

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:	Mosquera Muñoz, Francisco Javier (francisco_mosquera@inec.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Rosero Moncayo, José Alejandro	Programas Relacionados:	CERTIFICACION Y MEJORA CONTINUA DE LAS OPERACIONES ESTADISTICAS DEL SISTEMA ESTADISTICO NACIONAL
Titular:	Benítez Malacatus, Ivonne Vanessa	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:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	498,286.94
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 - 31/12/2015
Fecha de última actualización:	04/09/2015	Fecha de Fin Base:	31/12/2015
Modificado por:	Mosquera Muñoz, Francisco Javier	Fecha del siguiente hito:	30/09/2015

DATOS GENERALES

Descripción

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Evaluar la calidad de las operaciones estadísticas (OE) de base producidas por las instituciones que conforman el Sistema Estadístico Nacional durante los años 2014 y 2015, a través de la aplicación de instrumentos cuantificables y el análisis de los distintos componentes de la OE con la finalidad de certificarla.

PRODUCTO/SERVICIO: Certificación de calidad y mejora continua de las operaciones estadísticas de base producidas por el Sistema Estadístico Nacional (SEN).

LINEA BASE:

.Al año 2013, se diseñaron las fases y procesos que conforman el Sistema de certificación de las operaciones estadísticas, además se establecieron requisitos de calidad con base en el Código de Buenas Prácticas con los siguientes 8 principios de calidad:

- Planificación y adecuación de los recursos
- Metodología sólida
- Procedimientos estadísticos adecuados
- Precisión y confiabilidad
- Coherencia y comparabilidad
- Accesibilidad y claridad
- Oportunidad y puntualidad
- Relevancia

.Actualmente se cuenta con un sistema de evaluación alineado con cada una de las fases del Modelo de Producción, definido dentro del Programa Nacional de Estadística.

.Al año 2013 se desarrollaron instrumentos y herramientas de evaluación de los procesos de producción, base de datos y consistencia temática de las distintas operaciones estadísticas.

.Al año 2013 se diseñaron indicadores de calidad para el proceso de seguimiento integral.

OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Objetivo General

Evaluar el cumplimiento de estándares de calidad de las OE durante los años 2014 y 2015, mediante la aplicación de un esquema de características técnicas y el análisis de los componentes de la OE para certificar la calidad de la información estadística.

Objetivos específicos

.Establecer la estructura estándar para la generación de instrumentos normativos, evaluación e implementación de calidad; a fin de otorgar el carácter de oficial a las operaciones estadísticas del SEN con la certificación.

.Identificar, crear y estandarizar todos los procesos y objetos estadísticos que deben generarse en el modelo genérico de producción. Fomentando normas técnicas y las buenas prácticas del proceso estadístico.

DATOS GENERALES

Descripción
 .Evaluar el inventario de operaciones estadísticas del SEN y determinar el aporte de estas investigaciones, con la finalidad de priorizar las certificaciones e implementar el modelo genérico de producción.
 .Realizar un acompañamiento técnico a las OE con la finalidad de velar por el mejoramiento de la calidad en las operaciones estadísticas certificadas.
 .Elaborar las metodologías y procedimientos resultantes del sistema o proceso de certificación.
 .Elaborar instrumentos o elementos de difusión del sistema de certificación para el SEN.

Beneficios Cualitativos
 Establecer parámetros de producción estadística con base en normas y estándares de calidad en las instituciones pertenecientes al SEN. Implementar y fomentar procesos de producción estadística estándar en las instituciones que conforman el SEN.
 Disponer de estadística oficializada, certificada a nivel del SEN.
 A nivel del INEC, disponer de un proceso de producción estandarizado, normado y documentado con base en los pilares del sistema de certificación.
 Establecer métodos de mejora continua en el proceso de producción de las operaciones estadísticas del SEN.

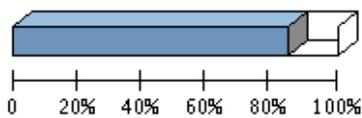
Tipo de Beneficiario
 La población objetivo del proyecto está constituido por las operaciones estadísticas generadas en las instituciones que producen estadística y conforman el SEN incluido el INEC, los cuales obtendrán la certificación de estadística oficial una vez efectuada la evaluación de la misma.
POBLACIÓN OBJETIVO: Constituye las Operaciones estadísticas de base inventariadas a nivel nacional las cuales forman parte del SEN.

Restricciones
 Tiempo: 24 meses (Enero 2014-Diciembre 2015)
 Costo: \$ 697.451.32, presupuestado para los 24 meses.
 Alcance: El proyecto abarca las siguientes actividades principales: Socialización y recolección de la información de la operación estadística con el análisis y evaluación de los proceso de producción, base de datos e información metodológica, se califica y realiza los informes de resultados con oportunidades de mejoras, para posteriormente emitir la certificación y proceder con el seguimiento integral de la OE certificada.
 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: 84.11 %
 Fecha de Inicio: 01/01/2014 Fecha de Fin: 31/12/2015

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



		Porcentaje de Avance												
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
2015	Avance programado acumulado	52 %	56 %	60 %	64 %	66 %	68 %	75 %	81 %	91 %	96 %	98 %	100 %	
	Avance real acumulado	52 %	56 %	60 %	64 %	66 %	68 %	75 %	81 %					
	Estado	●	●	●	●	●	●	●	●					

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<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 e cronogramas de trabajo. (Hito 30 cumplido).</p>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	04/05/2015 - 11:27 AM
<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>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	04/05/2015 - 10:16 AM
<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>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	01/04/2015 - 03:44 PM
<p>FEBRERO 2015</p> <p>Se actualizaron herramientas de recolección y análisis de la información, por lo que, los verificables adjuntados responden a:</p>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	26/03/2015 - 03:46 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>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>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>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	04/02/2015 - 03:31 PM
<p>DECEMBER 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>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	05/01/2015 - 10:36 AM
<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>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	17/10/2014 - 12:55 PM
<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>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	19/09/2014 - 02:40 PM
<p>JULIO 2014:</p> <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>JUNIO 2014:</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>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	29/07/2014 - 09:20 AM
<p>MAYO 2014:</p> <p>1.- Se efectuó la priorización de las operaciones estadísticas a certificar durante al 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>		

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
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>ABRIL 2014:</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>	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	23/05/2014 - 10:41 AM
<p>ENERO 2014:</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>FEBRERO 2014:</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>MARZO 2014:</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>	Fierro Ardila, Luis Fernando	04/04/2014 - 10:40 AM

PROBLEMAS ABIERTOS DEL PROYECTO

Problema	Fecha de última actualización	Responsable	Urgencia	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
Falta de integrantes para la conformación de equipos certificadores	05/08/2015	Francisco Javier Mosquera Muñoz	10	40	4	0/1

Problemas cerrados: 0, Abiertos: 1

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
5- PROYECTO. * General. Falta de expertos temáticos CAUSARIA retraso en los cronogramas establecidos	05/08/2015	Francisco Javier Mosquera Muñoz	50 %	50	25	0/1

Riesgos cerrados: 3, Abiertos: 1

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	1.0
2	PLANEACIÓN: Cronograma del proyecto diseñado	5-Entregables Intermedios	27/01/2014		27/01/2014		Sí	3.0
3	EJECUCIÓN: Modelo de Certificación aprobado	9-Entregables Formales	10/03/2014		10/03/2014		Sí	3.0
4	EJECUCIÓN: Documentación del Sistema de certificación elaborado	5-Entregables Intermedios	28/03/2014		28/03/2014		Sí	3.0
5	EJECUCIÓN: Prueba piloto ejecutada	5-Entregables Intermedios	01/04/2014		01/04/2014		Sí	4.0
6	EJECUCIÓN: Informe de la prueba piloto efectuado	5-Entregables Intermedios	07/04/2014		07/04/2014		Sí	1.0
7	EJECUCIÓN: Sistema de Certificación ajustado	9-Entregables Formales	21/04/2014		21/04/2014		Sí	4.0
8	EJECUCIÓN: Priorización de las Operaciones Estadísticas a certificar efectuado	5-Entregables Intermedios	15/05/2014		15/05/2014		Sí	2.0
9	EJECUCIÓN: Prueba piloto de los instrumentos de evaluación en el INEC ejecutado	5-Entregables Intermedios	30/05/2014		30/05/2014		Sí	2.0
10	EJECUCIÓN: Actualización de los instrumentos de evaluación realizado	5-Entregables Intermedios	16/06/2014		16/06/2014		Sí	2.0
11	EJECUCIÓN: Elaboración de instrumentos o productos de difusión del Sistema de certificación efectuados	5-Entregables Intermedios	20/06/2014		20/06/2014		Sí	2.0
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	1.0
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	2.0
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	2.0
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	2.0
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	2.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
17	EJECUCIÓN: Recolección en 1 a 3 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	5-Entregables Intermedios	17/09/2014		17/09/2014		Sí	2.0
18	EJECUCIÓN: Evaluación de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN efectuado	5-Entregables Intermedios	30/09/2014		30/09/2014		Sí	2.0
19	EJECUCIÓN: Recolección en 3 - 6 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	5-Entregables Intermedios	17/10/2014		17/10/2014		Sí	2.0
20	EJECUCIÓN: Evaluación de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN efectuado	5-Entregables Intermedios	30/10/2014		30/10/2014		Sí	1.0
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	2.0
22	EJECUCIÓN: Emisión de certificación de las operaciones estadísticas evaluadas realizado	5-Entregables Intermedios	28/11/2014		28/11/2014		Sí	2.0
23	EJECUCIÓN: Robustecimiento del Sistema de Certificación de las operaciones estadísticas realizado	5-Entregables Intermedios	19/12/2014		19/12/2014		Sí	1.0
24	EJECUCIÓN: Informe de seguimiento integral de las operaciones estadísticas evaluadas conforme a la calificación otorgada efectuado	5-Entregables Intermedios	26/12/2014		26/12/2014		Sí	2.0
25	EJECUCIÓN: Matriz de calificaciones de requisitos de la calidad con mejoras implementado	5-Entregables Intermedios	30/01/2015		30/01/2015		Sí	2.0
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	2.0
27	EJECUCIÓN: Documento metodológico del Sistema de Certificación actualizado	5-Entregables Intermedios	28/02/2015		28/02/2015		Sí	2.0
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	2.0
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	2.0
30	EJECUCIÓN: Coordinación 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	2.0
31	EJECUCIÓN: Socialización del Sistema de certificación a responsables de operaciones	5-Entregables Intermedios	30/04/2015		30/04/2015		Sí	2.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	estadísticas priorizadas del SEN ejecutado							
32	EJECUCIÓN:Recolección en 1 a 3 operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado	5-Entregables Intermedios	29/05/2015		29/05/2015		Sí	2.0
33	EJECUCIÓN: Pre análisis de la información recolectada (1 a 3) realizado	5-Entregables Intermedios	30/06/2015		30/06/2015		Sí	2.0
34	EJECUCIÓN: Recolección en 4 - 6 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	9-Entregables Formales	29/07/2015		29/07/2015		Sí	5.0
35	EJECUCIÓN:Pre análisis de la información recolectada (4 a 6) realizado	5-Entregables Intermedios	29/07/2015		29/07/2015		Sí	2.0
36	EJECUCIÓN: Recolección en 7 a 10 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	9-Entregables Formales	31/08/2015		31/08/2015		Sí	4.0
37	EJECUCIÓN:Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado (1 a 3)	5-Entregables Intermedios	31/08/2015		31/08/2015		Sí	2.0
38	EJECUCIÓN: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (4 a 6) realizado	5-Entregables Intermedios	30/09/2015	30/09/2015			No	5.0
39	EJECUCIÓN: Pre análisis de las operaciones estadísticas (7 a 10) recolectadas	5-Entregables Intermedios	30/09/2015	30/09/2015			No	5.0
40	EJECUCIÓN:Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (7 a 10) realizada	9-Entregables Formales	30/10/2015	30/10/2015			No	5.0
41	CIERRE: Informes de presentación de operaciones estadísticas para el Comité Certificador realizado	9-Entregables Formales	27/11/2015	27/11/2015			No	2.0
42	CIERRE: Taller de lecciones aprendidas y mejoras al sistema de certificación ejecutado	9-Entregables Formales	18/12/2015	18/12/2015			No	2.0

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Porcentaje de evaluaciones realizadas a las operaciones estadísticas priorizadas del SEN.		100.00 %	0.55	0.55	01/01/2015	Abr-Jun
2	Porcentaje de metodologías efectuadas para la certificación estadística.		100.00 %	0.75	0.75	01/01/2015	Abr-Jun

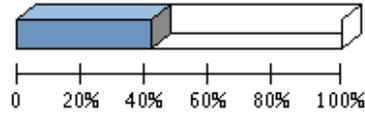
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	1.28
Estimado Al Fin Del Proyecto:	498,286.94 **
Costo Total:	627,661.03
Total Devengado:	254,361.07
% Costo Total Devengado:	40.53 %

***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



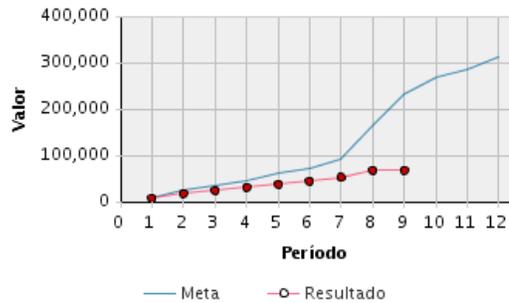
% Costo Total Devengado: 40.53 %

Perfil Económico 2015

	Años Previos	Año Actual (2015)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	203,791.67	369,854.63	0.00	573,646.30
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	327,596.69	369,855.00	0.00	697,451.69
Ppto. Codificado	192,982.20	311,861.38	0.00	504,843.58
Ppto. Comprometido	191,425.56	67,935.51	0.00	259,361.07
Planeado - Codificado (2015)		57,993.25		
Programado a Devengar	191,425.56	311,861.38	0.00	503,286.94
Ppto. Devengado	186,425.56	67,935.51	0.00	254,361.07
Estimado a fin de año	* 186,425.56	0.00	0.00	186,425.56
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	5,000.00	311,861.38	0.00	316,861.38
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 97.39 %	21.78 %	0.00 %	50.54 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2015



Presupuesto Mensual 2015

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	9,282.97	6,872.88	9,282.97	6,872.88	74.04 %		2.20 %

Presupuesto Mensual 2015							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	14,262.72	10,785.71	23,545.69	17,658.59	75.00 %		5.66 %
Mar	10,742.59	6,371.34	34,288.28	24,029.93	70.08 %		7.71 %
Abr	10,926.19	6,867.67	45,214.47	30,897.60	68.34 %		9.91 %
May	16,804.17	6,724.31	62,018.64	37,621.91	60.66 %		12.06 %
Jun	10,742.16	6,426.89	72,760.80	44,048.80	60.54 %		14.12 %
Jul	17,798.17	8,703.16	90,558.97	52,751.96	58.25 %		16.92 %
Ago	75,447.61	14,215.42	166,006.58	66,967.38	40.34 %		21.47 %
Sep	65,795.87	968.13	231,802.45	67,935.51	29.31 %		21.78 %
Oct	35,363.17		267,165.62				
Nov	18,623.17		285,788.79				
Dic	26,072.59		311,861.38				
Total	311,861.38	67,935.51					

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	05/08/2015
30	ASOCIACIÓN HITO 35: Pre análisis de la información recolectada (4 a 6) realizado	E.5.rar	05/08/2015
31	ASOCIACIÓN HITO 36: Recolección en 7 a 10 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	E.6.rar	04/09/2015
32	ASOCIACIÓN HITO 37: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado (1 a 3)	E.7.rar	04/09/2015
33	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.4.pdf	02/04/2014
34	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.5.pdf	02/04/2014

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
35	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.6.pdf	02/04/2014
36	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.7.pdf	02/04/2014
37	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.8.pdf	02/04/2014
38	ASOCIACIÓN HITO 4.- DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	A.9.pdf	02/04/2014
39	ASOCIACIÓN HITO 5.- PRUEBA PILOTO EJECUTADA	B.1.pdf	17/04/2014
40	ASOCIACIÓN HITO 5.- PRUEBA PILOTO EJECUTADA	B.2.pdf	17/04/2014
41	ASOCIACIÓN HITO 5.- PRUEBA PILOTO EJECUTADA	B.3.pdf	17/04/2014
42	ASOCIACIÓN HITO 6.- INFORME PRUEBA PILOTO EFECTUADA	B.4.pdf	17/04/2014
43	ASOCIACIÓN HITO 7.- SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AJUSTADO	B.5.pdf	21/04/2014
44	ASOCIACIÓN HITO 8.- PRIORIZACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS EFECTUADO	B.6.pdf	06/06/2014
45	ASOCIACIÓN HITO 9.- PRUEBA PILOTO INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	B.7.pdf	06/06/2014
46	Cambio de hitos por Certificación Estadística 2015	Justificación_técnica-fichas_de_proyectos.pdf	05/02/2015
47	Memorando de autorización y ficha técnica para reestructura de hitos	Documentos_de_respaldo_para_reestructura_de_hitos.rar	22/05/2014
48	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
Benítez Malacatus, Ivonne Vanessa	Directora de Normativas y Certificación	Directora encargada de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística	ivonne_benitez@inec.gov.ec
Cueva Santin, Esther Vanesa	Equipo Certificador	Miembro de equipo	vanesa_cueva@inec.gov.ec
Mosquera Muñoz, Francisco Javier	Lider del Proyecto	Jefe encargado de la Unidad de Certificación y Calidad Estadística.	francisco_mosquera@inec.gov.ec
Paredes Baño, Dalia Magaly	Coordinadora CTPES	Coordinadora General Técnica de Planificación, normativas y calidad estadística	magaly_paredes@inec.gov.ec