

**INEC - Instituto Nacional de Estadística y Censos**  
**Coordinación General Técnica de Planificación, Normativas y Calidad Estadística (CTPES)**  
**Dirección de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística (DINCE)**

**PROYECTO: K002 INEC - Certificación y mejora continua de las operaciones estadísticas del Sistema Estadístico Nacional**

Líder del Proyecto:	Mora Pichucho, Edison Efrain (edisson_mora@inec.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Rosero Moncayo, José Alejandro	Programas Relacionados:	CERTIFICACION Y MEJORA CONTINUA DE LAS OPERACIONES ESTADISTICAS DEL SISTEMA ESTADISTICO NACIONAL
Titular:	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Procesos	Retorno Económico:	0.00
CUP:	31210000.0000.376385	TIR:	22.00 %
Objetivos Operativos:	2	VAN:	115,920.82
Viabilidad Técnica:	Muy Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	697,138.68
Localidad de Gestión:	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/01/2014 - 31/12/2016
Fecha de última actualización:	07/11/2016	Fecha de Fin Base:	31/12/2015
Modificado por:	Mora Pichucho, Edison Efrain	Fecha del siguiente Hito:	27/11/2016

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

El INEC mediante el sistema de certificación de la calidad busca apoyar al Sistema de Estadística Nacional en la implementación de herramientas de calidad estadística, de acuerdo a los requisitos de la calidad determinados por la Institución para impulsar procesos de mejora continua en la producción de información a través de la formación de competencias en aspectos técnicos estadísticos y lograr los beneficios mencionados anteriormente. Debido a que al no contar con una producción de operaciones estadística normada, no certificada ni de carácter oficial limita la correcta asimetría de información entre instituciones del SEN. En consecuencia, no se gestionaría una cultura estadística, no existiría una comparabilidad y coherencia en base de datos, entre otros.

**LÍNEA BASE:**

El proceso del Sistema de Certificación inició su operación en el año 2014, implementando el Sistema en 6 operaciones estadísticas, de las cuales 3 operaciones estadísticas (OE) se certificaron, mientras que en el año 2015 se analizaron 10 operaciones, de las cuales 5 se certificaron, las restantes operaciones estadísticas analizadas no llegaron al puntaje mínimo para obtener una certificación.

**OBJETIVO GENERAL:**

Garantizar la calidad de las estadísticas que se utilizan para la formulación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas, mediante la verificación del cumplimiento de la normatividad técnica definida por el Instituto Nacional de Estadística y Censos.

**Beneficios Cualitativos**

Como punto de partida con las entidades del SEN como población de referencia y tomando en cuenta las 92 operaciones estadísticas de base que constan en el Inventario de Operaciones Estadísticas, se tiene una población definida a la cual se la va a someter a los procesos de certificación.

De esta demanda podemos obtener el 6,52% en 2014, el 10,87% en 2015, el 5,43% en 2016 y el 25,00% en 2017 de operaciones analizadas. El valor porcentual de las 92 operaciones estadísticas nos dará por año un valor estimado de demanda efectiva que se podrá captar, con estos datos junto con el precio estimado se obtendrá la estimación de los ingresos:

INEC: Pueden ser cuantificables los beneficios en cuanto al ahorro que se genere por operación estadística en temas de costos y de tiempo. Puesto que se produce estadística mediante procesos estandarizados, formalizados y desagregados. Adicionalmente, se dispondrán de metodologías estándar y específicas de las cuales las demás instituciones del SEN se verán beneficiadas.

Entidades del SEN: Para este análisis se asume que hay dos beneficios, el primero por el aumento de la demanda de la certificación debido a su valor agregado - en cuanto a ordenamiento, estandarización y normalización- y mayor calidad en la producción estadística; y el segundo implica que en un mediano y largo plazo se generará una reducción de costos en cada una de las fases de la producción estadística, es decir, esta reducción proviene del ahorro en el tiempo por procesos estandarizados, ahorro en los costos por

**Beneficios Cualitativos**

sistematización en las actividades, incremento de conocimiento en técnicas estandarizadas de la producción estadísticas, los cuales en su conjunto conlleva a la mejora continua en el quehacer estadístico a nivel del SEN.

Sociedad: La sociedad percibe beneficios de manera indirecta. La certificación de la calidad en las estadísticas, generaría un incremento en la credibilidad y uso de la información estadística. Todos estos beneficios constituyen externalidades positivas que el mercado difícilmente logra capturar.

Resulta evidente que los beneficios obtenidos son en su mayoría de carácter cualitativo, antes que cuantitativo

**Tipo de Beneficiario**

La población objetivo del proyecto está constituido por las operaciones estadísticas generadas en las instituciones que producen estadística y conforman el SEN incluido el INEC, los cuales obtendrán la certificación de estadística oficial una vez efectuada la evaluación de la misma.

POBLACIÓN OBJETIVO: Constituye las Operaciones estadísticas de base inventariadas a nivel nacional las cuales forman parte del SEN.

**Restricciones**

Tiempo: 36 meses (Enero 2014-Diciembre 2016)

Costo: \$ 1'080.857,56, presupuestado para los 36 meses.

Alcance: Una vez finalizado el proceso de Certificación de la Calidad estadística y la entrega de los documentos referentes de calidad, como productos finales, es importante resaltar que el objetivo del proceso de certificación de la calidad es robustecer los procesos de producción estadística y generar cultura estadística. Para lo cual, además de hacer énfasis en la calidad de la operación estadística, se establecen acciones de mejora que permitan fortalecer los procesos. Así, todas las operaciones que pasan por el proceso de certificación cuentan con sus respectivos planes de mejoras alineadas a los hallazgos encontrados, lo que permite complementar fortalecer los procesos y generar estadística de calidad para la toma de decisiones.

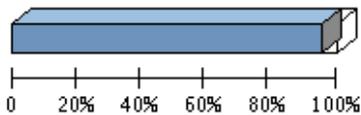
Lo que se consigue finalmente, con todo el proceso, es garantizar la calidad de las estadísticas que se utilizan para la formulación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas, mediante la verificación del cumplimiento de la normatividad técnica definida por el Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Recursos: Se han considerado en este proyecto recursos de talento humano, tecnológicos, logísticos, de capacitación y equipo de oficina principalmente.

Fase Actual: Anteproyecto Definición Planeación Ejecución Cierre Completado Congelado Cancelado

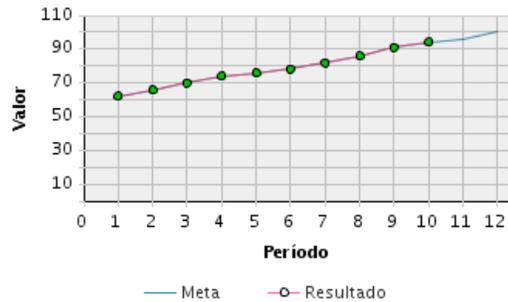
**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 94.98 %  
 Fecha de Inicio: 01/01/2014      Fecha de Fin: 31/12/2016

**AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL**



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2016	Avance programado acumulado											
	62 %	66 %	70 %	74 %	76 %	78 %	82 %	86 %	91 %	94 %	96 %	100 %
	Avance real acumulado											
	62 %	66 %	70 %	74 %	76 %	78 %	82 %	86 %	91 %	94 %		
Estado												
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>OCTUBRE 2016</p> <p>1. Se ejecutó el análisis de la evidencia documental que corresponden al proceso de producción de las operaciones estadísticas: Directorio de Empresas y Establecimientos - INEC, Encuesta de Condiciones de Vida - INEC y Balance Energético Nacional - MICSE. Como actividad principal se generan informes de análisis del proceso de certificación. (Hito cumplido 58).</p> <p>SEPTIEMBRE 2016</p> <p>1. Se ejecutó el análisis de la evidencia documental que corresponden al proceso de producción de las operaciones estadística.: SRI, MINTUR, ANT y MDI. Como actividad principal se generan informes de análisis del proceso de certificación. (Hito cumplido 56).</p> <p>2. se ejecutaron los procesos de diligenciamiento y pre análisis del formulario técnico de recolección en las siguientes operaciones estadísticas: MINTUR, ANT e INEC (IPC, EyS, ECV). Como actividad principal se generan registros de evidencia documental diligenciados pre analizados para estas operaciones (Hito cumplido 57).</p>	<p>Mora Pichucho, Edison Efrain</p>	<p>07/11/2016 - 02:06 PM</p>
<p>AGOSTO 2016</p> <p>1. Se ejecutó el análisis de la evidencia documental que corresponden al proceso de producción de las operaciones estadística.: SRI y MINTUR y ANT. Como actividad principal se generan informes de análisis del proceso de certificación. (Hito cumplido 54).</p> <p>2. se ejecutaron los procesos de recolección de documentación técnica mediante la aplicación del registro de evidencia documental: SRI, MINTUR, ANT e INEC. Como actividad principal se generan registros de evidencia documental diligenciados para estas operaciones (Hito cumplido 55).</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>04/10/2016 - 11:38 PM</p>
<p>JULIO 2016</p> <p>1. Se ejecutaron los procesos de diligenciamiento y pre análisis del formulario técnico de recolección en las siguientes operaciones estadísticas: SRI y MINTUR y ANT (Hito cumplido 52).</p> <p>2. Se ejecutaron los procesos de recolección de documentación técnica mediante la aplicación del registro de evidencia documental: SRI y MINTUR y ANT (Hito cumplido 53).</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>05/09/2016 - 04:03 PM</p>
<p>JUNIO 2016</p> <p>1. De acuerdo a las actividades realizadas para avanzar con el proceso de certificación, se ejecutaron los procesos de diligenciamiento y pre-análisis del formulario técnico de recolección en las siguientes operaciones estadísticas: SRI (Estadísticas de Recaudación) y MINTUR (Estadísticas de Servicios Turísticos) (Hito cumplido 51).</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>04/08/2016 - 02:34 PM</p>
<p>MAYO 2016</p> <p>1. De acuerdo a las actividades realizadas para avanzar con el proceso de certificación, se ejecutaron los procesos de recolección en las siguientes operaciones estadísticas: SRI (Estadísticas de Recaudación) y MINTUR ( Estadísticas de Servicios Turísticos). Como actividad principal se generaron formularios técnicos para estas operaciones (Hito cumplido 50).</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>10/06/2016 - 11:33 AM</p>
<p>ABRIL 2016</p> <p>1. La actividad realizada fue coordinar fechas de implementación del sistema de certificación en sus cuatro fases (preparación, recolección, análisis y certificación) en conjunto con las instituciones previstas a evaluar: ANT, MINTUR y SRI (Hito cumplido 48).</p> <p>2. La actividad realizada fue coordinar la socialización del Sistema de Certificación de la Calidad Estadística para las instituciones previstas a certificar: ANT, MINTUR y SRI (Hito cumplido 49).</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>13/05/2016 - 03:15 PM</p>
<p>MARZO 2016</p> <p>1. Las actividades realizadas fue el envío formal a los miembros del SEN, que las operaciones estadísticas que producen han sido seleccionadas para ser certificada en el presente año fiscal (Hito cumplido 46).</p> <p>2. Las actividades realizadas fue realizar la presentación del Sistema de Certificación a las máximas autoridades, o sus delegados, para iniciar el proceso de certificación de las operaciones estadísticas que han sido seleccionadas para ser certificada en el presente año fiscal (Hito cumplido 47).</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>05/05/2016 - 12:03 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p><b>FEBRERO 2016</b>                      1. Como resultado del ejercicio 2015, se actualizó el Manual del Sistema de Certificación de la Calidad de las Operaciones Estadísticas, Guía de evidencia documental, Manual del analista del Sistema de Certificación y Metodología de análisis de la base de datos (Hito cumplido 45).</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>04/04/2016 - 05:20 PM</p>
<p><b>FEBRERO 2016</b>                      2. Como resultado del ejercicio 2015, los instrumentos de recolección y análisis han sido actualizadas de acuerdo a los estándares del Modelo de Producción Estadística y el Código de Buenas Prácticas Estadísticas (Hito 44).</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>04/03/2016 - 03:11 PM</p>
<p><b>ENERO 2016</b>                      1. Como resultado del ejercicio 2015, la matriz de matriz de calificación de las operaciones estadísticas han sido actualizadas de acuerdo a los estándares del Modelo de Producción Estadística y el Código de Buenas Prácticas Estadísticas (Hito 43).</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>26/02/2016 - 02:42 PM</p>
<p><b>DICIEMBRE 2015</b></p> <p>De acuerdo al cronograma de trabajo, se elaboraron 9 talleres de lecciones aprendidas en relación al proceso de certificación de la calidad y un documento de mejoras al sistema de certificación en diferentes componentes tanto temático, procesos y producción:</p> <p>.Mejoras al Sistema de Certificación: documento donde se resumen las mejoras a implementarse en el Sistema de Certificación por cada componente del sistema.                      .Recomendaciones al SCC: taller de recomendaciones al Sistema en cada uno de sus componentes para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.                      .Retroalimentación calidad informática: taller de recomendaciones a la parte de producción (informática) para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.                      .Retroalimentación ministerios coordinadores: taller de retroalimentación donde los representantes de los ministerios coordinadores aportaban con sus criterios para mejorar el Sistema.                      .Retroalimentación Procesos 1: taller de recomendaciones a la parte de procesos para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.                      .Retroalimentación Procesos 2: taller de recomendaciones a la parte de procesos para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.                      .Retroalimentación Producción Estadística: taller de recomendaciones a la parte de producción para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.                      .Retroalimentación Sistema de Certificación: taller de recomendaciones al Sistema de Certificación en general para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.                      .Acta capacitación: taller de capacitación a la unidad de Certificación para determinar mejoras al Sistema de Certificación.</p> <p>Hito 42</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>07/01/2016 - 08:49 AM</p>
<p><b>NOVIEMBRE 2015</b></p> <p>Se realizaron los informes y presentación de las operaciones estadística al comité certificador, mediante la exposición de cuales fueron los hallazgos encontrados y el grado de calidad. Las operaciones fueron las siguientes: Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas AMIE, Estadísticas de Patentes de Invención, Encuesta de Trabajo Infantil, Estadísticas de Vigilancia epidemiológica Alerta-Acción, Estadísticas de Registro Diario Automatizado de Consultas y Atenciones Ambulatorias RDACAA, Estadísticas de las Estructuras Integradas de Información, Estadísticas de Centros de Privación de Libertad, Estadísticas de Homicidios y Sistema Integrado de Atención de Fiscalía (SIAF) - Noticias del Delito.</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>06/01/2016 - 02:34 PM</p>
<p><b>OCTUBRE 2015</b></p> <p>1. Se realizó el diligenciamiento de las herramientas y se procedió a realizar las actividades de análisis de la calidad estadística a las operaciones estadísticas, para obtener el grado de calidad de las mismas. Las operaciones fueron las siguientes: Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas AMIE, Estadísticas de Patentes de Invención, Encuesta de Trabajo Infantil, Estadísticas de Vigilancia epidemiológica Alerta-Acción, Estadísticas de Registro Diario Automatizado de Consultas y Atenciones Ambulatorias RDACAA, Estadísticas de las Estructuras Integradas de Información, Estadísticas de Centros de Privación de Libertad y Estadísticas de Homicidios.</p> <p>2. Se realizó el proceso de análisis en 8 operaciones estadísticas que son (Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas AMIE, Estadísticas de Patentes de Invención, Encuesta de Trabajo Infantil, Estadísticas de Vigilancia epidemiológica Alerta-Acción, Estadísticas de Registro Diario Automatizado de Consultas y Atenciones Ambulatorias RDACAA, Estadísticas</p>	<p>Lastra Moreano, Marcelo Alejandro</p>	<p>17/11/2015 - 02:12 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
de las Estructuras Integradas de Información, Estadísticas de Centros de Privación de Libertad y Estadísticas de Homicidios) Hito 40		
<p>OCTUBRE 2015</p> <p>Se ejecutaron actividades de análisis en las siguientes ocho operaciones estadísticas: Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas AMIE, Estadísticas de Patentes de Invención, Encuesta de Trabajo Infantil, Estadísticas de Vigilancia epidemiológica Alerta-Acción, Estadísticas de Registro Diario Automatizado de Consultas y Atenciones Ambulatorias RDACAA, Estadísticas de las Estructuras Integradas de Información, Estadísticas de Centros de Privación de Libertad y Estadísticas de Homicidios.</p>	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	05/11/2015 - 03:18 PM
<p>Septiembre 2015</p> <p>Se determinó la aplicación de las herramientas técnicas de recolección, pre análisis y análisis de la calidad estadística a las operaciones estadísticas, las actividades fueron las siguientes:                      1. Se analizaron 4 operaciones estadísticas (Estadísticas del AMIE, Estadísticas de Patentes de Invención, Encuesta de Trabajo Infantil y Estadísticas de Vigilancia Epidemiológica Alerta Acción) Hito 38                      2. Se realizó el proceso de recolección en 9 operaciones estadísticas que son (Estadísticas del AMIE, Estadísticas de Patentes de Invención, Encuesta de Trabajo Infantil, Estadísticas de Vigilancia Epidemiológica Alerta Acción, RDACAA, Centros de privación de la libertad, Estadísticas de Estructuras integradas, Estadísticas de Superficie de restauración forestal y Directorio de Empresas y Establecimientos) Hito 39</p>	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	07/10/2015 - 04:40 PM
<p>Agosto 2015</p> <p>Se determinó la aplicación de las herramientas técnicas de recolección, pre análisis y análisis de la calidad estadística a las operaciones estadísticas, las actividades fueron las siguientes:                      1. Se analizaron 4 operaciones estadísticas (Estadísticas del AMIE, Estadísticas de Patentes de Invención, Encuesta de Trabajo Infantil y Estadísticas de Vigilancia Epidemiológica Alerta Acción) Hito 37                      2. Se tiene realizó el proceso de recolección en 8 operaciones estadísticas que son (Estadísticas del AMIE, Estadísticas de Patentes de Invención, Encuesta de Trabajo Infantil, Estadísticas de Vigilancia Epidemiológica Alerta Acción, RDACAA, Centros de privación de la libertad, Estadísticas de Estructuras integradas, Estadísticas de Superficie de restauración forestal) Hito 36</p>	Mosquera Muñoz, Francisco Javier	04/09/2015 - 03:03 PM
<p>JULIO 2015</p> <p>Se determinó la aplicación de las herramientas técnicas de recolección, pre análisis y análisis de la calidad estadística a las operaciones estadísticas del: IEPI, MSP, MINEDUC e INEC, en virtud del cual se establecieron los formularios respectivos e informe de calidad correspondiente al análisis de las Estadísticas de Patentes de Invención, Estadísticas de Vigilancia epidemiológica Alerta-Acción y Estadísticas del Archivo Maestro, para la Encuesta de trabajo Infantil, el informe final.</p>	Mosquera Muñoz, Francisco Javier	05/08/2015 - 11:48 AM
<p>JUNIO</p> <p>Se determinó la aplicación de las herramientas técnicas de pre análisis de la calidad estadística a las operaciones estadísticas del: IEPI, MSP e INEC, en virtud del cual se establecieron los formularios respectivos y el informe correspondiente a la ENTI.</p>	Mosquera Muñoz, Francisco Javier	06/07/2015 - 08:45 AM
<p>MAYO</p> <p>Se determinó la aplicación de las herramientas técnicas de recolección a las operaciones estadísticas del: IPEI, MSP e INEC, en virtud del cual se establecieron los formularios respectivos y el informe correspondiente a la ENTI.</p>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	03/06/2015 - 11:53 AM
<p>ABRIL 2015</p> <p>Se coordinó la socialización del Sistema de Certificación de la Calidad Estadística para las dos primeras instituciones previstas a certificar: IEPI y MSP. Esta segunda socialización correspondió a detallar el trabajo a realizar en conjunto con el equipo técnico y las herramientas tales como: formularios, matrices y registro de evidencia documental. Los insumos utilizados fueron: presentación en power point y actas de reunión. (Hito 31 cumplido).</p> <p>Se coordinó fechas de implementación del sistema de certificación en sus cuatro fases (preparación, recolección, análisis, certificación) en conjunto con las dos instituciones previstas a evaluar: IEPI y MSP a través d cronogramas de trabajo. (Hito 30 cumplido).</p>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	04/05/2015 - 11:27 AM

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>MARZO 2015</p> <p>Se coordinó la socialización del Sistema de Certificación de la Calidad Estadística para las dos primeras instituciones previstas a certificar: IEPI y MSP. Esta segunda socialización correspondió a detallar el trabajo a realizar en conjunto con el equipo técnico y las herramientas tales como: formularios, matrices y registro de evidencia documental. (Hito 31 cumplido).</p> <p>Se coordinó fechas de implementación del sistema de certificación en sus cuatro fases (preparación, recolección, análisis, certificación) en conjunto con las dos instituciones previstas a evaluar: IEPI y MSP (Hito 30 cumplido).</p>	<p>Machasilla Morquecho, Erika Priscila</p>	<p>04/05/2015 - 10:16 AM</p>
<p>MARZO 2015</p> <p>Se coordinó la socialización del Sistema de Certificación de la Calidad Estadística por quipux, a través del cual se agendó fecha para la reunión con las máximas autoridades de las entidades seleccionadas a ser certificadas (Hito 28 cumplido).</p> <p>Se realizó las reuniones con las máximas autoridades y se presentó el sistema de certificación estadística. Finalmente se acordó un cronograma de actividades para el inicio del proceso. (Hito 29 cumplido).</p>	<p>Machasilla Morquecho, Erika Priscila</p>	<p>01/04/2015 - 03:44 PM</p>
<p>FEBRERO 2015</p> <p>Se actualizaron herramientas de recolección y análisis de la información, por lo que, los verificables adjuntados responden a:                      Formulario de recolección de procesos                      Formulario de recolección de producción                      Matriz de calificación de procesos                      Matriz de calificación de entorno estadístico e informático                      Matriz de calificación del temático (Hito cumplido 26)</p> <p>Se actualizó el manual de la norma de certificación estadística conforme a las actividades establecidas en el proceso de certificación para el 2015 (Hito cumplido 27)</p>	<p>Machasilla Morquecho, Erika Priscila</p>	<p>26/03/2015 - 03:46 PM</p>
<p>ENERO 2015:</p> <p>1. Como resultado del ejercicio 2014, la matriz de matriz de calificación de las operaciones estadísticas han sido actualizadas de acuerdo a los estándares del Modelo de Producción Estadística y el Código de Buenas Prácticas Estadísticas (Hito 25).</p>	<p>Machasilla Morquecho, Erika Priscila</p>	<p>04/02/2015 - 03:31 PM</p>
<p>DICIEMBRE 2014:</p> <p>1. Se realizó entrega de la metodología del sistema de certificación 2014 en conjunto con la norma de certificación estadística actualizadas al presente periodo (Hito 23).</p> <p>2. Se realizaron en conjunto con el personal técnico del SEN la revisión del plan de mejoras para el monitoreo del cumplimiento de las fechas aprobados (Hito 24).</p>	<p>Machasilla Morquecho, Erika Priscila</p>	<p>05/01/2015 - 10:36 AM</p>
<p>OCTUBRE 2014:</p> <p>1.- Se realizó el proceso de Recolección en 3 operaciones estadísticas priorizadas del SEN, esto corresponde al proceso y producción estadística de cada operación, lo cual se evidencia con las actas del proceso de recolección firmadas por los responsables de la operación y el diligenciamiento del registro documental (Hito cumplido 19).</p> <p>2.-Se realizó la evaluación de 3 operaciones estadísticas priorizadas del SEN de acuerdo a las fases contempladas en el Sistema de Certificación, lo cual se evidencia en los informes de análisis generados para cada una de ellas (Hito cumplido 20)</p>	<p>Machasilla Morquecho, Erika Priscila</p>	<p>17/10/2014 - 12:55 PM</p>
<p>AGOSTO 2014:</p> <p>1.- Se realizó la socialización del Sistema de Certificación a los responsables de las operaciones estadísticas priorizadas mediante una presentación técnica, la cual se evidencia en las actas de firmas de los funcionarios asistentes (Hito cumplido 15).</p> <p>2.-Se realizó la calendarización de las operaciones estadísticas priorizadas para las fases contempladas en el Sistema de Certificación específicamente en la recolección, evaluación y certificación mediante cronogramas de ejecución por cada una de ellas (Hito cumplido 16).</p>	<p>Machasilla Morquecho, Erika Priscila</p>	<p>19/09/2014 - 02:40 PM</p>
<p>JULIO 2014:</p>		

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>1.- Se realizó la socialización general del Sistema de Certificación en la institución con operaciones estadísticas priorizadas para la certificación a través de una presentación ejecutiva y las actas de firmas de los asistentes (Hito cumplido 13).</p> <p>2.- Se realizó la coordinación para socializar y ejecutar el Sistema de Certificación en las instituciones con operaciones estadísticas priorizadas mediante el cronograma definido y los oficios de invitación (Hito cumplido 14).</p>		
<p><b>JUNIO 2014:</b></p> <p>1.- Se actualizó los instrumentos de evaluación de la operación estadística en los procesos y producción estadística del Sistema de Certificación (Hito cumplido 10).</p> <p>2.- Se elaboraron productos para la difusión del Sistema de Certificación, estos consisten en presentaciones generales y detalladas de todo el contexto del sistema (Hito cumplido 11).</p> <p>3.- Se realizó la coordinación para socializar el Sistema de Certificación a las instituciones priorizadas para llevar a cabo el proceso de certificación, con cronogramas, presentación de las operaciones estadísticas priorizadas y el oficio de invitación (Hito cumplido 12).</p> <p><b>MAYO 2014:</b></p> <p>1.- Se efectuó la priorización de las operaciones estadísticas a certificar durante el año 2014, esto tiene como fuente el Inventario de las operaciones estadísticas, esta información fue analizada, socializada e informada como parte inicial del proceso del Sistema de Certificación (Hito cumplido 8).</p> <p>2.- Se efectuó la prueba piloto de las herramientas de evaluación en lo correspondiente al proceso de producción del Registro de Estadísticas Hospitalarias: Camas Hospitalarias en lo correspondiente a la consistencia estadística y en la Encuesta de empleo y desempleo se efectuó la evaluación con indicadores de consistencia de los datos (Hito cumplido 9).</p>	<p>Machasilla Morquecho, Erika Priscila</p>	<p>29/07/2014 - 09:20 AM</p>
<p><b>ABRIL 2014:</b></p> <p>1.- Se efectuó la prueba piloto de la base de datos de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), la cual consiste en analizar la consistencia estadística de la misma basado en herramientas y métodos desarrollados para evaluar la base de datos, parte correspondiente al Sistema de Certificación (Hito cumplido 5).</p> <p>2.- Se realizó el informe de la prueba piloto de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), conforme lo evaluado (Hito cumplido 6).</p> <p>3.- Se efectuó dentro del Sistema de Certificación ajustes en la parte metodológica en lo correspondiente a la evaluación de la base de datos con fines estadísticos (Hito cumplido 7).</p>	<p>Machasilla Morquecho, Erika Priscila</p>	<p>23/05/2014 - 10:41 AM</p>
<p><b>ENERO 2014:</b></p> <p>1) Se obtuvo por parte de SENPLADES la priorización del proyecto. Para esto fue necesario, en meses anteriores, elaborar el proyecto en el formato establecido y que posteriormente fuera diligenciado por la Dirección de Planificación del INEC como contacto directo de SENPLADES. (Hito cumplido 1)</p> <p><b>FEBRERO 2014:</b></p> <p>1) A partir de la aprobación del proyecto se procedió a realizar ajuste a los cronogramas de tal manera que la planificación este a detalle y su seguimiento sea efectivo. (Hito cumplido 2)</p> <p><b>MARZO 2014:</b></p> <p>1.- Se elaboró en el programa Bizagi el diagrama de flujo del Modelo de Certificación con todos sus procesos y subprocesos (Hito cumplido 3).</p> <p>2.- Se procedió a efectuar ajustes y actualizaciones en la documentación metodológica del Sistema de certificación (Hito cumplido 4).</p> <p>3.- Se efectuó la primera prueba piloto de la base de datos del Registro Administrativo llamado Anuario de camas hospitalarias, el cual parte del análisis de la consistencia estadística (Hito cumplido 5).</p> <p>4.- Se revisó con todos los técnicos que forman parte del Sistema de certificación la documentación de todo el sistema, a fin de corresponderla con cada uno de los procesos diseñados, dicho sistema se encuentra aprobado en su versión 0.</p>	<p>Fierro Ardila, Luis Fernando</p>	<p>04/04/2014 - 10:40 AM</p>

**PROBLEMAS ABIERTOS DEL PROYECTO**

Problema	Fecha de última actualización	Responsable	Urgencia	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
Falta de desembolso de recursos por parte del Banco Interamericano de Desarrollo	31/10/2016	Edison Efraim Mora Pichucho	80	100	80	0/1

*Problemas cerrados: 1, Abiertos: 1*

**RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO**

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
<b>5- PROYECTO. * General.</b> Los tiempos determinados para los procesos administrativos de contratación, CAUSARIA retraso en el inicio de las consultorías según lo planificado.	31/10/2016	Marcelo Alejandro Lastra Moreano	40 %	60	24	0/1
<b>4- ORGANIZACIONAL. * General.</b> Retraso en la entrega de grado de certificación a las máximas autoridades CAUSARIA. un retraso en el inicio de la implementación de plan de mejoras	31/08/2016	Marcelo Alejandro Lastra Moreano	30 %	30	9	0/1

*Riesgos cerrados: 4, 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: Proyecto Senplades priorizado	5-Entregables Intermedios	01/01/2014		01/01/2014		Sí	0.8
2	PLANEACIÓN: Cronograma del proyecto diseñado	5-Entregables Intermedios	27/01/2014		27/01/2014		Sí	2.4
3	EJECUCIÓN: Modelo de Certificación aprobado	9-Entregables Formales	10/03/2014		10/03/2014		Sí	2.4
4	EJECUCIÓN: Documentación del Sistema de certificación elaborado	5-Entregables Intermedios	28/03/2014		28/03/2014		Sí	2.4
5	EJECUCIÓN: Prueba piloto ejecutada	5-Entregables Intermedios	01/04/2014		01/04/2014		Sí	3.2
6	EJECUCIÓN: Informe de la prueba piloto efectuado	5-Entregables Intermedios	07/04/2014		07/04/2014		Sí	0.8
7	EJECUCIÓN: Sistema de Certificación ajustado	9-Entregables Formales	21/04/2014		21/04/2014		Sí	3.2
8	EJECUCIÓN: Priorización de las Operaciones Estadísticas a certificar efectuado	5-Entregables Intermedios	15/05/2014		15/05/2014		Sí	1.6
9	EJECUCIÓN: Prueba piloto de los instrumentos de evaluación en el INEC ejecutado	5-Entregables Intermedios	30/05/2014		30/05/2014		Sí	1.6

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
10	EJECUCIÓN: Actualización de los instrumentos de evaluación realizado	5-Entregables Intermedios	16/06/2014		16/06/2014		Sí	1.6
11	EJECUCIÓN: Elaboración de instrumentos o productos de difusión del Sistema de certificación efectuados	5-Entregables Intermedios	20/06/2014		20/06/2014		Sí	1.6
12	EJECUCIÓN: Coordinación con los miembros del SEN priorizados para la socialización general del Sistema de Certificación realizado	5-Entregables Intermedios	30/06/2014		30/06/2014		Sí	0.8
13	EJECUCIÓN: Socialización General del Sistema de certificación a las instituciones priorizadas del SEN ejecutado	5-Entregables Intermedios	11/07/2014		11/07/2014		Sí	1.6
14	EJECUCIÓN: Coordinación de la ejecución del Sistema de Certificación en las instituciones de las operaciones estadísticas priorizadas efectuado	5-Entregables Intermedios	31/07/2014		31/07/2014		Sí	1.6
15	EJECUCIÓN: Socialización del Sistema de certificación a responsables de operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	5-Entregables Intermedios	22/08/2014		22/08/2014		Sí	1.6
16	EJECUCIÓN: Calendarización de las operaciones estadísticas para las fases de recolección y evaluación realizado	5-Entregables Intermedios	29/08/2014		29/08/2014		Sí	1.6
17	EJECUCIÓN: Recolección en 1 a 3 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	5-Entregables Intermedios	17/09/2014		17/09/2014		Sí	1.6
18	EJECUCIÓN: Evaluación de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN efectuado	5-Entregables Intermedios	30/09/2014		30/09/2014		Sí	1.6
19	EJECUCIÓN: Recolección en 3 - 6 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	5-Entregables Intermedios	17/10/2014		17/10/2014		Sí	1.6
20	EJECUCIÓN: Evaluación de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN efectuado	5-Entregables Intermedios	30/10/2014		30/10/2014		Sí	0.8
21	EJECUCIÓN: Generación del informe general de calidad estadística de las operaciones estadísticas evaluadas elaborado	5-Entregables Intermedios	07/11/2014		07/11/2014		Sí	1.6
22	EJECUCIÓN: Emisión de certificación de las operaciones estadísticas evaluadas realizado	5-Entregables Intermedios	28/11/2014		28/11/2014		Sí	1.6
23	EJECUCIÓN: Robustecimiento del Sistema de Certificación de las operaciones estadísticas realizado	5-Entregables Intermedios	19/12/2014		19/12/2014		Sí	0.8
24	EJECUCIÓN: Informe de seguimiento integral de las operaciones estadísticas	5-Entregables Intermedios	26/12/2014		26/12/2014		Sí	1.6

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	evaluadas conforme a la calificación otorgada efectuado							
25	EJECUCIÓN:Matriz de calificaciones de requisitos de la calidad con mejoras implementado	5-Entregables Intermedios	30/01/2015		30/01/2015		Sí	0.8
26	EJECUCIÓN: Actualización de los instrumentos de recolección y análisis: matriz de calificación, formularios de recolección elaborados	9-Entregables Formales	19/02/2015		19/02/2015		Sí	0.8
27	EJECUCIÓN: Documento metodológico del Sistema de Certificación actualizado	5-Entregables Intermedios	28/02/2015		28/02/2015		Sí	0.8
28	EJECUCIÓN: Coordinación con los miembros del SEN priorizados para la socialización general del Sistema de Certificación realizado	5-Entregables Intermedios	26/03/2015		26/03/2015		Sí	0.8
29	EJECUCIÓN:Socialización General del Sistema de certificación a las máximas autoridades de las instituciones priorizadas del SEN ejecutado	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		31/03/2015		Sí	0.8
30	EJECUCIÓNCoordinación de la ejecución del Sistema de Certificación en las instituciones de las operaciones estadísticas priorizadas efectuado	5-Entregables Intermedios	22/04/2015		22/04/2015		Sí	0.8
31	EJECUCIÓN:Socialización del Sistema de certificación a responsables de operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	5-Entregables Intermedios	30/04/2015		30/04/2015		Sí	0.8
32	EJECUCIÓN:Recolección en 1 a 3 operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado	5-Entregables Intermedios	29/05/2015		29/05/2015		Sí	0.8
33	EJECUCIÓN: Pre análisis de la información recolectada (1 a 3) realizado	5-Entregables Intermedios	30/06/2015		30/06/2015		Sí	0.8
34	EJECUCIÓN: Recolección en 4 - 6 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	9-Entregables Formales	29/07/2015		29/07/2015		Sí	2.0
35	EJECUCIÓN:Pre análisis de la información recolectada (4 a 6) realizado	5-Entregables Intermedios	29/07/2015		29/07/2015		Sí	0.8
36	EJECUCIÓN: Recolección en 7 a 10 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	9-Entregables Formales	31/08/2015		31/08/2015		Sí	1.6
37	EJECUCIÓN:Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado (1 a 3)	5-Entregables Intermedios	31/08/2015		31/08/2015		Sí	0.8
38	EJECUCIÓN: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (4 a 6) realizado	5-Entregables Intermedios	30/09/2015		30/09/2015		Sí	2.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
39	EJECUCIÓN: Pre análisis de las operaciones estadísticas (7 a 10) recolectadas	5-Entregables Intermedios	30/09/2015		30/09/2015		Sí	2.0
40	EJECUCIÓN:Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (7 a 10) realizada	9-Entregables Formales	30/10/2015		30/10/2015		Sí	2.0
41	CIERRE: Informes de presentación de operaciones estadísticas para el Comité Certificador realizado	9-Entregables Formales	27/11/2015		27/11/2015		Sí	0.8
42	CIERRE: Taller de lecciones aprendidas y mejoras al sistema de certificación ejecutado	9-Entregables Formales	18/12/2015		18/12/2015		Sí	0.8
43	EJECUCIÓN: Matriz de calificaciones de requisitos de la calidad con mejoras implementado	9-Entregables Formales	30/01/2016		30/01/2016		Sí	2.0
44	EJECUCIÓN:Actualización de los instrumentos de recolección y análisis realizado	9-Entregables Formales	19/02/2016		19/02/2016		Sí	2.0
45	EJECUCIÓN:Documentación metodológica del Sistema de Certificación actualizada	9-Entregables Formales	28/02/2016		28/02/2016		Sí	2.0
46	EJECUCIÓN:Coordinación con los miembros del SEN priorizados para la socialización general del Sistema de Certificación realizada	9-Entregables Formales	26/03/2016		26/03/2016		Sí	2.0
47	EJECUCIÓN:Socialización General del Sistema de certificación a las máximas autoridades de las instituciones priorizadas del SEN ejecutada	9-Entregables Formales	31/03/2016		31/03/2016		Sí	2.0
48	EJECUCIÓN:Coordinación de la ejecución del Sistema de Certificación en las instituciones de las operaciones estadísticas priorizadas efectuada	9-Entregables Formales	22/04/2016		22/04/2016		Sí	2.0
49	EJECUCIÓN:Socialización del Sistema de certificación a responsables de operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutada	9-Entregables Formales	30/04/2016		30/04/2016		Sí	2.0
50	EJECUCIÓN:Recolección en 1 a 2 operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizada	9-Entregables Formales	30/05/2016		30/05/2016		Sí	2.0
51	EJECUCIÓN:Pre análisis de la información recolectada (1 a 2 operaciones estadísticas) realizado	9-Entregables Formales	30/06/2016		30/06/2016		Sí	2.0
52	EJECUCIÓN:Pre análisis de la información recolectada (3 a 5 operaciones estadísticas) realizado	9-Entregables Formales	29/07/2016		29/07/2016		Sí	2.0
53	EJECUCIÓN:Recolección en 3 - 5 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutada	9-Entregables Formales	29/07/2016		29/07/2016		Sí	2.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
54	EJECUCIÓN:Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado (1 a 3 informes)	9-Entregables Formales	31/08/2016		31/08/2016		Sí	2.0
55	EJECUCIÓN:Recolección en 4 a 9 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutada	9-Entregables Formales	31/08/2016		31/08/2016		Sí	2.0
56	EJECUCIÓN:Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (4 a 6 informes) realizado	9-Entregables Formales	30/09/2016		30/09/2016		Sí	3.0
57	EJECUCIÓN:Pre análisis de las operaciones estadísticas (4 a 9 operaciones) realizado	9-Entregables Formales	30/09/2016		30/09/2016		Sí	2.0
58	EJECUCIÓN:Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (7 a 9 informes) realizado	9-Entregables Formales	30/10/2016		30/10/2016		Sí	3.0
59	CIERRE::Informes de presentación de operaciones estadísticas para el Comité Certificador realizados	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	27/11/2016	27/11/2016			No	2.0
60	CIERRE:Talleres de lecciones aprendidas y mejoras al sistema de certificación ejecutados	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	20/12/2016	20/12/2016			No	2.0
61	CIERRE:Seguimientos integrales de las operaciones estadísticas certificadas conforme a la calificación otorgada ejecutados	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	28/12/2016	28/12/2016			No	2.0

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Porcentaje de evaluaciones realizadas a las operaciones estadísticas priorizadas del SEN.		100.00 %	85	85	01/01/2015	Jul-Sep
2	Porcentaje de metodologías efectuadas para la certificación estadística.		100.00 %	85	85	01/01/2015	Jul-Sep
3	Porcentaje de actividades cumplidas, según el cronograma de actividades		100.00 %	0.28	0.28	01/01/2016	Ene-Mar
4	Número de operaciones estadísticas que pasaron por el proceso de certificación		-	-	-	01/07/2016	-
5	Porcentaje de avance en la elaboración de la Propuesta de Ley Estadística		-	-	-	01/01/2016	-
6	Número de operaciones estadísticas que pasaron por el proceso de certificación capacitadas en temas de calidad de producción estadística.		-	-	-	01/07/2016	-
7	Porcentaje de actividades de administración, evaluación y auditoría cumplidas		-	-	-	01/07/2016	-

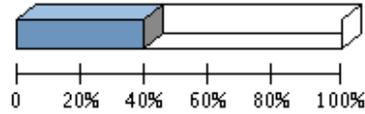
**AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO**

**COSTO TOTAL**

Anticipo Desembolsado:	1.28
Estimado Al Fin Del Proyecto:	697,138.68 **
Costo Total:	1,080,857.58
Total Devengado:	417,804.77
% Costo Total Devengado:	38.65 %

*\*\*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**



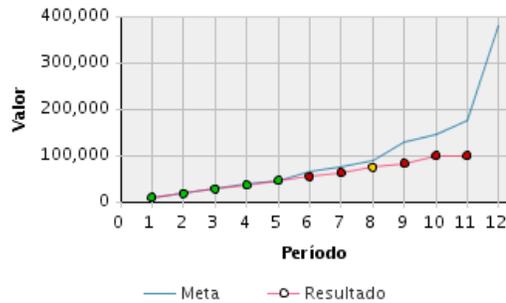
% Costo Total Devengado: 38.65 %

**Perfil Económico 2016**

	Años Previos	Año Actual (2016)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	573,646.30	311,861.38	0.00	885,507.68
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Ppto. Aprobado Inicial</b>	697,451.69	311,861.38	0.00	<b>1,009,313.07</b>
Ppto. Codificado	373,704.93	378,571.02	0.00	752,275.95
Ppto. Comprometido	323,567.66	104,937.11	0.00	428,504.77
Planeado - Codificado (2016)		-66,709.64		
<b>Programado a Devengar</b>	372,148.29	378,571.02	0.00	<b>750,719.31</b>
Ppto. Devengado	318,567.66	99,237.11	0.00	417,804.77
Estimado a fin de año	* 318,567.66	0.00	0.00	318,567.66
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	53,580.63	378,571.02	0.00	432,151.65
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 85.60 %	26.21 %	0.00 %	55.65 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

\* Ppto. Devengado

**PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2016**



**Presupuesto Mensual 2016**

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	9,015.63	9,021.14	9,015.63	9,021.14	100.06 %	<span style="color: green;">●</span>	2.38 %

Presupuesto Mensual 2016							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	9,541.54	9,021.14	18,557.17	18,042.28	97.23 %		4.77 %
Mar	9,541.54	9,021.14	28,098.71	27,063.42	96.32 %		7.15 %
Abr	9,204.21	9,021.14	37,302.92	36,084.56	96.73 %		9.53 %
May	9,204.21	9,021.14	46,507.13	45,105.70	96.99 %		11.91 %
Jun	19,231.73	9,021.14	65,738.86	54,126.84	82.34 %		14.30 %
Jul	9,204.21	9,021.14	74,943.07	63,147.98	84.26 %		16.68 %
Ago	11,778.21	10,735.23	86,721.28	73,883.21	85.20 %		19.52 %
Sep	42,818.65	8,002.62	129,539.93	81,885.83	63.21 %		21.63 %
Oct	14,005.62	17,351.28	143,545.55	99,237.11	69.13 %		26.21 %
Nov	29,854.24	0.00	173,399.79	99,237.11	57.23 %		26.21 %
Dic	205,171.23		378,571.02				
<b>Total</b>	<b>378,571.02</b>	<b>99,237.11</b>					

### OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
14	Incrementar la aplicación de la normativa técnica en la producción estadística nacional MEDIANTE la elaboración de normas, manuales e instructivos aplicables al SEN.
15	Incrementar el cumplimiento del código de buenas prácticas MEDIANTE el diseño y aplicación de instrumentos de evaluación de la calidad estadística en el SEN

### ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO DE CERTIFICACIÓN Y MEJORA CONTINUA	Acta_de_Constitución_del_Proyecto_de_Certificación.pdf	03/10/2014
2	ASOCIACIÓN HITO 1. PROYECTO DE CERTIFICACIÓN Y MEJORA CONTINUA	A1.pdf	05/03/2014
3	ASOCIACIÓN HITO 10.- ACTUALIZACIÓN INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	B.8.rar	18/06/2014
4	ASOCIACIÓN HITO 11.- ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE DIFUSIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	B.8.rar	30/06/2014
5	ASOCIACIÓN HITO 12.- COORDINACIÓN PARA LA SOCIALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AL SEN	B.9.rar	04/07/2014
6	ASOCIACIÓN HITO 13.- SOCIALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	C.1.rar	14/07/2014
7	ASOCIACIÓN HITO 14.- COORDINACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AL SEN	C.2.rar	08/08/2014
8	ASOCIACIÓN HITO 15.- SOCIALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN A RESPONSABLES OE	C.3.rar	19/08/2014
9	ASOCIACIÓN HITO 16.- CALENDARIZACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	C.4.pdf	04/09/2014
10	ASOCIACIÓN HITO 17.- RECOLECCIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS PRIORIZADAS DEL SEN	C.5.pdf	25/09/2014

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
11	ASOCIACIÓN HITO 18.- EVALUACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS PRIORIZADAS DEL SEN	C.6.rar	03/10/2014
12	ASOCIACIÓN HITO 19.- RECOLECCIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS PRIORIZADAS DEL SEN	C.7.rar	17/10/2014
13	ASOCIACIÓN HITO 2.- CRONOGRAMA	A2.pdf	05/03/2014
14	ASOCIACIÓN HITO 20.- EVALUACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS PRIORIZADAS DEL SEN	C.8.rar	17/10/2014
15	ASOCIACIÓN HITO 21. GENERACIÓN DE INFORME GENERAL DE ANÁLISIS DE LA CALIDAD ESTADÍSTICA	C.9.pdf	07/11/2014
16	ASOCIACIÓN HITO 22: EMISIÓN DE CERTIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS EVALUADAS REALIZADO	D.1.rar	01/12/2014
17	ASOCIACIÓN HITO 23. ROBUSTECIMIENTO DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	D.2.rar	29/12/2014
18	ASOCIACIÓN HITO 24: INFORMES DE SEGUIMIENTO INTEGRAL A LAS MEJORAS DE LAS OE CERTIFICADAS	D.3.rar	29/12/2014
19	ASOCIACIÓN HITO 25: MATRIZ DE CALIFICACIONES DE REQUISITOS DE CALIDAD CON MEJORAS IMPLEMENTADAS	D.4.rar	20/02/2015
20	ASOCIACIÓN HITO 26: Actualización de los instrumentos de recolección y análisis: matriz de calificación, formularios de recolección elaborados	D.5.rar	27/02/2015
21	ASOCIACIÓN HITO 27: Documento metodológico del Sistema de Certificación actualizado	D.6.rar	04/03/2015
22	ASOCIACIÓN HITO 28: Coordinación con los miembros del SEN priorizados para la socialización general del Sistema de Certificación realizado	D.7.rar	01/04/2015
23	ASOCIACIÓN HITO 29: Socialización General del Sistema de certificación a las máximas autoridades de las instituciones priorizadas del SEN ejecutado	D.8.rar	01/04/2015
24	ASOCIACIÓN HITO 3.- MODELO DE CERTIFICACIÓN	A.3.pdf	02/04/2014
25	ASOCIACIÓN HITO 30: Coordinación de la ejecución del Sistema de Certificación en las instituciones de las operaciones estadísticas priorizadas efectuado	D.9.rar	21/05/2015
26	ASOCIACIÓN HITO 31: Socialización del Sistema de certificación a responsables de operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	E.1.rar	21/05/2015
27	ASOCIACIÓN HITO 32: Recolección en 1 a 3 operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado	E.2.rar	03/06/2015
28	ASOCIACIÓN HITO 33: Pre análisis de la información recolectada (1 a 3) realizado.	E.3.rar	05/08/2015
29	ASOCIACIÓN HITO 34: Recolección en 4 - 6 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	E.4.rar	17/09/2015
30	ASOCIACIÓN HITO 35: Pre análisis de la información recolectada (4 a 6) realizado	E.5.rar	17/09/2015
31	ASOCIACIÓN HITO 36: Recolección en 7 a 10 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	E.6.rar	17/09/2015
32	ASOCIACIÓN HITO 37: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado (1 a 3)	E.7.rar	17/09/2015
33	ASOCIACIÓN HITO 38: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado (4 a 6) realizado	E.8.rar	05/10/2015

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
34	ASOCIACIÓN HITO 39: Pre análisis de las operaciones estadísticas (7 a 10) recolectadas	E.9.rar	05/10/2015
35	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.4.pdf	02/04/2014
36	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.5.pdf	02/04/2014
37	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.6.pdf	02/04/2014
38	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.7.pdf	02/04/2014
39	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.8.pdf	02/04/2014
40	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.9.pdf	02/04/2014
41	ASOCIACIÓN HITO 40: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (7 a 10) realizada	F.1.rar	05/11/2015
42	ASOCIACIÓN HITO 41: Informes de presentación de operaciones estadísticas para el Comité Certificador realizado.	F.2.rar	04/12/2015
43	ASOCIACIÓN HITO 42: Taller de lecciones aprendidas y mejoras al sistema de certificación ejecutado.	F.3.rar	05/01/2016
44	ASOCIACIÓN HITO 43: Matriz de calificaciones de requisitos de la calidad con mejoras implementado	F.4.rar	18/02/2016
45	ASOCIACIÓN HITO 44: Actualización de los instrumentos de recolección y análisis realizado	F.5.rar	26/02/2016
46	ASOCIACIÓN HITO 45: Documentación metodológica del Sistema de Certificación actualizada	F.6.rar	04/03/2016
47	ASOCIACIÓN HITO 46.- Coordinación con los miembros del SEN priorizados para la socialización general del Sistema de Certificación realizada	F.7.rar	04/04/2016
48	ASOCIACIÓN HITO 47.- Socialización General del Sistema de certificación a las máximas autoridades de las instituciones priorizadas del SEN ejecutada	F.8.rar	04/04/2016
49	ASOCIACIÓN HITO 48.- Coordinación de la ejecución del Sistema de Certificación en las instituciones de las operaciones estadísticas priorizadas efectuada	F.9.rar	05/05/2016
50	ASOCIACIÓN HITO 49.- Socialización del Sistema de certificación a responsables de operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutada	G.1.rar	05/05/2016
51	ASOCIACIÓN HITO 5.- PRUEBA PILOTO EJECUTADA	B.1.pdf	17/04/2014
52	ASOCIACIÓN HITO 5.- PRUEBA PILOTO EJECUTADA	B.2.pdf	17/04/2014
53	ASOCIACIÓN HITO 5.- PRUEBA PILOTO EJECUTADA	B.3.pdf	17/04/2014
54	ASOCIACIÓN HITO 50: Recolección en 1 a 2 operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizada	G.2.rar	03/06/2016
55	ASOCIACIÓN HITO 51: Pre análisis de la información recolectada (1 a 2 operaciones estadísticas) realizado	G.3.rar	05/07/2016
56	ASOCIACIÓN HITO 52: Pre análisis de la información recolectada (3 a 5 operaciones estadísticas) realizado	G.4.rar	04/08/2016
57	ASOCIACIÓN HITO 53: Recolección en 3 - 5 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutada	G.5.rar	31/08/2016
58	ASOCIACIÓN HITO 54: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado (1 a 3 informes)	G.6.rar	05/09/2016
59	ASOCIACIÓN HITO 55: Recolección en 4 a 9 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutada	G.7.rar	05/09/2016

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
60	ASOCIACIÓN HITO 56: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (4 a 6 informes) realizado	G.8.rar	05/10/2016
61	ASOCIACIÓN HITO 57: Pre análisis de las operaciones estadísticas (4 a 9 operaciones) realizado	G.9.rar	05/10/2016
62	ASOCIACIÓN HITO 58: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (7 a 9 informes) realizado	G.10.rar	07/11/2016
63	ASOCIACIÓN HITO 6.- INFORME PRUEBA PILOTO EFECTUADA	B.4.pdf	17/04/2014
64	ASOCIACIÓN HITO 7.- SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AJUSTADO	B.5.pdf	21/04/2014
65	ASOCIACIÓN HITO 8.- PRIORIZACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS EFECTUADO	B.6.pdf	06/06/2014
66	ASOCIACIÓN HITO 9.- PRUEBA PILOTO INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	B.7.pdf	06/06/2014
67	Cambio de hitos por Certificación Estadística 2015	Justificación_técnica-fichas_de_proyectos.pdf	05/02/2015
68	Memorando de autorización y ficha técnica para reestructura de hitos	Documentos_de_respaldo_para_reestructura_de_hitos.rar	22/05/2014
69	Oficio de priorización del Proyecto de Certificación y Mejora Continua de las Operaciones Estadísticas	Oficio_Nro._SENPLADES-SGPBV-2016-0481-OF.pdf	25/10/2016
70	Oficio de priorización del Proyecto de Certificación y Mejora Continua de las Operaciones Estadísticas	Oficio_Nro._SENPLADES-SGPBV-2016-0554-OF.pdf	25/10/2016
71	Oficio de priorización del Proyecto de Certificación y Mejora Continua de las Operaciones Estadísticas	SENPLADES-SGPBV-2013-1349-OF.pdf	24/02/2014

**EQUIPO DEL PROYECTO**

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Cueva Santin, Esther Vanesa	Equipo Certificador	Analista de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística	vanesa_cueva@inec.gob.ec	
Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	Miembro de equipo	Jefe de Gestión de Certificación de la Calidad Estadística	marcelo_lastra@inec.gob.ec	
Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	Director de Normativas y Certificación	Jefe de Gestión de Certificación de la Calidad Estadística	marcelo_lastra@inec.gob.ec	
Mora Pichucho, Edison Efrain	Líder del proyecto	Analista Normativas y Certificación	edisson_mora@inec.gob.ec	
Paredes Baño, Dalia Magaly	Coordinadora CTPES	Coordinadora General Técnica de Planificación, normativas y calidad estadística	magaly_paredes@inec.gob.ec	