

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.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Castillo Añazco, Oscar Roberto	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:	1	VAN:	115,920.82
Viabilidad Técnica:	Muy Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	646,255.71
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 - 30/06/2019
Fecha de última actualización:	24/07/2019	Fecha de Fin Base:	31/12/2015
Modificado por:	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	Fecha del siguiente Hito:	30/04/2019

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, para el año 2016 pasaron 6 operaciones estadísticas de las cuales dos certificaron.

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.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Promover la aplicación del Código de Buenas Prácticas Estadísticas y el Modelo de Producción Estadística, a través de la implementación de planes de mejoramiento al proceso de producción estadística.

Evaluar el nivel de cumplimiento de los requisitos de calidad estadística por parte de las operaciones estadísticas del SEN acorde a los estándares establecidos por el Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Proponer un marco legal que permita integrar, armonizar y dinamizar el SEN ecuatoriano.

Generar cultura estadística en todas las entidades del SEN.

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:

De esta demanda podemos obtener el 6,52% en 2014, el 10,87% en 2015, el 6,52% en 2016 y el 23,91% 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 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: Los tiempos establecidos para la ejecución del proyecto no se pueden cumplir, debido a retrasos en los desembolsos de dinero por parte del BID para la contratación de los expertos y la ejecución de las actividades que contemplan el proyecto

Costo: Con el presupuesto aprobado es posible que no se llegue a ejecutar los objetivos planteados en el proyecto debido a que los rubros para el pago de cada uno de los expertos es dependiente de los fondos de cooperación internacional y únicamente con el aporte fiscal se paga el IVA.

Alcance: Si es que el inventario de operaciones estadísticas no se encuentra validado y actualizado, el Sistema de Certificación puede ir a aquellas operaciones que no pueden ser certificadas debido a sus características técnicas, por lo tanto se incumpliría con las metas planteadas para el proceso de certificación.

Al no contar con expertos temáticos que sean especializados en el tema se pueden retrasar los procesos de certificación.

Si existe el cambio del IVA del 14% al 12% los avales solicitados en ese momento se pueden caer por lo tanto los procesos de certificación pueden retardarse en los tiempos planificados.

Fase Actual:

Anteproyecto

Definición

Planeación

Ejecución

Cierre

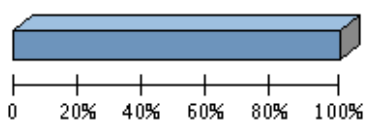
Completado

Congelado

Cancelado

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO

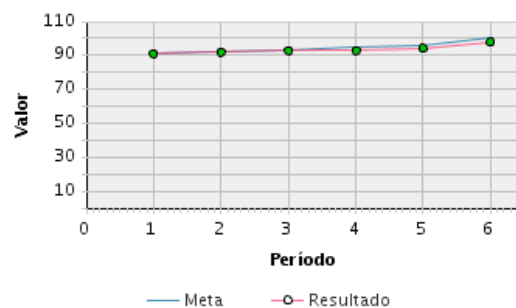


Transcurrido: 100.00 %

Fecha de Inicio: 01/01/2014

Fecha de Fin: 30/06/2019

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2019	Avance programado acumulado											
	91 %	92 %	93 %	95 %	96 %	100 %	0 %					
	Avance real acumulado											
	91 %	92 %	93 %	93 %	94 %	98 %						
	Estado											
												

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
JUNIO 2019 1. Se aprobó el informe de evaluación final por parte del BID Hito 101). 2. Se emitieron cinco informes de auditoria por parte del BDO, todos sin salvedades (Hito 102).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	22/07/2019 - 10:04 AM
MAYO 2019 1. Se respondieron las observaciones de los informes emitidos por la firma auditora BDO, además se generó el Estado de Flujo de Efectivo a mayo 2019 (Hito 100).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	05/07/2019 - 05:32 PM
ABRIL 2019 Las actividades planificadas no se lograron cumplir por los siguientes motivos, ya que para iniciar procesos de contratación con recursos de cooperación por parte del BID ATN/OC-14972-EC son necesarios recursos fiscales (para pago de IVA): Mediante memorando Nro. INEC-CGAF-2019-0078-M se comunicó a las áreas del INEC que el 17 de enero del 2019 el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) solicitó un informe justificativo técnico para la parametrización de la fuente 202 (para la utilización de recursos fiscales). Asimismo, según Memorando Nro. INEC-CGAF-2019-0231-M, se informó que el Ministerio de Economía y Finanzas, con fecha de 14 de febrero, procedió con la validación de las modificaciones presupuestarias para la utilización de los recursos con fuente de financiamiento 202 - Créditos Externos, Organismo 5093 "ICBC Industrial and Commercial Bank of China Limited" y el número de préstamo 0001 "Programas y proyectos de inversión PAI 2019". En este sentido, considerando lo antes citado y el comunicado del BID sobre la fecha máxima de contratación (19 de febrero de 2019), y que la duración de los procesos de contratación es mínimo un mes, resultó imposible ejecutar los procesos planificados en el presente año.	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	06/06/2019 - 12:38 PM
MARZO 2019 1. De acuerdo a lo planificado se revisaron los balances financieros para el BID, por parte de la Dirección Financiera y la Coordinación General Técnica de Planificación, Normativas y Calidad Estadística. (hito 97). Mediante memorando Nro. INEC-CGAF-2019-0078-M se comunicó a las áreas del INEC que el 17 de enero del 2019 el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) solicitó un informe justificativo técnico para la parametrización de la fuente 202. Asimismo, según Memorando Nro. INEC-CGAF-2019-0231-M, se informó que el Ministerio de Economía y Finanzas, con fecha de 14 de febrero, procedió con la validación de las modificaciones presupuestarias para la utilización de los recursos con fuente de financiamiento 202 - Créditos Externos, Organismo 5093 "ICBC Industrial and Commercial Bank of China Limited" y el número de préstamo 0001 "Programas y proyectos de inversión PAI 2019". En este sentido, considerando lo antes citado y el comunicado del BID sobre la fecha máxima de contratación (19 de febrero de 2019), y que la duración de los procesos de contratación es mínimo un mes, resultó imposible ejecutar los procesos planificados en el presente año.	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	06/05/2019 - 08:22 AM
FEBRERO 2019 1. De acuerdo a lo planificado se elaboraron los balances financieros para el BID. (hito 96).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/04/2019 - 03:42 PM
ENERO 2019	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	07/03/2019 - 05:25 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
1. De acuerdo a lo planificado se actualizó las herramientas y documentación del proceso de certificación de calidad estadística. (hito 95).		
DICIEMBRE 2018 1. De acuerdo a lo planificado se realizó 8 informes de análisis del proceso de certificación de calidad estadística (hito 92). 2. De acuerdo a lo planificado se realizaron 16 reuniones de seguimiento integral, con el fin de verificar la implementación de las recomendaciones al proceso de producción estadística de las entidades que conformaran el Sistema Estadístico Nacional (hito 93). 3. De acuerdo a lo planificado se realizó un taller para emitir mejoras al Sistema de Certificación de Calidad Estadística, en la que participó el personal de la Dirección de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística del INEC (hito 94). 4. Además, esta pendiente el registro de la actividad de la propuesta de Ley estadística, la cual se cumplió en el mes de diciembre y de acuerdo a lo planificado se realizó documento preliminar de propuesta de Ley Estadística que incluye observaciones por parte de una especialista temática (hito 90).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	08/02/2019 - 04:45 PM
NOVIEMBRE 2018: 1. De acuerdo a lo planificado se realizó el pre análisis del proceso de Certificación de Calidad Estadística a seis operaciones estadísticas del ARCONEL, ARCOTEL, CJ e INEC (Hito 89). 2. De acuerdo a lo planificado se realizó un documento preliminar de análisis e investigación como una primera propuesta de Ley Estadística, trabajada desde diferentes áreas técnicas del INEC, el producto final se reportará en diciembre 2018 ya que actualmente se está finalizando la contratación de la especialista temática (Hito 90). 3. De acuerdo a lo planificado se realizó un taller de calidad estadística para funcionarios del Sistema Estadístico Nacional (Hito 91).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	07/01/2019 - 01:00 PM
OCTUBRE 2018: 1. De acuerdo a lo planificado se realizó la recolección del proceso de Certificación de Calidad Estadística a seis operaciones estadísticas del ARCONEL, ARCOTEL, CJ e INEC (Hito 88).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/12/2018 - 02:18 PM
SEPTIEMBRE 2018: 1. De acuerdo a lo planificado se realizó la recolección del proceso de Certificación de Calidad Estadística de la operación "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de Hogares Urbanos y Rurales" (Hito 86). 2. De acuerdo a lo planificado se realizó la recolección del proceso de Certificación de Calidad Estadística tres operaciones estadísticas del ARCONEL, ARCOTEL e INEC (Hito 87).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/12/2018 - 02:16 PM
AGOSTO 2018: 1. se realizó la socialización del proceso de Certificación de Calidad Estadística a las entidades y responsables del proceso de producción, seleccionadas a ingresar al proceso de Certificación en el 2018 (Hito 85).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/10/2018 - 07:00 PM
JULIO 1. De acuerdo a lo planificado se realizó la recolección de evidencia documental de dos operaciones estadísticas en proceso de certificación de calidad estadística (Hito 84).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/09/2018 - 09:24 AM
JUNIO 1. De acuerdo a lo planificado se realizó la presentación para máximas autoridades con el fin de realizar la socialización del Sistema de Certificación y el cronograma de actividades, por cada operación estadística (hito 83).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	06/08/2018 - 07:00 AM
MAYO 1. De acuerdo a lo planificado se socializó el Modelo de Producción Estadística a las entidades del Sistema Estadístico Nacional con la finalidad de producir información estadística bajo estándares nacionales (Hito 84). 2. Se procedió a la reestructuración de hitos con base al memorando INEC-INEC-2018-0349-M del 24 de mayo de 2018.	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	03/07/2018 - 06:29 PM
ABRIL 1- De acuerdo a lo planificado se desarrolló la Metodología de Seguimiento Integral para el proceso de Certificación de Calidad Estadísticas (Hito 83).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/06/2018 - 04:44 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
MARZO 1- De acuerdo a lo planificado se actualizó la matriz de calificación para el análisis del componente de procesos estadístico con el fin de incluir y actualizar requisitos de calidad, distribución de ponderaciones, entre otras mejoras (Hito 82).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	03/05/2018 - 06:49 PM
FEBRERO 1. De acuerdo a lo planificado se actualizó la matriz de calificación para el análisis del componente de producción estadística - informático, con el fin de incluir requisitos de calidad, distribución de ponderaciones, entre otras mejoras (Hito 81). ENERO: 1. De acuerdo a lo planificado se actualizó la matriz de calificación para el análisis del componente de proceso estadístico, con el fin de incluir requisitos de calidad, distribución de ponderaciones, entre otras mejoras (Hito 80).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	03/04/2018 - 10:32 AM
DICIEMBRE 2017 1. De acuerdo a lo planificado se realizaron los informes de las operaciones estadísticas del INEC que pasaron por el proceso de certificación: Índice de Precios al Consumidor, Encuesta de Manufactura, Encuesta de Comercio Interno, Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales, Índice de Precios al Productor, Encuesta de Uso del Tiempo, Encuesta de Condiciones de Vida y Encuesta de Edificaciones. (Hito 77) 2. De acuerdo a lo planificado se realizaron reuniones de Seguimiento Integral con los responsables de las operaciones estadísticas que pasaron por el Proceso de Certificación y han obtenido un grado de calidad (CERTIFICA/NO CERTIFICA). (Hito 78) 3. De acuerdo a lo planificado se realizaron los Talleres de lecciones aprendidas y mejoras al Sistema de Certificación se ha generado una matriz de mejoras a implementarse en el Sistema de Certificación. (Hito 79)	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	02/03/2018 - 06:24 PM
NOVIEMBRE 2017 1. De acuerdo a lo planificado se realizaron actividades de pre análisis de las operaciones estadísticas del INEC en proceso de certificación: Índice de Precios al Consumidor, Encuesta de Manufactura, Encuesta de Comercio Interno, Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales, Encuesta de Uso del Tiempo, Encuesta de Condiciones de Vida y Encuesta de Edificaciones (Hito 74). 2. El incumplimiento de las actividades para la ejecución de un taller de capacitación se debieron a diferentes factores externos administrativos que retrasaron el inicio de las actividades y proceso de contratación, además, la presente actividad está planificada a realizarse en el 2018 y se postuló en la solicitud de dictamen de prioridad ante la Secretaría de Planificación y Desarrollo (SENPLADES). Para el cumplimiento parcial de esta actividad se han desarrollado presentaciones del proceso de Certificación de Calidad Estadística, Código de Buenas Prácticas, Modelo de Producción Estadística y Marco de Aseguramiento de la Calidad. (Hito 75). 2. El incumplimiento de las actividades para la ejecución de la propuesta de Ley Estadísticas se deben a diferentes factores externos administrativos y disponibilidad de posibles consultores, además que la propuesta debe ser analizada y elaborada en un período amplio de tiempo, todo esto retrasó el inicio de las actividades y proceso de contratación, además, la presente actividad está planificada a realizarse en el 2018 y se postuló en la solicitud de dictamen de prioridad ante la Secretaría de Planificación y Desarrollo (SENPLADES). (Hito 76).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/01/2018 - 12:06 PM
OCTUBRE 2017 1. Se realizaron actividades de pre análisis de operaciones estadísticas del INEC en proceso de certificación: Índice de Precios al Consumidor, Encuesta de Manufactura, Encuesta de Comercio Interno, Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales y Encuesta de Uso del Tiempo (Hito 72).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	05/12/2017 - 02:40 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
2. Se realizaron actividades de recolección de las operaciones estadísticas del INEC en proceso de certificación: Índice de Precios al Consumidor, Encuesta de Manufactura, Encuesta de Comercio Interno, Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales, Encuesta de Uso del Tiempo y Encuesta de Condiciones de Vida (Hito 73).		
SEPTIEMBRE 2017 1. se realizaron actividades de recolección de la información a dos operaciones estadísticas del INEC: "Encuesta de Manufactura y Minería" y "Encuesta de Comercio Interno" (Hito 71).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	06/11/2017 - 06:33 PM
AGOSTO 2017 1. Se realizaron socializaciones del Sistema de Certificación de Calidad Estadística para avanzar efectivamente con las actividades necesarias para el análisis de calidad: Encuesta de Condiciones de Vida, Manufactura y Minería, y Comercio Interno; e Índice de Precios al Productor (Hito 70). 2. Los hitos 71 y 72 no se llegaron a ejecutar externalidades que afectaron la ejecución del proyecto, las cuales se detallan a continuación: - El 09 de febrero del 2017 se recibe el dictamen favorable al incremento presupuestario con fondos de cooperación externa (recursos BID) por parte de la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES). - El 17 de marzo de 2017, desde el Ministerio de Finanzas (MINFIN) se procedió con la validación de las modificaciones presupuestarias, incrementándose el techo presupuestario para la ejecución del Convenio de Cooperación Técnica no Reembolsable ATN/OC-14972. - El 24 de mayo de 2017, la Dirección Financiera del INEC informa que el MINFIN aprobó los avales y se procede al inicio del proceso de contratación de expertos que conformarán el equipo certificador. - El 23 de junio de 2017, se emite la solicitud de desembolso, recursos BID, para ejecutar las actividades de certificación planificadas, componente 1, definidas en el convenio de cooperación suscrito entre INEC y BID. - En el mes de julio de 2017 se recibe efectivamente los recursos BID. De igual manera, se envió la solicitud al patrocinador ejecutivo para solicitar la reprogramación de fechas de cumplimiento mediante memorando Nro. INEC-CTPES-2017-0210-M.	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	03/10/2017 - 04:58 PM
JULIO 2017 1. Se entregó a los responsables de cada operación estadística el Toolkit del Sistema de Certificación el cual contiene la documentación necesaria para la ejecución del Sistema de Certificación (Hito 69).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/09/2017 - 07:19 PM
JUNIO 2017 1. Se emitió un memorando para oficializar el inicio de los procesos de Certificación de Calidad Estadística y se realizó la fase de preparación para operaciones estadísticas priorizadas (Hito 68).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/08/2017 - 04:11 PM
MAYO 2017 1. Se socializó el a los responsables de la operación estadística "Encuesta de Manufactura y Minería, "Encuesta Anual de Edificaciones" y "Comercio Interno" (Hito 66). 2. Se elaboró la documentación preliminar para la propuesta de Ley Estadística, la misma que contempla una propuesta en base a estudios de diversas Leyes Estadísticas a nivel regional (Hito 67).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/07/2017 - 02:19 PM
ABRIL 2017 1. se actualizó el informe de análisis del proceso de certificación para el experto temático, experto en procesos y experto en producción estadística (estadístico e informático). (Hito 65) El proceso de certificación se ha visto limitado por factores externos al INEC, específicamente en la aprobación del dictamen de prioridad emitido por SENPLANES y la aprobación del techo presupuestario por parte del Ministerio de Finanzas (aprobado finalmente el 17 de marzo de 2017). Después de lo expuesto, las actividades del proyecto certificación se ejecutarán una vez que se tenga la disponibilidad de recursos BID, para lo cual es fundamental realizar previamente los procesos de contratación de consultorías para las certificaciones, propuesta de ley estadística, fiduciario, talleres y demás actividades planificadas. Al momento, se está solicitando la aprobación de avales al Ministerio de Finanzas.	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	05/06/2017 - 10:09 AM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
MARZO 2017 1. Se actualizó la guía de la entrevistad al usuario, instrumento necesario para la fase de recolección, con el fin de recopilar la percepción de calidad por parte de los usuarios de la operación estadística (Hito 64)	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	24/04/2017 - 10:14 AM
FEBRERO 2017 Como parte del mejoramiento del Sistema de Certificación se elaboro un nuevo instrumento para la identificación de las actividades que se deben realizar durante el proceso de certificación de la calidad estadística, este es un chekc list, el mismo que contiene cada uno de los pasos que debe seguir el equipo de certificación cuando se lleva una evaluación de calidad. (Hito 63) ENERO 2017 1. de acuerdo a las actividades realizadas para mejorar el Sistema de Certificación de la Calidad Estadística, se ha realizado una presentación en la cual se detalla cada una de las mejoras que se implementarán dentro del Sistema de Certificación y sus instrumentos. (Hito cumplido 62)	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	03/04/2017 - 02:49 PM
DICIEMBRE 2016 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). 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).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	02/03/2017 - 04:02 PM
NOVIEMBRE 2016 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).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	05/01/2017 - 12:08 PM
OCTUBRE 2016 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). SEPTIEMBRE 2016 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). 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).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	05/12/2016 - 10:33 AM
AGOSTO 2016 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). 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).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/10/2016 - 11:38 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
JULIO 2016 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). 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).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	05/09/2016 - 04:03 PM
JUNIO 2016 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).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/08/2016 - 02:34 PM
MAYO 2016 1. De acuerdo a las actividades realizadas para avanzar con el proceso de certificación, se ejecutaron los procesos de recolección en las siguientes operaciones estadísticas: SRI (Estadísticas de Recaudación) y MINTUR (Estadísticas de Servicios Turísticos). Como actividad principal se generaron formularios técnicos para estas operaciones (Hito cumplido 50).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	10/06/2016 - 11:33 AM
ABRIL 2016 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). 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).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	13/05/2016 - 03:15 PM
MARZO 2016 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). 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).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	05/05/2016 - 12:03 PM
FEBRERO 2016 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).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/04/2016 - 05:20 PM
FEBRERO 2016 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).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	04/03/2016 - 03:11 PM
ENERO 2016 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).	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	26/02/2016 - 02:42 PM
DICIEMBRE 2015 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: .Mejoras al Sistema de Certificación: documento donde se resumen las mejoras a implementarse en el Sistema de Certificación por cada componente del sistema. .Recomendaciones al SCC: taller de recomendaciones al Sistema en cada uno de sus componentes para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación. .Retroalimentación calidad informática: taller de recomendaciones a la parte de producción (informática) para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación. .Retroalimentación ministerios coordinadores: taller de retroalimentación donde los representantes de los ministerios coordinadores aportaban con sus criterios para mejorar el Sistema.	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	07/01/2016 - 08:49 AM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
.Retroalimentación Procesos 1: taller de recomendaciones a la parte de procesos para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación. .Retroalimentación Procesos 2: taller de recomendaciones a la parte de procesos para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación. .Retroalimentación Producción Estadística: taller de recomendaciones a la parte de producción para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación. .Retroalimentación Sistema de Certificación: taller de recomendaciones al Sistema de Certificación en general para mejorar el proceso de producción del Sistema de Certificación. .Acta capacitación: taller de capacitación a la unidad de Certificación para determinar mejoras al Sistema de Certificación. Hito 42		
NOVIEMBRE 2015 Se realizaron los informes y presentación de las operaciones estadística al comité certificador, mediante la exposición de cuales fueron los hallazgos encontrados y el grado de calidad. Las operaciones fueron las siguientes: Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas AMIE, Estadísticas de Patentes de Invención, Encuesta de Trabajo Infantil, Estadísticas de Vigilancia epidemiológica Alerta-Acción, Estadísticas de Registro Diario Automatizado de Consultas y Atenciones Ambulatorias RDACAA, Estadísticas de las Estructuras Integradas de Información, Estadísticas de Centros de Privación de Libertad, Estadísticas de Homicidios y Sistema Integrado de Atención de Fiscalía (SIAF) - Noticias del Delito.	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	06/01/2016 - 02:34 PM
OCTUBRE 2015 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. 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	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	17/11/2015 - 02:12 PM
OCTUBRE 2015 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.	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	05/11/2015 - 03:18 PM
Septiembre 2015 Se determinó la aplicación de las herramientas técnicas de recolección, pre análisis y análisis de la calidad estadística a las operaciones estadísticas, las actividades fueron las siguientes: 1.Se analizaron 4 operaciones estadísticas (Estadísticas del AMIE, Estadísticas de Patentes de Invención, Encuesta de Trabajo Infantil y Estadísticas de Vigilancia Epidemiológica Alerta Acción) Hito 38 2.Se realizó el proceso de recolección en 9 operaciones estadísticas que son (Estadísticas del AMIE, Estadísticas de Patentes de Invención, Encuesta de Trabajo Infantil, Estadísticas de Vigilancia Epidemiológica Alerta Acción, RDACAA, Centros de privación de la libertad, Estadísticas de Estructuras integradas, Estadísticas de Superficie de restauración forestal y Directorio de Empresas y Establecimientos) Hito 39	Lastra Moreano, Marcelo Alejandro	07/10/2015 - 04:40 PM
Agosto 2015 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:	Mosquera Muñoz, Francisco Javier	04/09/2015 - 03:03 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
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 realizado 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		
JULIO 2015 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.	Mosquera Muñoz, Francisco Javier	05/08/2015 - 11:48 AM
JUNIO 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.	Mosquera Muñoz, Francisco Javier	06/07/2015 - 08:45 AM
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 de 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	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	26/03/2015 - 03:46 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
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)		
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
OCTUBRE 2014: 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). 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)	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	17/10/2014 - 12:55 PM
AGOSTO 2014: 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). 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). JULIO 2014: 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). 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).	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	19/09/2014 - 02:40 PM
JUNIO 2014: 1.- Se actualizó los instrumentos de evaluación de la operación estadística en los procesos y producción estadística del Sistema de Certificación (Hito cumplido 10). 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). 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). MAYO 2014: 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). 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).	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	29/07/2014 - 09:20 AM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
ABRIL 2014: 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). 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). 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).	Machasilla Morquecho, Erika Priscila	23/05/2014 - 10:41 AM
ENERO 2014: 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) FEBRERO 2014: 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) MARZO 2014: 1.- Se elaboró en el programa Bizagi el diagrama de flujo del Modelo de Certificación con todos sus procesos y subprocesos (Hito cumplido 3). 2.- Se procedió a efectuar ajustes y actualizaciones en la documentación metodológica del Sistema de certificación (Hito cumplido 4). 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). 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.	Fierro Ardila, Luis Fernando	04/04/2014 - 10:40 AM

Problemas cerrados: 4, Abiertos: 0

Riesgos cerrados: 14, Abiertos: 0

LOCALIDADES

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

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	DEFINICIÓN: Proyecto Senplades priorizado	5-Entregables Intermedios	01/01/2014		01/01/2014		Sí	0.35
2	PLANEACIÓN: Cronograma del proyecto diseñado	5-Entregables Intermedios	27/01/2014		27/01/2014		Sí	1.06
3	EJECUCIÓN: Modelo de Certificación aprobado	9-Entregables Formales	10/03/2014		10/03/2014		Sí	1.06
4	EJECUCIÓN: Documentación del Sistema de certificación elaborado	5-Entregables Intermedios	28/03/2014		28/03/2014		Sí	1.06
5	EJECUCIÓN: Prueba piloto ejecutada	5-Entregables Intermedios	01/04/2014		01/04/2014		Sí	1.49

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
6	EJECUCIÓN: Informe de la prueba piloto efectuado	5-Entregables Intermedios	07/04/2014		07/04/2014		Sí	0.35
7	EJECUCIÓN: Sistema de Certificación ajustado	9-Entregables Formales	21/04/2014		21/04/2014		Sí	1.42
8	EJECUCIÓN: Priorización de las Operaciones Estadísticas a certificar efectuado	5-Entregables Intermedios	15/05/2014		15/05/2014		Sí	0.7
9	EJECUCIÓN: Prueba piloto de los instrumentos de evaluación en el INEC ejecutado	5-Entregables Intermedios	30/05/2014		30/05/2014		Sí	0.7
10	EJECUCIÓN: Actualización de los instrumentos de evaluación realizado	5-Entregables Intermedios	16/06/2014		16/06/2014		Sí	0.7
11	EJECUCIÓN: Elaboración de instrumentos o productos de difusión del Sistema de certificación efectuados	5-Entregables Intermedios	20/06/2014		20/06/2014		Sí	0.7
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	0.35
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	0.7
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	0.7
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	0.7
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	0.7
17	EJECUCIÓN: Recolección en 1 a 3 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	5-Entregables Intermedios	17/09/2014		17/09/2014		Sí	0.7
18	EJECUCIÓN: Evaluación de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN efectuado	5-Entregables Intermedios	30/09/2014		30/09/2014		Sí	0.7
19	EJECUCIÓN: Recolección en 3 - 6 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	5-Entregables Intermedios	17/10/2014		17/10/2014		Sí	0.7
20	EJECUCIÓN: Evaluación de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN efectuado	5-Entregables Intermedios	30/10/2014		30/10/2014		Sí	0.35
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	0.7
22	EJECUCIÓN: Emisión de certificación de las operaciones	5-Entregables Intermedios	28/11/2014		28/11/2014		Sí	0.7

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	estadísticas evaluadas realizado							
23	EJECUCIÓN: Robustecimiento del Sistema de Certificación de las operaciones estadísticas realizado	5-Entregables Intermedios	19/12/2014		19/12/2014		Sí	0.35
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	0.7
25	EJECUCIÓN: Matriz de calificaciones de requisitos de la calidad con mejoras implementado	5-Entregables Intermedios	30/01/2015		30/01/2015		Sí	0.35
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	0.35
27	EJECUCIÓN: Documento metodológico del Sistema de Certificación actualizado	5-Entregables Intermedios	28/02/2015		28/02/2015		Sí	0.35
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	0.35
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	0.35
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	0.35
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	0.35
32	EJECUCIÓN: Recolección en 1 a 3 operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado	5-Entregables Intermedios	29/05/2015		29/05/2015		Sí	0.35
33	EJECUCIÓN: Pre análisis de la información recolectada (1 a 3) realizado	5-Entregables Intermedios	30/06/2015		30/06/2015		Sí	0.35
34	EJECUCIÓN: Recolección en 4 - 6 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	9-Entregables Formales	29/07/2015		29/07/2015		Sí	0.88
35	EJECUCIÓN: Pre análisis de la información recolectada (4 a 6) realizado	5-Entregables Intermedios	29/07/2015		29/07/2015		Sí	0.35
36	EJECUCIÓN: Recolección en 7 a 10 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	9-Entregables Formales	31/08/2015		31/08/2015		Sí	0.71

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
37	EJECUCIÓN: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado (1 a 3)	5-Entregables Intermedios	31/08/2015		31/08/2015		Sí	0.35
38	EJECUCIÓN: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (4 a 6) realizado	5-Entregables Intermedios	30/09/2015		30/09/2015		Sí	0.88
39	EJECUCIÓN: Pre análisis de las operaciones estadísticas (7 a 10) recolectadas	5-Entregables Intermedios	30/09/2015		30/09/2015		Sí	0.88
40	EJECUCIÓN: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (7 a 10) realizada	9-Entregables Formales	30/10/2015		30/10/2015		Sí	0.88
41	CIERRE: Informes de presentación de operaciones estadísticas para el Comité Certificador realizado	9-Entregables Formales	27/11/2015		27/11/2015		Sí	0.35
42	CIERRE: Taller de lecciones aprendidas y mejoras al sistema de certificación ejecutado	9-Entregables Formales	18/12/2015		18/12/2015		Sí	0.35
43	EJECUCIÓN: Matriz de calificaciones de requisitos de la calidad con mejoras implementado	9-Entregables Formales	30/01/2016		30/01/2016		Sí	0.88
44	EJECUCIÓN: Actualización de los instrumentos de recolección y análisis realizado	9-Entregables Formales	19/02/2016		19/02/2016		Sí	0.88
45	EJECUCIÓN: Documentación metodológica del Sistema de Certificación actualizada	9-Entregables Formales	28/02/2016		28/02/2016		Sí	0.88
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	0.88
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	0.88
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	0.88
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	0.88
50	EJECUCIÓN: Recolección en 1 a 2 operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizada	9-Entregables Formales	30/05/2016		30/05/2016		Sí	0.88
51	EJECUCIÓN: Pre análisis de la información recolectada (1	9-Entregables Formales	30/06/2016		30/06/2016		Sí	0.88

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	a 2 operaciones estadísticas) realizado							
52	EJECUCIÓN:Pre análisis de la información recolectada (3 a 5 operaciones estadísticas) realizado	9-Entregables Formales	29/07/2016		29/07/2016		Sí	0.88
53	EJECUCIÓN:Recolección en 3 - 5 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutada	9-Entregables Formales	29/07/2016		29/07/2016		Sí	0.88
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	0.88
55	EJECUCIÓN:Recolección en 4 a 9 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutada	9-Entregables Formales	31/08/2016		31/08/2016		Sí	0.88
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	0.88
57	EJECUCIÓN:Pre análisis de las operaciones estadísticas (4 a 9 operaciones) realizado	9-Entregables Formales	30/09/2016		30/09/2016		Sí	1.32
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	1.32
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	0.88
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	0.88
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	0.88
62	EJECUCIÓN:Mejoras al Sistema de Certificación identificadas (fase 1)	5-Entregables Intermedios	31/01/2017		31/01/2017		Sí	0.28
63	EJECUCIÓN: Mejoras al Sistema de Certificación identificadas (fase 2)	5-Entregables Intermedios	13/02/2017		13/02/2017		Sí	0.28
64	EJECUCIÓN: Instrumentos de recolección y/o análisis del Sistema de Certificación actualizados.	5-Entregables Intermedios	08/03/2017		08/03/2017		Sí	0.54
65	EJECUCIÓN: Documentación metodológica del Sistema de Certificación actualizado	5-Entregables Intermedios	20/04/2017		20/04/2017		Sí	0.54
66	EJECUCIÓN: Socializaciones generales del Sistema de Certificación con los miembros del SEN realizadas	5-Entregables Intermedios	19/05/2017		19/05/2017		Sí	0.54
67	Documentación preliminar de Proyecto de Ley Estadística elaborada.	5-Entregables Intermedios	22/05/2017		22/05/2017		Sí	0.54

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
68	EJECUCIÓN: Socializaciones del Sistema de Certificación a máximas autoridades de las instituciones priorizadas en el SEN ejecutadas	5-Entregables Intermedios	19/06/2017		19/06/2017		Sí	0.54
69	Documentación para la ejecución del Sistema de Certificación en las instituciones de las operaciones estadísticas entregada	5-Entregables Intermedios	17/07/2017		17/07/2017		Sí	0.54
70	EJECUCIÓN: Socialización del Sistema de Certificación a los responsables de las operaciones estadísticas del SEN realizada	5-Entregables Intermedios	10/08/2017		22/08/2017		Sí	0.96
71	EJECUCIÓN: Recolección de evidencia documental (1 a 2 operaciones estadísticas) del SEN ejecutadas	5-Entregables Intermedios	12/09/2017		12/09/2017		Sí	3.78
72	EJECUCIÓN: Pre-análisis de la información recolectada (3 a 5 operaciones estadística) ejecutada	5-Entregables Intermedios	11/10/2017		11/10/2017		Sí	2.21
73	EJECUCIÓN: Recolección de evidencia documental (6 a 9 operaciones estadísticas) del SEN realizadas	5-Entregables Intermedios	25/10/2017		25/10/2017		Sí	2.52
74	EJECUCIÓN: Pre-análisis de la información recolectada (6 a 9 operaciones estadística) ejecutado	5-Entregables Intermedios	24/11/2017		24/11/2017		Sí	2.65
75	CIERRE: Informes de presentación (6 a 9) de las operaciones estadísticas a Comité Certificador realizado.	9-Entregables Formales	11/12/2017		11/12/2017		Sí	1.1
76	CIERRE: Seguimientos integrales de las operaciones estadísticas certificadas realizadas	9-Entregables Formales	29/12/2017		29/12/2017		Sí	0.83
77	CIERRE: Talleres de lecciones aprendidas y mejoras al Sistema de Certificación ejecutados.	9-Entregables Formales	29/12/2017		29/12/2017		Sí	1.14
78	EJECUCIÓN Mejoras al Sistema de Certificación identificadas (fase 1)	5-Entregables Intermedios	31/01/2018		31/01/2018		Sí	0.39
79	EJECUCIÓN Mejoras al Sistema de Certificación identificadas (fase 2)	5-Entregables Intermedios	15/02/2018		15/02/2018		Sí	0.39
80	EJECUCIÓN Instrumentos de recolección y/o análisis del Sistema de Certificación actualizados.	5-Entregables Intermedios	08/03/2018		08/03/2018		Sí	0.77
81	EJECUCIÓN Documentación metodológica del Sistema de Certificación actualizado	5-Entregables Intermedios	19/04/2018		19/04/2018		Sí	0.77
82	EJECUCIÓN Socializaciones generales del Sistema de Certificación con los miembros del SEN realizadas	5-Entregables Intermedios	17/05/2018		17/05/2018		Sí	0.77

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
83	EJECUCIÓN Socializaciones del Sistema de Certificación a máximas autoridades de las instituciones priorizadas en el SEN ejecutadas	5-Entregables Intermedios	19/06/2018		19/06/2018		Sí	0.77
84	EJECUCIÓN Documentación para la ejecución del Sistema de Certificación en las instituciones de las operaciones estadísticas entregada	5-Entregables Intermedios	17/07/2018		17/07/2018		Sí	0.77
85	EJECUCIÓN Socialización del Sistema de Certificación a los responsables de las operaciones estadísticas del SEN realizadas.	5-Entregables Intermedios	22/08/2018		22/08/2018		Sí	0.77
86	EJECUCIÓN Recolección de evidencia documental (1 a 2 operaciones estadísticas) del SEN ejecutadas	5-Entregables Intermedios	12/09/2018		12/09/2018		Sí	1.35
87	EJECUCIÓN Pre-análisis de la información recolectada (3 a 5 operaciones estadística) ejecutada	5-Entregables Intermedios	19/09/2018		19/09/2018		Sí	6.75
88	EJECUCIÓN Recolección de evidencia documental (6 a 8 operaciones estadísticas) del SEN realizadas	5-Entregables Intermedios	25/10/2018		25/10/2018		Sí	1.8
89	EJECUCIÓN Pre-análisis de la información recolectada (6 a 8 operaciones estadística) ejecutado.	5-Entregables Intermedios	26/11/2018		26/11/2018		Sí	3.6
90	CIERRE Documentación de Proyecto de Ley Estadística con observaciones finales consolidado	9-Entregables Formales	30/11/2018		30/11/2018		Sí	5.38
91	CIERRE Talleres de capacitación ejecutados	5-Entregables Intermedios	30/11/2018		30/11/2018		Sí	0.77
92	CIERRE Informes de presentación (6 a 8) de las operaciones estadísticas a Comité Certificador realizado.	5-Entregables Intermedios	11/12/2018		11/12/2018		Sí	1.16
93	CIERRE Seguidimientos integrales de las operaciones estadísticas certificadas realizadas	5-Entregables Intermedios	28/12/2018		28/12/2018		Sí	0.39
94	CIERRE Talleres de lecciones aprendidas y mejoras al Sistema de Certificación ejecutados.	5-Entregables Intermedios	28/12/2018		28/12/2018		Sí	0.39
95	CIERRE Actualización de herramientas realizada	9-Entregables Formales	31/01/2019		31/12/2018		Sí	1.0
96	CIERRE Elaboración de Balances realizada	5-Entregables Intermedios	28/02/2019		28/02/2019		Sí	1.0
97	CIERRE Revisión de Balances realizada	5-Entregables Intermedios	31/03/2019		31/03/2019		Sí	1.0
98	EJECUCIÓN Propuesta de Marco Legal realizada	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	30/04/2019	30/04/2019			No	1.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
99	EJECUCIÓN Seguimiento integral del entorno informático realizado	5-Entregables Intermedios	30/04/2019	30/04/2019			No	1.0
100	CIERRE Administración del proyecto realizada	9-Entregables Formales	31/05/2019		31/05/2019		Sí	1.0
101	CIERRE Proyecto auditado realizado	9-Entregables Formales	30/06/2019		30/06/2019		Sí	2.0
102	CIERRE Proyecto evaluado realizado	9-Entregables Formales	30/06/2019		30/06/2019		Sí	2.0

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Número de operaciones estadísticas que pasaron por el proceso de certificación		97.50 %	40	39	01/07/2016	Abr-Jun
2	Porcentaje de actividades de administración, evaluación y auditoría cumplidas		100.00 %	1	1	01/07/2016	Abr-Jun

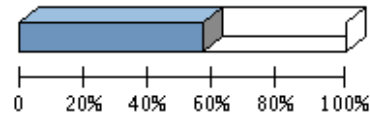
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	1.28
Estimado Al Fin Del Proyecto:	646,255.71 **
Costo Total:	1,080,857.58
Total Devengado:	599,044.71
% Costo Total Devengado:	55.42 %

***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



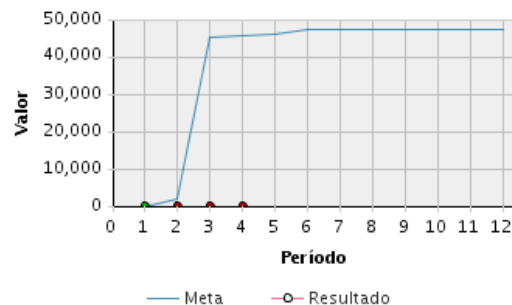
% Costo Total Devengado: 55.42 %

Perfil Económico 2019

	Años Previos	Año Actual (2019)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	805,804.42	4,201.18	0.00	810,005.60
Ppto. Externo Planeado	690,152.32	43,009.82	0.00	733,162.14
Ppto. Aprobado Inicial	1,559,666.32	45,809.68	0.00	1,605,476.00
Ppto. Codificado	1,263,557.87	47,211.00	0.00	1,310,768.87
Ppto. Comprometido	595,264.89	0.00	0.00	595,264.89
Planeado - Codificado (2019)		-43,009.82		
Programado a Devengar	1,286,026.66	47,211.00	0.00	1,333,237.66
Ppto. Devengado	599,044.71	0.00	0.00	599,044.71
Pagado Real	531,295.54	0.00	0.00	531,295.54
Estimado a fin de año	* 599,044.71	0.00	0.00	599,044.71
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	686,981.95	47,211.00	0.00	734,192.95
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 46.58 %	0.00 %	0.00 %	44.93 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2019



Presupuesto Mensual 2019

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %

Presupuesto Mensual 2019							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	1,921.18	0.00	1,921.18	0.00	0.00 %		0.00 %
Mar	43,489.82	0.00	45,411.00	0.00	0.00 %		0.00 %
Abr	300.00	0.00	45,711.00	0.00	0.00 %		0.00 %
May	300.00		46,011.00				
Jun	1,200.00		47,211.00				
Jul	0.00		47,211.00				
Ago							
Sep							
Oct							
Nov							
Dic							
Total	47,211.00	0.00					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
18	Incrementar la implementación del marco de aseguramiento de calidad en el SEN MEDIANTE la generación de normas, estándares, métodos de evaluación y estrategias.

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	Acta_Constitución_Proyecto_Certificación_2018	Acta_Constitución_Proyecto_Certificación.pdf	02/03/2018
3	ASOCIACIÓN HITO 1. PROYECTO DE CERTIFICACIÓN Y MEJORA CONTINUA	A1.pdf	05/03/2014
4	ASOCIACIÓN HITO 10.- ACTUALIZACIÓN INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	B.8.rar	18/06/2014
5	ASOCIACIÓN HITO 100: Administración del proyecto realizada	L.6.rar	08/07/2019
6	ASOCIACIÓN HITO 101: Proyecto auditado realizado	L.7.rar	08/07/2019
7	ASOCIACIÓN HITO 102: Proyecto evaluado realizado	L.8.rar	08/07/2019
8	ASOCIACIÓN HITO 11.- ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE DIFUSIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	B.8.rar	30/06/2014
9	ASOCIACIÓN HITO 12.- COORDINACIÓN PARA LA SOCIALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AL SEN	B.9.rar	04/07/2014
10	ASOCIACIÓN HITO 13.- SOCIALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	C.1.rar	14/07/2014
11	ASOCIACIÓN HITO 14.- COORDINACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AL SEN	C.2.rar	08/08/2014
12	ASOCIACIÓN HITO 15.- SOCIALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN A RESPONSABLES OE	C.3.rar	19/08/2014
13	ASOCIACIÓN HITO 16.- CALENDARIZACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	C.4.pdf	04/09/2014
14	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
15	ASOCIACIÓN HITO 18.- EVALUACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS PRIORIZADAS DEL SEN	C.6.rar	03/10/2014
16	ASOCIACIÓN HITO 19.- RECOLECCIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS PRIORIZADAS DEL SEN	C.7.rar	17/10/2014
17	ASOCIACIÓN HITO 2.- CRONOGRAMA	A2.pdf	05/03/2014
18	ASOCIACIÓN HITO 20.- EVALUACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS PRIORIZADAS DEL SEN	C.8.rar	17/10/2014
19	ASOCIACIÓN HITO 21. GENERACIÓN DE INFORME GENERAL DE ANÁLISIS DE LA CALIDAD ESTADÍSTICA	C.9.pdf	07/11/2014
20	ASOCIACIÓN HITO 22: EMISIÓN DE CERTIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS EVALUADAS REALIZADO	D.1.rar	01/12/2014
21	ASOCIACIÓN HITO 23. ROBUSTECIMIENTO DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	D.2.rar	29/12/2014
22	ASOCIACIÓN HITO 24: INFORMES DE SEGUIMIENTO INTEGRAL A LAS MEJORAS DE LAS OE CERTIFICADAS	D.3.rar	29/12/2014
23	ASOCIACIÓN HITO 25: MATRIZ DE CALIFICACIONES DE REQUISITOS DE CALIDAD CON MEJORAS IMPLEMENTADAS	D.4.rar	20/02/2015
24	ASOCIACIÓN HITO 26: Actualización de los instrumentos de recolección y análisis: matriz de calificación, formularios de recolección elaborados	D.5.rar	27/02/2015
25	ASOCIACIÓN HITO 27: Documento metodológico del Sistema de Certificación actualizado	D.6.rar	04/03/2015
26	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
27	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
28	ASOCIACIÓN HITO 3.- MODELO DE CERTIFICACIÓN	A.3.pdf	02/04/2014
29	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
30	ASOCIACIÓN HITO 31: Socialización del Sistema de certificación a responsables de operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	E.1.rar	21/05/2015
31	ASOCIACIÓN HITO 32: Recolección en 1 a 3 operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado	E.2.rar	03/06/2015
32	ASOCIACIÓN HITO 33: Pre análisis de la información recolectada (1 a 3) realizado.	E.3.rar	05/08/2015
33	ASOCIACIÓN HITO 34: Recolección en 4 - 6 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	E.4.rar	17/09/2015
34	ASOCIACIÓN HITO 35: Pre análisis de la información recolectada (4 a 6) realizado	E.5.rar	17/09/2015
35	ASOCIACIÓN HITO 36: Recolección en 7 a 10 operaciones estadísticas priorizadas del SEN ejecutado	E.6.rar	17/09/2015
36	ASOCIACIÓN HITO 37: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado (1 a 3)	E.7.rar	17/09/2015
37	ASOCIACIÓN HITO 38: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN realizado (4 a 6) realizado	E.8.rar	05/10/2015

ARCHIVOS DEL PROYECTO

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

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
64	ASOCIACIÓN HITO 56: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (4 a 6 informes) realizado	G.8.rar	05/10/2016
65	ASOCIACIÓN HITO 57: Pre análisis de las operaciones estadísticas (4 a 9 operaciones) realizado	G.9.rar	05/10/2016
66	ASOCIACIÓN HITO 58: Análisis de las operaciones estadísticas priorizadas del SEN (7 a 9 informes) realizado	G.10.rar	07/11/2016
67	ASOCIACIÓN HITO 59: Informes de presentación de operaciones estadísticas para el Comité Certificador realizados	H.1.rar	05/12/2016
68	ASOCIACIÓN HITO 6.- INFORME PRUEBA PILOTO EFECTUADA	B.4.pdf	17/04/2014
69	ASOCIACIÓN HITO 60: Talleres de lecciones aprendidas y mejoras al sistema de certificación ejecutados	Ficha_Verificable_H.2.pdf	05/01/2017
70	ASOCIACIÓN HITO 61: Seguimientos integrales de las operaciones estadísticas certificadas conforme a la calificación otorgada ejecutados	H.3.rar	06/03/2017
71	ASOCIACIÓN HITO 62: Mejoras al Sistema de Certificación identificadas (fase 1)	H.4.rar	06/03/2017
72	ASOCIACIÓN HITO 63: Mejoras al Sistema de Certificación identificadas (fase 2)	H.5.rar	06/03/2017
73	ASOCIACIÓN HITO 64.- Instrumentos de recolección y/o análisis del Sistema de Certificación actualizados	H.6.rar	03/04/2017
74	ASOCIACIÓN HITO 65.- Documentación metodológica del Sistema de Certificación actualizado	H.7.rar	03/05/2017
75	ASOCIACIÓN HITO 66.- Socializaciones generales del Sistema de Certificación con los miembros del SEN realizadas	H.8.rar	05/06/2017
76	ASOCIACIÓN HITO 67.- Documentación preliminar de Proyecto de Ley Estadística elaborada	H.9.rar	05/06/2017
77	ASOCIACIÓN HITO 68: Socializaciones del Sistema de Certificación a máximas autoridades de las instituciones priorizadas en el SEN ejecutadas	I.1.rar	04/07/2017
78	ASOCIACIÓN HITO 69: Documentación para la ejecución del Sistema de Certificación en las instituciones de las operaciones estadísticas entregada	I.2.rar	04/08/2017
79	ASOCIACIÓN HITO 7.- SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AJUSTADO	B.5.pdf	21/04/2014
80	ASOCIACIÓN HITO 70: Socialización del Sistema de Certificación a los responsables de las operaciones estadísticas del SEN realizadas	I.3.rar	04/09/2017
81	ASOCIACIÓN HITO 71: Recolección de evidencia documental (1 a 2 operaciones estadísticas) del SEN ejecutadas	I.4.rar	03/10/2017
82	ASOCIACIÓN HITO 72: Pre-análisis de la información recolectada (3 a 5 operaciones estadística) ejecutada	I.5.rar	07/11/2017
83	ASOCIACIÓN HITO 73: Recolección de evidencia documental (6 a 9 operaciones estadísticas) del SEN realizadas	I.6.rar	07/11/2017
84	ASOCIACIÓN HITO 74: Pre-análisis de la información recolectada (6 a 9 operaciones estadística) ejecutado	I.7.rar	05/12/2017
85	ASOCIACIÓN HITO 75: Talleres de capacitación ejecutados	I.8.pdf	05/12/2017
86	ASOCIACIÓN HITO 76: Documentación de Proyecto de Ley Estadística con observaciones finales consolidado	I.9.pdf	05/12/2017

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
87	ASOCIACIÓN HITO 77: Informes de presentación (6 a 9) de las operaciones estadísticas a Comité Certificador realizado.	J.1.rar	16/01/2018
88	ASOCIACIÓN HITO 78: Seguimientos integrales de las operaciones estadísticas certificadas realizadas.	J.2.rar	16/01/2018
89	ASOCIACIÓN HITO 79: Talleres de lecciones aprendidas y mejoras al Sistema de Certificación ejecutados.	J.3.rar	16/01/2018
90	ASOCIACIÓN HITO 8.- PRIORIZACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS EFECTUADO	B.6.pdf	06/06/2014
91	ASOCIACIÓN HITO 80: Mejoras al Sistema de Certificación identificadas (fase 1)	J.4.rar	02/03/2018
92	ASOCIACIÓN HITO 81: Mejoras al Sistema de Certificación identificadas (fase 2)	J.5.rar	02/03/2018
93	ASOCIACIÓN HITO 82: Instrumentos de recolección y/o análisis del Sistema de Certificación actualizados	J.6.rar	04/04/2018
94	ASOCIACIÓN HITO 83: Documentación metodológica del Sistema de Certificación actualizado	J.7.rar	03/05/2018
95	ASOCIACIÓN HITO 83: Socializaciones del Sistema de Certificación a máximas autoridades de las instituciones priorizadas en el SEN ejecutadas	J.9.rar	03/07/2018
96	ASOCIACIÓN HITO 84: Documentación para la ejecución del Sistema de Certificación en las instituciones de las operaciones estadísticas entregada	K.1.rar	17/08/2018
97	ASOCIACIÓN HITO 84: Socializaciones generales del Sistema de Certificación con los miembros del SEN realizadas	J.8.rar	25/06/2018
98	ASOCIACIÓN HITO 85: Socialización del Sistema de Certificación a los responsables de las operaciones estadísticas del SEN realizadas	K.2.rar	02/10/2018
99	ASOCIACIÓN HITO 85: Socialización del Sistema de Certificación a los responsables de las operaciones estadísticas del SEN realizadas.	k.2.rar	04/09/2018
100	ASOCIACIÓN HITO 86: Recolección de evidencia documental (1 a 2 operaciones estadísticas) del SEN ejecutadas.	K.3.rar	16/10/2018
101	ASOCIACIÓN HITO 87: Pre-análisis de la información recolectada (3 a 5 operaciones estadística) ejecutada	K.4.rar	16/10/2018
102	ASOCIACIÓN HITO 88: Recolección de evidencia documental (6 a 8 operaciones estadísticas) del SEN realizadas	K.5.rar	07/11/2018
103	ASOCIACIÓN HITO 89: Pre-análisis de la información recolectada (6 a 8 operaciones estadística) ejecutado	K.6.rar	04/12/2018
104	ASOCIACIÓN HITO 9.- PRUEBA PILOTO INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	B.7.pdf	06/06/2014
105	ASOCIACIÓN HITO 90: Documentación de Proyecto de Ley Estadística con observaciones finales consolidado	K.7.rar	09/01/2019
106	ASOCIACIÓN HITO 91: Talleres de capacitación ejecutados	K.8.rar	04/12/2018
107	ASOCIACIÓN HITO 92: Informes de presentación (6 a 8) de las operaciones estadísticas a Comité Certificador realizado	K.9.rar	09/01/2019
108	ASOCIACIÓN HITO 93: Seguimientos integrales de las operaciones estadísticas certificadas realizadas	L.1.rar	09/01/2019
109	ASOCIACIÓN HITO 94: Talleres de lecciones aprendidas y mejoras al Sistema de Certificación ejecutados	L.2.rar	09/01/2019

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
110	ASOCIACIÓN HITO 95: Actualización de herramientas realizada	L.3.rar	11/02/2019
111	ASOCIACIÓN HITO 96: Elaboración de Balances realizada	L.4.rar	07/03/2019
112	ASOCIACIÓN HITO 97: Revisión de Balances realizada	L.5.rar	04/04/2019
113	Cambio de hitos por Certificación Estadística 2015	Justificación_técnica-fichas_de_proyectos.pdf	05/02/2015
114	Expediente de reestructuración de hitos 2018	Reestructuración_hitos.rar	06/06/2018
115	Memorando de autorización y ficha técnica para reestructura de hitos	Documentos_de_respaldo_para_reestructura_de_hitos.rar	22/05/2014
116	Memorando de autorización y ficha técnica para reestructura de hitos 2019	Documentos_respaldo_de_reestructuración_hitos_2019.rar	08/02/2019
117	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
118	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
119	Oficio de priorización del Proyecto de Certificación y Mejora Continua de las Operaciones Estadísticas	SENPLADES-SGPBV-2013-1349-OF.pdf	24/02/2014
120	Project_chárter_2017	Project_chárter_2017.rar	15/03/2017
121	Verificable-GR5-Actas_de_asistencia_socializaciones_2017	Verificable-GR5-Actas_de_asistencia_socializaciones_2017.pdf	23/08/2017

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Benítez Malacatus, Ivonne Vanessa	Directora de Normativas y Certificación	Directora Gestión Normativas y Estándares	ivonne_benitez@inec.gob.ec	
Cueva Santin, Esther Vanesa	Equipo Certificador	Analista de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística	vanesa_cueva@inec.gob.ec	
Suasnavas Salgado, María Alexandra	Coordinadora CTPES	Coordinadora Encargada	alexandra_suasnavas@inec.gob.ec	