05/2013
35	ASOCIACIÓN HITO 100.- Directorio Industriales 2013 validado.	G.9.pdf	13/04/2015
36	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
37	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
38	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
39	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

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
40	ASOCIACIÓN HITO 105.- Informe sobre la generación de tabulados Empalme 2012-2013 Fase I realizado	H.5.pdf	13/04/2015
41	ASOCIACIÓN HITO 106.- Socialización del nuevo formulario Versión 1 de las encuestas Industriales 2015 realizado	H.6.pdf	13/04/2015
42	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
43	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
44	ASOCIACIÓN HITO 109.- Informe de avance Encuesta Edificaciones 2014 (permisos de construcción) elaborado.	I.1.pdf	06/05/2015
45	ASOCIACIÓN HITO 11.- Link Diseño de Aplicativos Web Encuestas Industriales 2012	HITO_11._Verificables_Links_Aplicativos_Web.pdf	02/09/2013
46	ASOCIACIÓN HITO 110.- Publicación Empalme 2011 - 2012 aprobada.	I.2.pdf	06/05/2015
47	ASOCIACIÓN HITO 111.- Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2014 realizado.	I.3.pdf	04/06/2015
48	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
49	ASOCIACIÓN HITO 113.- Publicación Empalme 2012 - 2013 aprobada	I.5.pdf	04/06/2015
50	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
51	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
52	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
53	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
54	ASOCIACIÓN HITO 118.- Publicación Encuesta de Edificaciones 2014 aprobada	J.1.pdf	06/10/2015
55	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
56	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
57	ASOCIACIÓN HITO 121.- Informe del primer estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.	J.4.pdf	09/11/2015
58	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
59	ASOCIACIÓN HITO 123.- Publicación Anuario de Transportes 2014 aprobada.	J.6.pdf	09/11/2015

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
60	ASOCIACIÓN HITO 124.-Informe de actualización del formulario piloto final para el levantamiento para las Encuestas Industriales aplicarse en el 2016 realizado.	J.7.pdf	03/12/2015
61	ASOCIACIÓN HITO 125.-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.	J.8.pdf	03/12/2015
62	ASOCIACIÓN HITO 126.-Informe del cierre del Operativo de Campo de las Encuestas Industriales 2014 ejecutado	J.9.pdf	03/12/2015
63	ASOCIACIÓN HITO 127.- Informe del segundo estudio Sectorial Industriales 2012-2013 aprobado.	K.1.pdf	04/12/2015
64	ASOCIACIÓN HITO 128.-Informe de gestión de las actividades realizadas y productos obtenidos en el año 2015 en las Encuestas Estructurales.	K.2.pdf	07/01/2016
65	ASOCIACIÓN HITO 129.-Informe de avance Encuesta Edificaciones 2015 (permisos de construcción) generado.	K.3.pdf	04/01/2016
66	ASOCIACIÓN HITO 13. Memo Prueba Piloto Estadísticas Estructurales	HITO_13._Memos_Prueba_Piloto.pdf	03/06/2013
67	ASOCIACIÓN HITO 130.-Informe del cierre del proceso de Crítica - Codificación de las Encuestas Industriales 2014 elaborado.	K.4.pdf	05/01/2016
68	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
69	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
70	ASOCIACIÓN HITO 132 .- Elaboración de cronogramas y actividades para las Encuestas Estructurales realizado.	K.6_1.pdf	29/02/2016
71	ASOCIACIÓN HITO 132 .- Elaboración de cronogramas y actividades para las Encuestas Estructurales realizado.	K.6.pdf	10/02/2016
72	ASOCIACIÓN HITO 133.- Directorio Industriales 2015 Validado.	K.7.pdf	11/03/2016
73	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
74	ASOCIACIÓN HITO 135.- Herramientas metodológicas de trabajo, Formularios, Manuales de Crítica, Mallas de Validación Edificaciones 2016 elaboradas.	K.9.pdf	04/03/2016
75	ASOCIACIÓN HITO 136.- Informe de generación de la muestra Encuestas Industriales 2015 realizado.	L.1.pdf	11/04/2016
76	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
77	ASOCIACIÓN HITO 138.- Informe de actualización del Aplicativo Web Edificaciones 2016 elaborado.	L.3.pdf	11/04/2016
78	ASOCIACIÓN HITO 139.- Informe del desarrollo Aplicativo Web Industriales 2015 Fase 1, elaborado.	L.4.pdf	11/04/2016
79	ASOCIACIÓN HITO 14. Reporte Edificaciones Período Mayo	HITO_14._Reporte_de_Edificaciones.pdf	03/06/2013
80	ASOCIACIÓN HITO 141.-Informe de avance a Abril Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	L.5.pdf	11/05/2016

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
81	ASOCIACIÓN HITO 142.-Informe 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
82	ASOCIACIÓN HITO 143.-Informe del desarrollo del Aplicativo Industriales Fase 2, Industriales 2015 elaborado.	L.8.pdf	14/07/2016
83	ASOCIACIÓN HITO 144.- Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de Encuestas Industriales 2015 realizado.	M.1.pdf	14/07/2016
84	ASOCIACIÓN HITO 145.-Entrega de cartas - comunicados (cabildeo con las empresas) Industriales 2015 ejecutado.	M.2.pdf	14/07/2016
85	ASOCIACIÓN HITO 145.-Revisión de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos, sintaxis, metodología y presentación Industriales 2014 realizada.	L.7.pdf	11/05/2016
86	ASOCIACIÓN HITO 146.-Publicación de las Encuestas Industriales 2014 aprobada.	M.3.pdf	14/07/2016
87	ASOCIACIÓN HITO 147.-Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 a Julio realizado.	M.4.pdf	05/08/2016
88	ASOCIACIÓN HITO 148.-Informe 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
89	ASOCIACIÓN HITO 149.-Informe de Reporte de Cobertura a Julio de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	M.6.pdf	05/08/2016
90	ASOCIACIÓN HITO 150.-Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a agosto de las Encuestas Industriales 2015	M.7.pdf	06/09/2016
91	ASOCIACIÓN HITO 151.-Generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares Edificaciones 2015.	M.8.pdf	08/09/2016
92	ASOCIACIÓN HITO 152.-Informe 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
93	ASOCIACIÓN HITO 153.-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.	N.1.pdf	06/09/2016
94	ASOCIACIÓN HITO 154.-Informe de obtención de estadísticas de Transportes 2015 a septiembre realizado.	N.2.pdf	12/10/2016
95	ASOCIACIÓN HITO 155.-Generación de insumos para la publicación: tabulados gráficos, bases de datos y sintaxis preliminares - Transportes 2015 realizada.	N.3.pdf	12/10/2016
96	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
97	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
98	ASOCIACIÓN HITO 158.- Publicación Anuario de Edificaciones 2015 aprobada.	N.6.pdf	12/10/2016
99	ASOCIACIÓN HITO 159.-Informe de Reporte de Cobertura del Operativo de Campo y Crítica -	N.7.pdf	15/11/2016

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
	Codificación sobre la Información Estadística ejecutada a Octubre en las Coordinaciones Zonales de las Encuestas Industriales 2015 realizado.		
100	ASOCIACIÓN HITO 16. Manual y Planes de Validación TICs Empresas 2012	HITO_16._Manual_y_Planes_de_Validación__TICs__Empresas_2012	04/07/2013
101	ASOCIACIÓN HITO 16.- Manual del Entrevistador Encuestas Industriales	HITO_16.- MANUAL_DEL_ENTREVISTADOR_ENCUESTAS_ECONOMICAS_2012	04/07/2013
102	ASOCIACIÓN HITO 160.-Informe de Reporte de Cobertura a Octubre de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	N.8.pdf	15/11/2016
103	ASOCIACIÓN HITO 161.-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.	N.9.pdf	15/11/2016
104	ASOCIACIÓN HITO 162.-Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a octubre de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada	O.1.pdf	15/11/2016
105	ASOCIACIÓN HITO 163.-Publicación Anuario de Transportes 2015 aprobada.	O.2.pdf	15/11/2016
106	ASOCIACIÓN HITO 164.-Informe de Supervisión de las Coordinaciones Zonales del Operativo de Campo a noviembre de las Encuestas Industriales 2015 ejecutada.	O.3.pdf	07/12/2016
107	ASOCIACIÓN HITO 165.-Informe del cierre del proceso de campo de las Encuestas Industriales 2015 ejecutado.	O.4.pdf	07/12/2016
108	ASOCIACIÓN HITO 166.-Informe de Reporte de Cobertura a diciembre de la Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción) elaborado.	O.5.pdf	09/01/2017
109	ASOCIACIÓN HITO 167.-Informe 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
110	ASOCIACIÓN HITO 168.-Informe de Cierre de crítica codificación de las Encuestas Industriales 2015 ejecutado.	O.7.pdf	27/01/2017
111	ASOCIACIÓN HITO 169.-Informe de gestión 2016 de las actividades realizadas y productos obtenidos en el Sistema de Estadísticas Estructurales	O.8.pdf	09/01/2017
112	ASOCIACIÓN HITO 17. Oficio entrega de información Dirección Aviación Civil	HITO_17._Oficio_entrega_de_información_Dirección_Aviación_Civil	04/07/2013
113	ASOCIACIÓN HITO 170.-Informe 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
114	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
115	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
116	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
117	ASOCIACIÓN HITO 174.-Informe de la prueba piloto de la Encuesta Estructural Empresarial	P.5.pdf	08/05/2017
118	ASOCIACIÓN HITO 175.-Informe de generación de insumos para la publicación: tabulados, gráficos, bases	P.6.pdf	08/05/2017

FINAL.pdf

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
	de datos y sintaxis preliminares de las Encuestas Industriales 2015 realizada.		
119	ASOCIACIÓN HITO 176.-Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de la Encuesta Estructural Empresarial 2016	P.7.pdf	01/06/2017
120	ASOCIACIÓN HITO 177.-Informe sobre la publicación de las Encuestas Industriales 2015	P.8.pdf	08/05/2017
121	ASOCIACIÓN HITO 178.-Informe de la Muestra enviada a Las Coordinaciones Zonales	P.9.pdf	01/06/2017
122	ASOCIACIÓN HITO 179.-Informe del desarrollo del aplicativo web de la Encuesta Estructural Empresarial 2016	Q.1.pdf	05/07/2017
123	ASOCIACIÓN Hito 18.- Reporte industriales 2012 nacional al 26 de julio de 2013	Hito_18.-_Reporte_industriales_2012_nacional_al_26_de_julio_de_2013.pdf	02/08/2013
124	ASOCIACIÓN HITO 180.-Primer Informe de Supervisión del Operativo de Campo de la Encuesta Estructural 2016.	Q.2.pdf	03/08/2017
125	ASOCIACIÓN HITO 181.-Informe 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
126	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
127	ASOCIACIÓN HITO 183.- Informe de Generación de Insumos de Publicación Preliminares- Transporte 2016	Q.5.pdf	17/10/2017
128	ASOCIACIÓN HITO 184.- Informe de la Publicación del Anuario de Estadística de Edificaciones 2016	Q.6.pdf	05/10/2017
129	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
130	ASOCIACIÓN HITO 186.- Segundo Informe de Supervisión del Operativo de Campo de la Encuesta Estructural 2016.	Q.8.pdf	05/10/2017
131	ASOCIACIÓN HITO 187.- Informe de publicación del Anuario de Transporte 2016	Q.9.pdf	06/11/2017
132	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
133	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
134	ASOCIACIÓN HITO 19. Agenda programada para el desarrollo de las capacitaciones	HITO_19._Agenda_para_Capaciatación.pdf	01/08/2013
135	ASOCIACIÓN HITO 190- Informe de revisión y validación de las bases de datos preliminares de la Encuesta Estructural 2016.	R.3.pdf	01/12/2017
136	ASOCIACIÓN HITO 191.- Informe de Cierre de crítica codificación de la Encuesta Estructural Empresarial 2016	R.4.pdf	07/12/2017
137	ASOCIACIÓN HITO 192- Tercer Informe de Supervisión del Operativo de Campo de la Encuesta Estructural 2016	R.5.pdf	01/12/2017
138	ASOCIACIÓN HITO 193.- Informe de avance a diciembre Encuesta Edificaciones 2016 (permisos de construcción).	R.6.pdf	28/12/2017
139	ASOCIACIÓN HITO 194.- Informe de revisión y validación de las bases de datos Final (Fase 1) de la Encuesta Estructural Empresarial 2016	R.7.pdf	28/12/2017

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
140	ASOCIACIÓN HITO 195.- Informe de gestión 2017 de las actividades realizadas y productos obtenidos en el Sistema de Estadísticas Estructurales	R.8.pdf	28/12/2017
141	ASOCIACIÓN HITO 196.- Aprobación del proyecto Sistema de Estadísticas Estructurales realizada.	R.9.pdf	03/09/2018
142	ASOCIACIÓN HITO 197.- Herramientas de trabajo: Formulario, Manual de metodología, Hoja de seguimiento, Clasificadores, Reporte de Cobertura, Directorio de Empresas e instructivos - Encuesta Estructural Empresarial 2017 realizadas.	S.1.pdf	03/09/2018
143	ASOCIACIÓN HITO 198.- Informe de capacitación en las Coordinaciones Zonales de la Encuesta Estructural Empresarial 2017	S.2.pdf	03/09/2018
144	ASOCIACIÓN HITO 199.- Informe de Publicación de resultados del SIPRO realizados en agosto 2018	S.3.pdf	04/09/2018
145	ASOCIACIÓN HITO 2. Datos Muestreo Marco de área y de lista	HITO_2._Muestreo_Marco_de_Lista_y_Área.pdf	12/04/2013
146	ASOCIACIÓN HITO 20. Acta de netrega base Agencia Nacional de Tránsito, Comisión de Tránsito del Ecuador	HITO_20._ACTA_DE_ENTREGA_DE_BASE_ANT_CTE_2012.pdf	12/04/2013
147	ASOCIACIÓN HITO 21.- Reporte industriales al 31 de agosto de 2013.	Hito_21.- Reporte_industriales_2012_al_23_de_agosto_de_2013..pdf	03/09/2013
148	ASOCIACIÓN HITO 23.- Gestión para recepción de registros administrativos transportes.	Hito_23.- _Gestión_para_recepción_de_registros_administrativos_transportes.pdf	05/09/2013
149	ASOCIACIÓN HITO 24.- Reporte de las Encuestas Industriales con corte al 27 de sept. de 2013.	HITO_24.- _Reporte_de_las_encuestas_industriales__con_corte_al_27_de_Sept_del_2013..pdf	02/10/2013
150	ASOCIACIÓN HITO 25.- Reporte procesamiento (crítica) de la Información Recolectada en Campo.	HITO_25.- _Reporte_de_Encuestas_Criticadas_y_Codificadas_corte_al_27_de_sept_de_2013.pdf	02/10/2013
151	ASOCIACIÓN HITO 26.- Gestión recolección de la información para el Anuario de Transporte	HITO_26.- _Gestión_para_recolección_de_la_informacion_para_el_Anuario_de_Transporte.pdf	02/10/2013
152	ASOCIACIÓN HITO 27.- Reporte de las encuestas industriales con corte al 25 de Octubre del 2013.	HITO_27.- _Reporte_de_las_encuestas_industriales__con_corte_al_25_de_Octubre_del_2013..pdf	01/11/2013
153	ASOCIACIÓN HITO 28.- Reporte de Encuestas Criticadas y Codificadas corte al 25 de octubre de 2013	HITO_28.- _Reporte_de_Encuestas_Criticadas_y_Codificadas_corte_al_25_de_octubre_de_2013.pdf	01/11/2013
154	ASOCIACIÓN HITO 29.- Proceso de entrega y revisión de publicación del Anuario de Transporte	HITO_29.- _Proceso_de_entrega_y_revisión_de_publicación_del_Anuario_de_Transporte.pdf	28/11/2013
155	ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Comercio 2012	HITO_3._Formulario_de_Microempresa_Comercio_2012.pdf	12/04/2013
156	ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Manufactura y Construcción 2012	HITO_3._Formulario_Microempresa__Manufactura__Minería_y_Construcción.pdf	12/04/2013
157	ASOCIACIÓN HITO 3. Nuevo Formulario Microempresa Servicios 2012	HITO_3._Formulario_de_la_Microempresa_Servicios_2012.pdf	12/04/2013
158	ASOCIACIÓN HITO 31.- Formulario modificado para la Encuesta de Edificaciones para el 2014.	A.31.pdf	02/12/2013
159	ASOCIACIÓN HITO 39.- Informativo de acuerdo a Memorando Zonales directorio consolidado Encuestas Industriales 2012.	A.2.pdf	05/03/2014
160	ASOCIACIÓN HITO 39.- REPORTE DE AVANCE CON CORTE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2013.	A.1.pdf	05/03/2014
161	ASOCIACIÓN HITO 4. Formulario de Manufactura y Construcción 2012 (Pequeña, Mediana, Grande empresa)	HITO_4._Formulario__de_Manufactura_y_Construcción_2012.pdf	12/04/2013
162	ASOCIACIÓN HITO 4. Formulario de Servicios incluido los nuevos sectores Enseñanza y Transportes 2012 (Pequeña, Mediana, Grande empresa)	HITO_4._Formulario_de_Servicios__incluido_Enseñanza_y_Transportes_2012.pdf	12/04/2013
163	ASOCIACIÓN HITO 4.- Dictamen de Prioridad enviado por SENPLADES, para el Proyecto Mejora de las Estadísticas Estructurales.	HITO_4.- Dictamen_de_Prioridad_del_Proyecto_Mejora_de_las_Estadísticas_Estructurales..pdf	18/06/2013

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
164	ASOCIACIÓN HITO 40.- INFORMES FINALES DE LAS ZONALES ENVIADOS POR QUIPUX DEL CIERRE DE LAS ENCUESTAS INDUSTRIALES 2012	A.3.pdf	05/03/2014
165	ASOCIACIÓN HITO 41.- ENVÍO DE FORMULARIOS ENCUESTA DE EDIFICACIONES 2013 A LAS ZONALES PARA SU DISTRIBUCIÓN	A.4.pdf	05/03/2014
166	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
167	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
168	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
169	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
170	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
171	ASOCIACIÓN HITO 5. Muestra Final Industriales incluido nuevos sectores (Enseñanza, Transportes, Construcción)	HITO_5._Muestra_Final_Industriales_incluido_nuevos_sector	25/04/2013
172	ASOCIACIÓN HITO 50. Lineamientos 2014 aprobados	B.1.pdf	04/04/2014
173	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
174	ASOCIACIÓN HITO 52.- Entrega de cartas y entrega de comunicaciones ejecutado (cabildeo con las empresas).	B.5.pdf	06/10/2014
175	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
176	ASOCIACIÓN HITO 54.- Muestra 2013 ejecutada, tomando como Universo el Directorio actualizado por DIEE	B.7.pdf	06/10/2014
177	ASOCIACIÓN HITO 55.- Prueba de instrumentos elaborada para el aplicativo web, módulo del informante de EMMC, ECI, EHRSTE.	B.8.pdf	06/10/2014
178	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
179	ASOCIACIÓN HITO 57.- Estrategia de comunicación ejecutada para el incremento de los niveles de respuesta de los informantes.	C.1.pdf	06/10/2014
180	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
181	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

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
182	ASOCIACIÓN HITO 6. Lineamiento de Edificaciones (Planificación)	HITO_6._Lineamiento_Edificaciones.pdf	12/04/2013
183	ASOCIACIÓN HITO 6. Lineamientos de Transportes 2012 (Planificación)	HITO_6._Lineamiento_Estadísticas_de_Transporte.pdf	12/04/2013
184	ASOCIACIÓN HITO 60.- Prueba realizada de los instrumentos del aplicativo web, módulo de crítica de EMMC, ECI, EHRSTE.	C.4.pdf	06/10/2014
185	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
186	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
187	ASOCIACIÓN HITO 63.- Información Estadística elaborada de EMMC, ECI, EHRSTE. Avance del proceso de Campo, Crítica y Codificación de las Encuestas de Estadísticas Estructurales 2013.	C.7.pdf	09/10/2014
188	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
189	ASOCIACIÓN HITO 65.- Informe Final ejecutado para la Generación de publicación 2012 Tomo I	C.9.pdf	06/10/2014
190	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
191	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
192	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
193	ASOCIACIÓN HITO 69.- Informe ejecutado Industriales 2012 completas, Cuadro No.1 (Comparación EE)	D.4.pdf	06/10/2014
194	ASOCIACIÓN HITO 7. Plan de Validación Comercio 2012	HITO_7._Plan_de_validación__Comercio_2012.pdf	12/04/2013
195	ASOCIACIÓN HITO 7. Plan de validación Servicios 2012	HITO_7._Plan_de_validación_Servicios_2012.pdf	12/04/2013
196	ASOCIACIÓN HITO 70.- Informe ejecutado Industriales 2012 completas, todos los cuadros	D.5.pdf	06/10/2014
197	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
198	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
199	ASOCIACIÓN HITO 73.- Información recibida de transportes y edificaciones 2013	D.8.pdf	06/10/2014
200	ASOCIACIÓN HITO 74.- Informe ejecutado de Industriales 2012 Materias Primas	D.9.pdf	06/10/2014
201	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

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
202	ASOCIACIÓN HITO 76.- Análisis ejecutado de control y cobertura de Primera Base cruda, y directorios con novedades según informe por Zonales.	E.2.pdf	06/10/2014
203	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
204	ASOCIACIÓN HITO 78.- Informe ejecutado de edificaciones 2013	E.4.pdf	05/11/2014
205	ASOCIACIÓN HITO 79.- Informe ejecutado de Transportes 2013, para publicación final	E.5.pdf	04/11/2014
206	ASOCIACIÓN HITO 8.Documento Diseño Muestral Microempresa 2012	HITO_8._Diseño_Muestral.pdf	30/04/2013
207	ASOCIACIÓN HITO 80.- Informe final ejecutado de Generación de publicación 2012 Tomo II	E.6.pdf	05/11/2014
208	ASOCIACIÓN HITO 81.- Bases Brutas Encuestas Industriales 2013.	E.7.pdf	04/11/2014
209	ASOCIACIÓN HITO 82.- Informe ejecutado de Industriales 2012 Productos	E.8.pdf	05/11/2014
210	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
211	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
212	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
213	ASOCIACIÓN HITO 86.- Sintaxis realizada para la depuración de las bases brutas.	F.3.pdf	28/11/2014
214	ASOCIACIÓN HITO 87.- Informe de actividades realizadas de cierre de fase de levantamiento de campo y crítica codificación	F.4.pdf	29/12/2014
215	ASOCIACIÓN HITO 88.- Análisis de la base de datos versión 1.	F.5.pdf	29/12/2014
216	ASOCIACIÓN HITO 89.- Depuración de las novedades enviadas de Administración Central a las Coordinaciones Zonales.	F.6.pdf	29/12/2014
217	ASOCIACIÓN HITO 9. Cuadros con información enviada por la Dirección de Aviación Civil	HITO_9._CUADROS_INEC-DAC.pdf	02/05/2013
218	ASOCIACIÓN HITO 9. Oficios de Respaldo enviados a la Dirección de Aviación Civil y la Agencia Nacional de Tránsito	HITO_9._OFICIOS_DE_RESPALDO_DAC-ANT.pdf	02/05/2013
219	ASOCIACIÓN HITO 9. Variables solicitadas a la Dirección de Aviación Civil	HITO_9_Variables_DAC.pdf	02/05/2013
220	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
221	ASOCIACIÓN HITO 91.- Generación de la base de datos versión 1 de Industriales 2013.	F.8.pdf	29/12/2014
222	ASOCIACIÓN HITO 92.- Modificación de la base con las correcciones de las novedades enviadas por las Coordinaciones Zonales.	F.9.pdf	29/12/2014

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
223	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
224	ASOCIACIÓN HITO 94.- Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase I, elaborado	G.3.pdf	13/04/2015
225	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
226	ASOCIACIÓN HITO 96.- Desarrollo del Aplicativo web para la Encuesta Edificaciones 2015 (requerimientos) realizado	G.5.pdf	13/04/2015
227	ASOCIACIÓN HITO 97.- Formulario y Malla de validación para el desarrollo del Aplicativo web Encuesta Edificaciones 2015 entregados	G.6.pdf	08/04/2015
228	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
229	ASOCIACIÓN HITO 99.- Informe de la generación de tabulados para el Empalme 2011-2012 Fase II, elaborado	G.8.pdf	13/04/2015
230	ASOCIACIÓN INDICADORES 6 y 7 periodo abril - junio. Reportes de cobertura campo y crítica - codificación.	B.4.rar	04/07/2014
231	Dictamen de prioridad del proyecto emitido por la SNAP	B.3.pdf	15/04/2014
232	Dictamen de Prioridad enviado por SENPLADES 2015 con oficio N° SENPLADES-SGPBV-2015-0324-OF	G.1.PDF	08/04/2015
233	Expediente de aprobación sobre la re-estructura de hitos del proyecto de Sistemas Estadísticas Estructurales 2016	L.9.rar	30/06/2016
234	Expediente de congelamiento del proyecto 2013 2017	R.9.rar	05/02/2018
235	Memorando de aprobación de reestrura de hitos y ampliación de fecha 2015	H.7.pdf	30/04/2015
236	PROYECTO SISTEMA DE ESTADISTICAS ESTRUCTURALES ENVIADO SENPLADES 2014	A.30..pdf	26/11/2013
237	Re- estructura de hitos del proyecto K005- Estructurales_2019	Expediente_re-estructura_de_hitos__K005_-_ESTRUCTURALES_2019.rar	05/02/2019

**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.ec	
Bravo Jiménez, Adalivza Paola	Miembro de equipo	Miembro de equipo	adalivza_bravo@inec.gob.ec	2544326
Chaves Centeno, Stalin Roberto	Jefe Unidad de Estadísticas Estructurales	Jefe de Unidad	roberto_chaves@inec.gob.ec	
Espinoza Prado, Leonardo Santiago	Miembro de equipo	Miembro de Equipo DECON	leonardo_espinoza@inec.gob.ec	
Hidalgo Rodriguez, Gabriela Carolina	Miembro de equipo	Miembro de equipo	gabriela_hidalgo@inec.gob.ec	2544326
Jara Vinueza, Milene Valeria	Miembro de equipo	Miembro de equipo	milene_jara@inec.gob.ec	2544326
Jácome Cadena , María Rita	Miembro de equipo	Miembro de equipo	rita_jacome@inec.gob.ec	
Morán Lliguipuma, María del Carmén	Miembro de equipo	Miembro de Equipo DECON	maria_moran@inec.gob.ec	

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Orejuela Cachago, Yadira Dayana	Responsable de SIPRO	Miembro de equipo	yadira_orejuela@inec.gob.ec	
Quisnancela Ortiz, Joselyn Katherine	Miembro de equipo	Miembro de equipo	joselyn_quisnancela@inec.gob.ec	2544326
Romero Maldonado, Claudia Monzerrath	Miembro de equipo	Miembro de equipo	claudia_romero@inec.gob.ec	2544326
Tenesaca Navarrete, Franklin Armando	Miembro de equipo	Miembro de equipo	franklin_tenesaca@inec.gob.ec	
Vera, Daniel	Miembro de equipo	Miembro de equipo	daniel_vera@inec.gob.ec	
Zambrano Pisco, Carlos Alfredo	Miembro de equipo	Miembro de equipo	carlos_zambrano@inec.gob.ec	2544326
Zapata Lara, Ana Paola	Miembro de equipo	Miembro de equipo	ana_zapata@inec.gob.ec	2544326