

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: | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro (marcelo_lastra@inec.gob.e) | | |
| Patrocinador Ejecutivo: | Paredes Baño, Dalia Magaly | Programas Relacionados: | CERTIFICACION Y MEJORA CONTINUA DE LAS OPERACIONES ESTADISTICAS DEL SISTEMA ESTADISTICO NACIONAL |
| Titular: | Suasnavas Salgado, María Alexandra | 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: | 688,706.61 |
| Localidad de Gestión: | Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3 | | |
| Tipo de Ppto. Externo: | Donaciones | Fecha de Inicio - Fecha de Fin: | 01/01/2014 - 31/12/2016 |
| Fecha de última actualización: | 05/01/2017 | Fecha de Fin Base: | 31/12/2015 |
| Modificado por: | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | Fecha del siguiente Hito: | |

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.

LINEA 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.

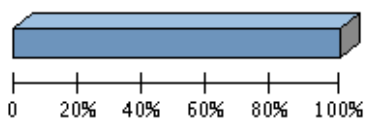
Lo que se consigue finalmente, con todo el proceso, es garantizar la calidad de las estadísticas que se utilizan para la formulación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas, mediante la verificación del cumplimiento de la normatividad técnica definida por el Instituto Nacional de Estadística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

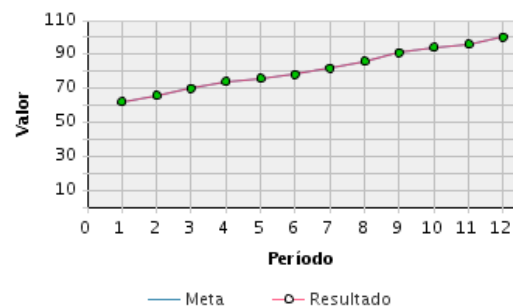


Transcurrido: 100.00 %

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 % | 96 % | 100 % |
| | Estado | | | | | | | | | | | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| <p>DICIEMBRE 2016</p> <p>1. De acuerdo a las actividades realizadas para el cumplimiento de talleres sobre lecciones aprendidas y mejoras al sistema de certificación, se han desarrollado reuniones de trabajo entre la unidad de certificación para debatir sobre las mejoras a implementar en el proceso de certificación, con el objetivo de fomentar la calidad en el proceso de producción estadística bajo los mejoras estándares de calidad nacional e internacional.(Hito cumplido 60).</p> <p>2. Para el cumplimiento de las actividades de seguimiento, se han desarrollado reuniones de seguimiento integral con los responsables de las operaciones estadísticas que incursionaron por un proceso de certificación y han obtenido un grado de calidad (CERTIFICA/NO CERTIFICA). (Hito cumplido 61).</p> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 05/01/2017 - 12:08 PM |
| <p>NOVIEMBRE 2016</p> <p>1. Se ejecutaron las reuniones de comité certificador para la entrega de resultados de certificación a las siguientes entidades productoras de las operaciones estadísticas: ANT (Estadísticas sobre Siniestros de Tránsito), MDI (Estadísticas de Detenidos), INEC (Directorio de Empresas y Establecimientos), SRI (Estadísticas de Recaudación), MINTUR (Estadísticas de Servicios Turísticos), MICSE (Balance Energético Nacional). (Hito cumplido 59).</p> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 05/01/2017 - 12:08 PM |
| <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> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 05/12/2016 - 10:33 AM |
| <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>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> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 04/10/2016 - 11:38 PM |
| <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> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 05/09/2016 - 04:03 PM |
| <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> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 04/08/2016 - 02:34 PM |
| <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</p> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 10/06/2016 - 11:33 AM |

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| (Estadísticas de Recaudación) y MINTUR (Estadísticas de Servicios Turísticos). Como actividad principal se generaron formularios técnicos para estas operaciones (Hito cumplido 50). | | |
| <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> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 13/05/2016 - 03:15 PM |
| <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> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 05/05/2016 - 12:03 PM |
| <p>FEBRERO 2016</p> <p>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> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 04/04/2016 - 05:20 PM |
| <p>FEBRERO 2016</p> <p>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> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 04/03/2016 - 03:11 PM |
| <p>ENERO 2016</p> <p>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> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 26/02/2016 - 02:42 PM |
| <p>DICIEMBRE 2015</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.</p> <p>.Recomendaciones al SCC: taller de recomendaciones al Sistema en cada uno de sus componentes para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.</p> <p>.Retroalimentación calidad informática: taller de recomendaciones a la parte de producción (informática) para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.</p> <p>.Retroalimentación ministerios coordinadores: taller de retroalimentación donde los representantes de los ministerios coordinadores aportaban con sus criterios para mejorar el Sistema.</p> <p>.Retroalimentación Procesos 1: taller de recomendaciones a la parte de procesos para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.</p> <p>.Retroalimentación Procesos 2: taller de recomendaciones a la parte de procesos para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.</p> <p>.Retroalimentación Producción Estadística: taller de recomendaciones a la parte de producción para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.</p> <p>.Retroalimentación Sistema de Certificación: taller de recomendaciones al Sistema de Certificación en general para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación.</p> <p>.Acta capacitación: taller de capacitación a la unidad de Certificación para determinar mejoras al Sistema de Certificación.</p> <p>Hito 42</p> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 07/01/2016 - 08:49 AM |
| <p>NOVIEMBRE 2015</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</p> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 06/01/2016 - 02:34 PM |

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| 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>OCTUBRE 2015</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 de las Estructuras Integradas de Información, Estadísticas de Centros de Privación de Libertad y Estadísticas de Homicidios) Hito 40</p> | Lastra Moreano, Marcelo Alejandro | 17/11/2015 - 02:12 PM |
| <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:</p> <p>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</p> <p>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:</p> <p>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</p> <p>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> | Mosquera Muñoz, Francisco Javier | 06/07/2015 - 08:45 AM |

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|
| 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. | | |
| MAYO Se determinó la aplicación de las herramientas técnicas de recolección 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. | Machasilla Morquecho, Erika Priscila | 03/06/2015 - 11:53 AM |
| ABRIL 2015 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). 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). | Machasilla Morquecho, Erika Priscila | 04/05/2015 - 11:27 AM |
| MARZO 2015 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). 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). | Machasilla Morquecho, Erika Priscila | 04/05/2015 - 10:16 AM |
| MARZO 2015 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). 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). | Machasilla Morquecho, Erika Priscila | 01/04/2015 - 03:44 PM |
| FEBRERO 2015 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) 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) | Machasilla Morquecho, Erika Priscila | 26/03/2015 - 03:46 PM |
| ENERO 2015: 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). | Machasilla Morquecho, Erika Priscila | 04/02/2015 - 03:31 PM |
| DICIEMBRE 2014: 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). 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). | Machasilla Morquecho, Erika Priscila | 05/01/2015 - 10:36 AM |

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|
| <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> <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> | Machasilla Morquecho, Erika Priscila | 19/09/2014 - 02:40 PM |
| <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> <p>MAYO 2014:</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> | Machasilla Morquecho, Erika Priscila | 29/07/2014 - 09:20 AM |
| <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> | Fierro Ardila, Luis Fernando | 04/04/2014 - 10:40 AM |

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|---|----------------|-------------------------------|
| <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> | | |

Problemas cerrados: 3, Abiertos: 0

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

| Riesgo | Fecha de última actualización | Responsable | Probabilidad | Impacto | Calificación | Acciones Cerradas / Totales |
|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------|---------|--------------|-----------------------------|
| 5- PROYECTO. * General. Los tiempos determinados para los procesos administrativos de contratación, CAUSARIA retraso en el inicio de las consultorías según lo planificado. | 05/01/2017 | Marcelo Alejandro Lastra Moreano | 40 % | 60 | 24 | 1/1 |
| 4- ORGANIZACIONAL. * General. 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 | 05/01/2017 | Marcelo Alejandro Lastra Moreano | 30 % | 30 | 9 | 1/1 |

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 |












HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|---|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---|---------------|---------------|
| 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 |
| 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 |








HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|---|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---|---------------|---------------|
| 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 evaluadas conforme a la calificación otorgada efectuado | 5-Entregables Intermedios | 26/12/2014 | | 26/12/2014 |  | Sí | 1.6 |
| 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 |





HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|---|---------------------------|--------------------|----------------|------------|---|---------------|---------------|
| 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 |
| 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 |




HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|--|--|--------------------|----------------|------------|---|---------------|---------------|
| 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 |
| 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 |  | Sí | 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 |  | Sí | 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 |  | Sí | 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 % | 100 | 100 | 01/01/2015 | Oct-Dic |
| 2 | Porcentaje de metodologías efectuadas para la certificación estadística. |  | 100.00 % | 100 | 100 | 01/01/2015 | Oct-Dic |
| 3 | Porcentaje de actividades cumplidas, según el cronograma de actividades |  | 100.00 % | 0.58 | 0.58 | 01/01/2016 | Oct-Dic |
| 4 | Número de operaciones estadísticas que pasaron por el proceso de certificación |  | 6.06 % | 33 | 2 | 01/07/2016 | Oct-Dic |

INDICADORES DEL PROYECTO

| | Indicador | Estado | Avance al Período | Meta | Resultado del Período | Fecha de Inicio | Último Período Actualizado |
|---|---|---|-------------------|------|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| 5 | Porcentaje de avance en la elaboracion de la Propuesta de Ley Estadística |  | 100.00 % | 0.12 | 0.12 | 01/01/2016 | Oct-Dic |
| 6 | Número de operaciones estadísticas que pasaron por el proceso de certificación capacitadas en temas de calidad de produccion estadística. |  | 0.00 % | 33 | 0 | 01/07/2016 | Oct-Dic |
| 7 | Porcentaje de actividades de administración, evaluación y auditoría cumplidas |  | 0.00 % | 0.02 | 0 | 01/07/2016 | Oct-Dic |

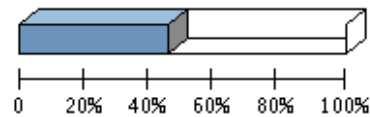
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Anticipo Desembolsado: | 1.28 |
| Estimado Al Fin Del Proyecto: | 688,706.61 ** |
| Costo Total: | 1,080,857.58 |
| Total Devengado: | 483,318.54 |
| % Costo Total Devengado: | 44.72 % |

***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



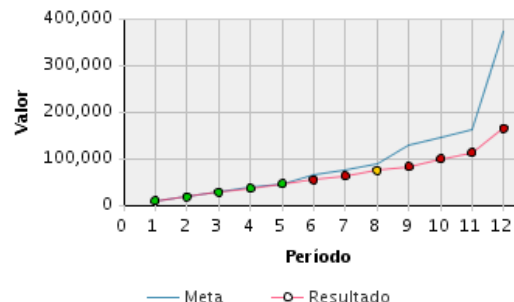
% Costo Total Devengado: 44.72 %

Perfil Económico 2016

| | Años Previos | Año Actual (2016) | Años Futuros | Total |
|---|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| Ppto. Planeado | 573,646.30 | 185,600.02 | 0.00 | 759,246.32 |
| Ppto. Externo Planeado | 0.00 | 192,971.00 | 0.00 | 192,971.00 |
| Ppto. Aprobado Inicial | 697,451.69 | 311,861.38 | 0.00 | 1,009,313.07 |
| Ppto. Codificado | 373,704.93 | 370,138.95 | 0.00 | 743,843.88 |
| Ppto. Comprometido | 323,567.66 | 164,787.48 | 0.00 | 488,355.14 |
| Planeado - Codificado (2016) | | -184,538.93 | | |
| Programado a Devengar | 372,148.29 | 370,138.95 | 0.00 | 742,287.24 |
| Ppto. Devengado | 318,567.66 | 164,750.88 | 0.00 | 483,318.54 |
| Estimado a fin de año | * 318,567.66 | 0.00 | 0.00 | 318,567.66 |
| Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado) | 53,580.63 | 370,138.95 | 0.00 | 423,719.58 |
| % de Programado a Devengar vs. Devengado | * 85.60 % | 44.51 % | 0.00 % | 65.11 % |
| 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 % | ● | 2.44 % |

| 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 % |  | 4.87 % |
| Mar | 9,541.54 | 9,021.14 | 28,098.71 | 27,063.42 | 96.32 % |  | 7.31 % |
| Abr | 9,204.21 | 9,021.14 | 37,302.92 | 36,084.56 | 96.73 % |  | 9.75 % |
| May | 9,204.21 | 9,021.14 | 46,507.13 | 45,105.70 | 96.99 % |  | 12.19 % |
| Jun | 19,231.73 | 9,021.14 | 65,738.86 | 54,126.84 | 82.34 % |  | 14.62 % |
| Jul | 9,204.21 | 9,021.14 | 74,943.07 | 63,147.98 | 84.26 % |  | 17.06 % |
| Ago | 11,778.21 | 10,735.23 | 86,721.28 | 73,883.21 | 85.20 % |  | 19.96 % |
| Sep | 42,818.65 | 8,002.62 | 129,539.93 | 81,885.83 | 63.21 % |  | 22.12 % |
| Oct | 14,005.62 | 17,351.28 | 143,545.55 | 99,237.11 | 69.13 % |  | 26.81 % |
| Nov | 19,593.76 | 13,724.09 | 163,139.31 | 112,961.20 | 69.24 % |  | 30.52 % |
| Dic | 206,999.64 | 51,789.68 | 370,138.95 | 164,750.88 | 44.51 % |  | 44.51 % |
| Total | 370,138.95 | 164,750.88 | | | |  | |

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 |

ARCHIVOS DEL PROYECTO

| | Descripción de Archivo | Archivo | Fecha de Alta |
|----|--|---------|---------------|
| 10 | ASOCIACIÓN HITO 17.- RECOLECCIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS PRIORIZADAS DEL SEN | C.5.pdf | 25/09/2014 |
| 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 |

ARCHIVOS DEL PROYECTO

| | Descripción de Archivo | Archivo | Fecha de Alta |
|----|---|---------|---------------|
| 33 | ASOCIACIÓN HITO 38: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado (4 a 6) realizado | E.8.rar | 05/10/2015 |
| 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 |

ARCHIVOS DEL PROYECTO

| | Descripción de Archivo | Archivo | Fecha de Alta |
|----|---|---|---------------|
| 59 | ASOCIACIÓN HITO 55: Recolección en 4 a 9 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutada | G.7.rar | 05/09/2016 |
| 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 59: Informes de presentación de operaciones estadísticas para el Comité Certificador realizados | H.1.rar | 05/12/2016 |
| 64 | ASOCIACIÓN HITO 6.- INFORME PRUEBA PILOTO EFECTUADA | B.4.pdf | 17/04/2014 |
| 65 | ASOCIACIÓN HITO 60: Talleres de lecciones aprendidas y mejoras al sistema de certificación ejecutados | Ficha_Verificable_H.2.pdf | 05/01/2017 |
| 66 | ASOCIACIÓN HITO 61: Seguimientos integrales de las operaciones estadísticas certificadas conforme a la calificación otorgada ejecutados | H.3.rar | 05/01/2017 |
| 67 | ASOCIACIÓN HITO 7.- SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AJUSTADO | B.5.pdf | 21/04/2014 |
| 68 | ASOCIACIÓN HITO 8.- PRIORIZACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS EFECTUADO | B.6.pdf | 06/06/2014 |
| 69 | ASOCIACIÓN HITO 9.- PRUEBA PILOTO INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN | B.7.pdf | 06/06/2014 |
| 70 | Cambio de hitos por Certificación Estadística 2015 | Justificación_técnica-fichas_de_proyectos.pdf | 05/02/2015 |
| 71 | Memorando de autorización y ficha técnica para reestructura de hitos | Documentos_de_respaldo_para_reestructura_de_hitos.rar | 22/05/2014 |
| 72 | 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 |
| 73 | 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 |
| 74 | 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 | Líder del proyecto | Jefe de Gestión de Certificación de la Calidad Estadística | marcelo_lastra@inec.gob.ec | |
| Paredes Baño, Dalia Magaly | Coordinadora CTPEs | Coordinadora General Técnica de Planificación, normativas y calidad estadística | magaly_paredes@inec.gob.ec | |
| Suasnavas Salgado, María Alexandra | Director de Normativas y Certificación | Directora de Normativas Estandarización y Calidad Estadística | alexandra_suasnavas@inec.gob.ec | |