

INEC - Instituto Nacional de Estadística y Censos

Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE)

Dirección de Estadísticas Económicas (DECON)

PROYECTO: K008 INEC-Cambio de año base de la Cuenta Satélite de Salud (CSS)

Líder del Proyecto:	Carvajal Ruiz, Soledad (soledad_o	carvajal@inec.gob.ec)	
Patrocinador Ejecutivo:	Rosero Moncayo, José Alejandro	Programas Relacionados:	CAMBIO DE ANO BASE DE LA CUENTA SATELITE DE SALUD
Titular:	Naranjo Orozco, María Lorena	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Procesos	Retorno Económico:	0.00
CUP:	31210000.0000.374350	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	190,984.57
Localidad de Gestión:	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Niv	vel 2 > Nacional - Nivel 3	
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	06/05/2013 - 31/12/2015
Fecha de última actualización:	05/11/2015	Fecha de Fin Base:	31/12/2013
Modificado por:	Carvajal Ruiz, Soledad	Fecha del siguiente Hito:	13/11/2015

DATOS GENERALES

Descripción

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Cambiar el Año Base de las Cuentas Satélites de los Servicios de la Salud del Ecuador (CSS) del año 2000 al 2007, elaborar las Cuentas Satélite de la Salud (CSS) 2008-2013 y la retropolación de las CSS serie 2003-2006; para obtener indicadores macroeconómicos del sector salud, con el fin de promover el desarrollo estadístico. La población objetivo beneficiada en este proyecto son los establecimientos del Ministerio de Salud Pública, a través de esta información se pueden crear políticas y programas para el desarrollo del sector Salud.

PRODUCTO/SERVICIO: Documento final de las Cuentas Satélite de los Servicios de Salud 2003-2013, año base 2007. Incluidas las metodologías respectivas.

LINEA BASE:

.Al año 2013, se cuenta con información de Cuentas Nacionales hasta el 2009 para la elaboración de las Cuentas Satélites de la Salud 2008-2009.

.Al año 2013, se cuenta con la CSS 2005-2008 que fue publicada por el INEC y el Ministerio de Salud Pública en el año 2012. Esta incluye una metodología para realizar este tipo de estudios y varios indicadores físicos y macroeconómicos del Sector Salud.

.Al año 2013, se cuenta con las Cuentas Nacionales actualizadas con el cambio de año base al 2007 y publicadas por el BCE, esfuerzo importante para que los datos sobre crecimiento y producción por sectores económicos estén al día.

.Al año 2013, se cuenta con la CSS 2005-2008 que contiene 68 tablas de cuentas de los Sectores Institucionales.

.Al año 2013, se cuenta con la CSS 2005-2008 que contiene 54 tablas de balances de Oferta y Utilización de los bienes y Servicios de la Salud.

.Al año 2013, se cuenta con la CSS 2005-2008 que contiene 16 tablas de Oferta y Utilización de los Productos de la Salud.

.Al año 2013, se cuenta con la CSS 2005-2008 que contiene 33 cuadros de producción, consumo intermedio, valor agregado, gasto de consumo final efectivo de la economía de la Salud.

.Al año 2013, se cuenta con la CSS 2005-2008 que contiene 8 indicadores macroeconómicos de Salud.

.Al año 2013, se cuenta con la CSS 2005-2008 que contiene 12 tablas de flujos de fondos.

.Al año 2013, se cuenta con la CSS 2005-2008 que contiene 47 indicadores físicos de la Salud.

OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Objetivo General

Cambiar el Año Base de las Cuentas Satélites de los Servicios de la Salud del Ecuador (CSS) del año 2000 al 2007, elaborar las CSS 2008-2013 y la retropolación de las CSS serie 2003-2006; con el fin de promover el desarrollo estadístico.

Objetivos Específicos

.Recolectar información estadística de base relacionada con la Salud 2007-2013.

.Realizar capacitaciones permanentes al personal del INEC y del Ministerio de Salud Pública en cuanto a los diferentes procesos y metodologías del desarrollo de las CSS.

.Realizar el cambio de Año Base de la CSS del 2007.

.Elaborar las Cuentas Satélite de los años 2008 -2013.

.Realizar la Retropolación de la Serie CSS 2003 - 2006.

. Elaborar el documento final de la Cuenta Satélite de los Servicios de Salud y publicación de resultados.

08/11/2015 4:39 PM GPR | 1/14

Beneficios Cualitativos

Contribuir a la estructuración y ordenamiento de la información económica del Sector Salud para fortalecer el sistema de Información Nacional, y a su vez contribuir con información relevante que permita tomar decisiones y establecer políticas que mejoren el sector Salud, como parte del Buen Vivir de la sociedad Ecuatoriana.

Este proyecto contribuye al incremento del capital social tanto en la ciudadanía que contando con información para monitoreo y control de políticas puede participar de mejor manera, como en las capacidades técnicas de las y los funcionarios que utilizarán la información en las diferentes etapas de políticas, programas y proyectos. En el largo plazo se convertirá en un instrumento de obligada utilización y de fácil interpretación, en vista que los funcionarios del MSP serán |permanentemente capacitados en el uso de este instrumento y el MSP elaborará análisis técnicos de fácil compresión para los profesionales del sector

Tipo de Beneficiario

La población objetivo directamente beneficiada en este proyecto está constituida por los establecimientos del Ministerio de Salud Pública, que es el único beneficiario directo de la información obtenida del proyecto, para la toma de decisiones y para formular políticas públicas en el Sector Salud.

POBLACIÓN OBJETIVO: 1981 establecimientos del Ministerio de Salud Pública.

Restricciones

Tiempo: 30 meses (Junio 2013-Diciembre 2015)

Costo: \$ 217.765.47, presupuestado para los 30 meses.

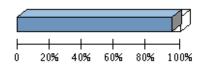
Alcance: El proyecto abarca las siguientes actividades principales: Recolección de información estadística en las instituciones relacionadas con el sector Salud. Análisis de la información recabada para su posterior ingreso a la base de datos. Elaboración de las CSS con la información recopilada. Difusión del documento concluido a nivel Nacional e Internacional.

Recursos: Personal de contrato ocasional: 1 Analista de Estudios Analíticos Estadísticos 1 y 1 Analista de tecnologías de la Información y Comunicación 2

□ A - (· · - 1	A (Dar Cartair Car	Diamagnita	F1	0	O l - t l -	0 1 1 -	0
Fase Actual:	Anteproyecto	Detinicion	Planeacion	FIECUCION	Cierre	Liompletado	Condelado	Cancelado

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 94.43 %

Fecha de Inicio: 06/05/2013 Fecha de Fin: 31/12/2015

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



	Porcentaje de Avance											
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	Avance p	orogramad	lo acumul	ado								
	62 %	63 %	65 %	67 %	71 %	74 %	77 %	82 %	85 %	90 %	95 %	100 %
0045	Avance r	eal acumu	ılado									
2015	62 %	63 %	65 %	67 %	71 %	74 %	77 %	82 %	85 %	90 %		
	Estado											

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
OCTUBRE 2015	Carvajal Ruiz, Soledad	05/11/2015 - 11:37 AM
En este mes de OCTUBRE 2015 se construyeron los cuadros de Equilibrios 2013 tienen el carácter de provisional, en vista que se requieren integrar información estadística adicional de		

08/11/2015 4:39 PM GPR | 2/14

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última
Resumenes Ejecutivos	Modificado por	actualización
los productos conexos (infraestructura de la salud), Sociedades e Instituciones Sin Fines de Lucro. Son Balances de Oferta y Utilización de bienes y servicios que muestran la igualdad entre las disponibilidades de los servicios de salud (oferta) y la utilización de los mismos (demanda) en un periodo de tiempo. La estructura de los Balances de Oferta Utilización de los bienes y servicios de la salud están en relación directa con el tipo de producto objeto de descripción y éstos son los productos específicos de la salud, los que se clasifican, en productos característicos y productos conexos (Hito cumplido 34).		
2. Asimismo, se se elaboró el informe de reporte de la recolección de la información proveniente de Registros Administrativos de las diferentes instituciones públicas, como son: Servicio de Rentas Internas (SRI Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social - IESS, Asociación de Municipalidades del Ecuador - AME, Ministerio de Defensa, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas, Dirección Nacional de la Policía, Ministerio de Finanzas, Banco del Estado. Superintendencia de Compañías y Seguros, Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, entre otros; base para la construcción de las Cuentas Satélite de Servicios de Salud. La entrega de la información del SRI fue parcial y no se obtuvo Información de la Asociación de Municipalidades del Ecuador (AME). Cabe indicar, que esta información fue solicitada por el Director Ejecutivo mediante oficio, no se dispone de convenios ni acuerdos interinstitucionales. Por ello, es de vital importancia la firma de los convenios o acuerdos interinstitucionales para que la información sea transferida al INEC cada año de esta manera se asegura la institucionalización y sostenibilidad del estudio. (Hito cumplido 35).		
1. En este mes de SEPTIEMBRE 2015 se construyeron los cuadros de las Cuentas Corrientes y de Capital 2013 con el carácter de provisional, en vista que se requieren integrar información estadística adicional de los productos conexos (infraestructura de la salud), Sociedades e Instituciones Sin Fines de Lucro. Los cuadros de Cuentas Corrientes y de Capital tienen como función principal la generación de contributo de Solval describas la producción de bisece y contributo la generación de la producción de bisece y contributo de Capital describas la producción de bisece y contributo de Capital describas la producción de bisece y contributo de Capital describas la producción de bisece y contributo.	Carvajal Ruiz, Soledad	30/10/2015 - 08:11 AM
de servicios de Salud, describen la producción de bienes y servicios, la generación del ingreso primario en el proceso productivo, su distribución y redistribución y su utilización en el consumo final y en ahorro, fuente principal de financiamiento de la inversión (Hito cumplido 33).		
AGOSTO 2015 1. En este mes de Agosto 2015 se construyeron las Tablas Oferta-Utilización 2012, tienen el carácter de provisionales en vista que se requieren integrar información estadística que se está recolectando y se continúa con los cálculos de los productos conexos. Las Tablas Oferta -Utilización son la representación sistematizada de los equilibrios oferta-utilización de bienes y servicios y de las cuentas de producción y de generación del ingreso de cada industria o rama de actividad económica que conforman el aparato productivo. Por lo tanto, el cuadro de oferta utilización constituye en el plano formal, un conjunto de registros referentes a las transacciones de bienes y servicios y de las cuentas de producción y de generación del ingreso de las actividades económicas. (Hito cumplido 31).	Carvajal Ruiz, Soledad	30/09/2015 - 08:41 AM
2. De la misma manera, cumpliendo con la programación se construyeron los cuadros de Indicadores Macroeconómicos 2012 con el carácter de provisional, en vista que se requieren integrar información estadística adicional de los productos conexos (infraestructura de la salud) y del consumo de capital. Los cuadros macroeconómicos muestran a detalle las principales variables según las industrias que conforman el aparato productivo, en estos cuadros se observa la producción, consumo intermedio y el valor agregado del 2012. (Hito cumplido 32).		
JULIO 2015 1. En este mes de JULIO 2015 se construyeron los cuadros de Equilibrios 2012 tienen el carácter de provisional, en vista que se requieren integrar información estadística adicional de los productos conexos (infraestructura de la salud), Sociedades e Instituciones Sin Fines de Lucro. Los Balances de Oferta y Utilización de bienes y servicios muestran la igualdad entre las disponibilidades de los servicios de salud (oferta) y la utilización de los mismos (demanda) en un periodo de tiempo. La estructura de los Balances de Oferta Utilización de los bienes y servicios de la salud están en relación directa con el tipo de producto objeto de descripción y éstos son los productos específicos de la salud, los que se clasifican, en productos característicos y productos conexos (Hito cumplido 30).	Carvajal Ruiz, Soledad	31/08/2015 - 11:47 AM
JUNIO 2'015	Carvajal Ruiz, Soledad	05/08/2015 - 07:57 AM
1. En este mes de JUNIO 2015 se construyeron los cuadros de las Cuentas Corrientes y de Capital 2012 con el carácter de provisional, en vista que se requieren integrar información		

08/11/2015 4:39 PM GPR | 3/14

RESUMENES EJECUTIVOS (MAS RECIENTES)		
Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
estadística adicional de los productos conexos (infraestructura de la salud), Sociedades e Instituciones Sin Fines de Lucro. Los cuadros de Cuentas Corrientes y de Capital tienen como función principal la generación de servicios de Salud, describen la producción de bienes y servicios, la generación del ingreso primario en el proceso productivo, su distribución y redistribución y su utilización en el consumo final y en ahorro, fuente principal de financiamiento de la inversión (Hito cumplido 29).		
MAYO 2015 1En el mes de abril y parte de este mes se construyeron las Tablas Oferta-Utilización 2011, tienen el carácter de provisionales en vista que se requieren integrar información estadística adicional. Las Tablas Oferta -Utilización son la representación sistematizada de los equilibrios oferta-utilización de bienes y servicios y de las cuentas de producción y de generación del ingreso de cada industria o rama de actividad económica que conforman el aparato productivo. Por lo tanto, el cuadro de oferta utilización constituye en el plano formal, un conjunto de registros referentes a las transacciones de bienes y servicios y de las cuentas de producción y de generación del ingreso de las actividades económicas. (Hito cumplido 27). 2 Así mismo, se construyeron los cuadros de Indicadores Macroeconómicos 2011 con el carácter de provisional, en vista que se requieren integrar información estadística adicional de los productos conexos (infraestructura de la salud), Sociedades e Instituciones Sin Fines de Lucro. Los cuadros macroeconómicos muestran a detalle las principales variables según las industrias que conforman el aparato productivo, en estos cuadros se observa la producción, consumo intermedio y el valor agregado del 2011. (Hito cumplido 28).	Carvajal Ruiz, Soledad	24/06/2015 - 03:08 PM
Abril 2015 1.En este mes se construyeron las Tablas Oferta-Utilización 2011, tienen el carácter de provisionales en vista que se requieren integrar información estadística que se está recolectando y se continúa con los cálculos de los productos conexos. Las Tablas Oferta -Utilización son la representación sistematizada de los equilibrios oferta-utilización de bienes y servicios y de las cuentas de producción y de generación del ingreso de cada industria o rama de actividad económica que conforman el aparato productivo. Por lo tanto, el cuadro de oferta utilización constituye en el plano formal, un conjunto de registros referentes a las transacciones de bienes y servicios y de las cuentas de producción y de generación del ingreso de las actividades económicas. (Asociado con el Hito 26).	Carvajal Ruiz, Soledad	04/06/2015 - 08:33 AM
Marzo 2015 1. Se elaboró los Equilibrios Oferta - Utilización, tienen el carácter de provisional hasta que se disponga de toda la información requerida. Los equilibrios son una herramienta muy útil para realizar análisis macroeconómicos. Este se define como la suma de la producción a precios básicos más las importaciones más los márgenes de comercio y transporte más los impuestos sobre los productos menos los subvenciones a los productos, es igual a la suma del consumo intermedio, el consumo final y la formación de capital, todos expresados a precios de comprador, más las exportaciones. Debido a que la utilización de los productos se valora usualmente a precios de comprador, pero la producción se valora a precios básicos, es necesario agregar los márgenes de comercio y transporte e impuestos sobre los productos menos las subvenciones a los productos del lado izquierdo de la identidad (u oferta), de manera que ambos lados queden expresados a precios de comprador. (HIto 25).	Carvajal Ruiz, Soledad	06/05/2015 - 11:17 AM
1 Se finalizó la elaboración de las Cuentas Corrientes 2011, se debe incluir la información que aún no ha sido posible obtener de las siguientes instituciones: Ministerio de Defensa, Municipio de Quito (Unidad de Salud Norte), Banco del Estado. En este mes el equipo estuvo reducido a la mínima expresión. En primer lugar no se contrató la vacante que se tiene considerada en los lineamientos un SP3 y en los primeros días del mes de febrero renunció otro funcionario. Para solicinar este inconveniente se está coordinando con Recursos Humanos. Por razones administrativas, no se procedió con la contratación de la Consultoría por tal motivo se reprogramó los gastos y se espera que en el mes de marzo se hicie el proceso de contratación. (Hito cumplido 24). Enero 2015 1 El 31 de diciembre del 2014 se recibió el dictamen de prioridad según Oficio No SENPLADES-SGPBV-2014-1251-Of por parte de la SENPLADES para la ejecución del proyecto en el año 2015		

08/11/2015 4:39 PM GPR | 4/14

RESUMENES EJECUTIVOS (MAS RECIENTES)		
Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
con el nombre "Cambio de Año Base de la Cuenta Satélite de Salud"; Adicionalmente, se elaboró la justificación Técnica para la desagregación de los Hitos y mediante Memorando INEC-CGTPE-DECON-2015-0032-M se envió a la Coordinación Técnica el expediente final del proyecto y se coordinó con la Dirección de Planificación para la actualización del proyecto en el Sistema GPR.		
En este mes se inició el desarrollo de las Cuentas Corrientes de Sector institucional Gobierno del 2011 que tiene por objeto describir la producción de bienes y servicios, la generación del ingreso primario en el proceso productivo, su distribución y redistribución y su utilización en consumo final y en ahorro, fuente principal de financiamiento de la inversión (formación de capital), Hito cumplido 23.		
Diciembre 2014	Carvajal Ruiz, Soledad	30/01/2015 - 03:26 PM
En este mes se concluyó con la elaboración de las Cuentas Satélites de la Salud (CSS) 2010, se realizó las tablas Oferta Utilización 2010. Este producto está alineado al Hito 22. En base a los datos de las Tablas Oferta-Utilización se elaboró los indicadores macroecnómicos.		
Cabe mencionar, que en la CSS 2010 se estimó el gasto en salud de las Fuerzas Armadas en vista que no se contó con la información. Sinembargo, se seguirá haciendo el tramite correspondiente para obtener la información y así corregir las cifras		
Los indicadores Físicos son una parte importante de una Cuenta Satélite, ello facilita el análisis y diseño de la política pública. Además, se desarrollaron los siguientes indicadores: Demográficos, Morbilidad, Mortalidad, Recursos, servicios y Cobertura de la Salud. Este producto esta alineado al Hito 21		
En el 2014 se puede indicar que todo lo que estuvo planificado se cumplió en las fechas programadas		
Noviembre 2014		
En este mes se programó la Elaboración de los Equilibrios de Oferta Utilización de la Cuenta Satélite de Servicios de Salud 2010. Estos equilibrios muestran la igualdad entre las disponibilidades de los servicios de salud (oferta) y la utilización de los mismos (demanda) en el año 2010. El balance completa la secuencia de cuentas corrientes y muestra el resultado final de los asientos registrados en las cuentas de producción, distribución y utilización del ingreso, y acumulación.		
Se elaboran los balances tanto para los productos característicos de la salud como: Hospitales, dispensarios, médicos etc.; y, para los productos conexos conexos de la salud, así: producción de medicamentos, productos quiímicos, venta de medicamentes, etc. Los balances se presentan de manera muy agregada a nivel de la "economía toral" y por "sectores institucionales" gobierno, sociedades, instituciones sin fines de lucro y hogares		
Este producto está asociado con el Hito 20		
Octubre 2014:		
En este período se está elabornado la Cuenta Satálite de Servicios de la Salud 2010, en este mes de octubre se construyó las "Cuentas Corrientes y de Capital" que describen la producción de bienes y servicios, la generación del ingreso primario en el proceso productivo, su distribución y redistribución y su utilización en consumo final y el ahorro, fuente principal de financiamiento de la inversión (formación de capital)		
Para el presente informe se incluye los verificacbles de del sector institucional "Gobieno Central" en los que consta las cuentas a nivel de Productos; ambulancias, Ministerio de Salud Pública - Rectoría (Hito relacionado 19)		
Septiembre 2014:		
Una vez que se realizó el Cambio de Año Base a las Cuentas Satélites de los Servicios de la Salud 2007, se elaboró la Retropolación de la serie de los productos de los servicios de la Salud de tal manera que se refleja el comportamiento histórico 2003-2006 aplicadas los valores de la nueva serie. La retropolación o emplame se utiliza para llevar una serie antigua a una base nueva o viceversa Con el fin de poner a disposición del público series coherentes y uniformes con referencia 2007, se realizó el empalme de 2003-2006 a nivel de productos de Cuenta Satélite		

08/11/2015 4:39 PM GPR | 5/14

RESUMENES EJECUTIVOS (MAS RECIENTES)		
Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
de Salud. Se aplicó el método de tasa de variación, partiendo del año 2007 hasta el 2003, dando como resultados los valores retropolados resultantes que estarán determindos por las variaciones porcentuales de la serie anterior. (Hito relacionado 17)		
Se incluye en este mes la elaboración de las Tablas de Oferta/Utilización 2009, que contienen los productos característicos y conexos de las industrias de la Salud. (Hito relacionado 18)		
JULIO 2014:. Elaboración de las cuentas corrientes y de capital del sector institucional Gobieno Central, de los subsectores hospitales, areas de salud y dispensarios médicos. (Hito relacionado 15)	Carvajal Ruiz, Soledad	01/08/2014 - 02:33 PM
JUNIO 2014: Elaboración de las Tablas de Oferta/Utilización 2008, que incluye los productos característicos y conexos de las industrias de la Salud. (Hito relacionado 14)	Carvajal Ruiz, Soledad	04/07/2014 - 11:36 AM
MAYO 2014: Se elaboró los Equilibrios de las Cuentas Satélite de los Servicios de Salud del 2008 para los Sectores Institucionales: Sociedades Financieras, Gobierno General (Gobierno Central y Gobierno Local), Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares y Hogares, en relación a los Productos Característicos de los Servicios de Salud, cada Sector Institucional contiene Subsectores para los cuales se elaboró su respectivo Equilibrio. (Hito relacionado 13)	Carvajal Ruiz, Soledad	04/06/2014 - 03:08 PM
ABRIL 2014: Se realizó la sintesis de las cuentas corrientes y de capital 2008 de los sectores institucionales: gobierno, sociedades, hogares, instituciones sin fines de lucro y de la economía total.(Hito relacionado 12)	Carvajal Ruiz, Soledad	05/05/2014 - 10:26 AM
MARZO 2014: Se revisó la metodología elaborada del Cambio de Año base 2007 y se estableció que no amerita mayor cambio para las CSS 2008-2010. Dependiendo de los resultados obtenidos del procesamiento de información para las cuentas, se irán realizando los ajustes correspondientes a la metodología. Se esta realizando las gestiones necesarias para obtener información de las diferentes instituciones como el ministerio del finanzas, SRI, etc.(Hito relacionado 11)	Carvajal Ruiz, Soledad	03/04/2014 - 04:34 PM
FEBRERO 2014: Mediante oficio Nro. INEC-DIREJ-2014-0085-O del 18 de Febrero se solicita información consolidada de los balances de situación y de resultados correspondientes a los periodos 2009-2013 de las unidades institucionales que prestan servicios de Salud al Servicio de Rentas Internas. (Hito relacionado 10)	Carvajal Ruiz, Soledad	05/03/2014 - 11:12 AM
ENERO 2014 En el mes de enero de 2014 se realizó los ajustes y aprobación de los lineamientos para la continuación del proyecto "Cambio de Año Base de la Cuenta Satélite de los Servicios de Salud (CSS) 2007 y Elaboración de las CSS 2008 - 2013. Y se emitió la Resolución No. 003- COMPRAS-DIREJ-2014, mediante la cual se resuelve aprobar e incluir en el plan anual de contrataciones del INEC - Oficina Matriz, la contratación de servicios requeridos para la ejecución del lineamiento general del proyecto. (Hito relacionado 9)	Carvajal Ruiz, Soledad	05/03/2014 - 11:04 AM
DICIEMBRE 2013 En el mes de diciembre de 2013 se trabajó en la elaboración de: Indicadores macroeconómicos como: Producción de los Servicios de la Salud por Sectores Institucionales en el Ecuador, Relación de los Insumos con respecto a la Producción de Servicios de Salud por Sectores Institucionales en el Ecuador, Relación del Valor Agregado con respecto a la Producción de Servicios de Salud por Sectores Institucionales en el Ecuador, etc. Informe metodológico final, el cual es el sustento teórico donde se detalla el proceso para la construción de las CSS, por ejemplo: delimitación del sector Salud, la definición de las nomenclaturas, los sectores institucionales, elaboración de las cuentas corrientes y de capital, equilibrios de oferta-utilización, tablas de oferta utilización, etc. Resumen ejecutivo del proyecto CSS.	Carvajal Ruiz, Soledad	03/01/2014 - 04:18 PM
DICIEMBRE 2013 En el mes de diciembre de 2013 se trabajó en la elaboración de: Indicadores macroeconómicos como: Informe metodológico final, el cual es el sustento teórico donde se detalla el proceso para la construción de las CSS, por ejemplo: delimitación del sector Salud, la definición de las nomenclaturas, los sectores institucionales, elaboración de las cuentas corrientes y de capital, equilibrios de oferta-utilización, tablas de oferta utilización, etc. Resumen ejecutivo del proyecto CSS.	Carvajal Ruiz, Soledad	03/01/2014 - 03:40 PM

08/11/2015 4:39 PM GPR | 6/14

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
NOVIEMBRE 2013 En el mes de noviembre de 2013 se trabajó en la elaboración de:	Carvajal Ruiz, Soledad	03/01/2014 - 02:59 PM
Tablas de Oferta Utilización 2007 de las CSS, que son la representación sistematizada de los equilibrios oferta utilización de bienes y servicios B/S de las cuentas de producción, de generación de ingreso de cada industria o rama de actividad económica que conforman el aparato productivo.		
NOVIEMBRE 2013: Se esta elaborando los equilibrios de los productos conexos de la salud, insumo para la elaboración de las tables de oferta - utilización	Carvajal Ruiz, Soledad	08/11/2013 - 11:22 AM
OCTUBRE 2013: Se recepto la información solicitada a diferentes Ínstituciones Públicas, y se procedio al análisis y elaboración de los primeros cuadros previa su utilización en la elaboración de la Cuenta Satéltie	Carvajal Ruiz, Soledad	05/11/2013 - 03:50 PM
OCTUBRE 2013: Se recepto la información solicitada a diferentes Ínstituciones Públicas, y se procedio al análisis y elaboración de los primeros cuadros previa su utilización en la elaboración de la Cuenta Satéltie	Carvajal Ruiz, Soledad	05/11/2013 - 03:48 PM
SEPTIEMBRE 2013: Por aspectos metodológicos se ha procedido a elaborar paralelamente las Cuentas de los Sectores Institucionales 2007-2008, por lo que se agrega el verificable de "Avance de Cuentas Corrientes de la CSS 2008" por "Avance de Equilibrios Elaborados"	Carvajal Ruiz, Soledad	04/10/2013 - 11:42 AM
AGOSTO 2013: Se estructuró el plan de trabajo para el proyecto y una primera fase de la metodología, cumpliendo los dos hitos propuiestos para esta fecha.	Carvajal Ruiz, Soledad	09/08/2013 - 04:16 PM
JULIO 2013: Se solicita información a a varias instituciones públicas vinculadas al sector salud y se está receptando la información de dichas instituciones.	Carvajal Ruiz, Soledad	23/07/2013 - 02:10 PM
JUNIO 2013: Se aprobó los lineamientos de Cambio de Año Base de las Cuentas Satélite de los Servicios de Salud (CSS) y Elaboración de las Cuentas de los Sectores Institucionales las CSS 2008.	Carvajal Ruiz, Soledad	28/06/2013 - 03:04 PM

Problemas cerrados: 2, Abiertos: 0

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
5- PROYECTO. Técnico. Falta de información de fuentes externas CAUSARÍA la no ejecución del proyecto	30/09/2015	Soledad Carvajal Ruiz	50 %	50	25	0/1

Riesgos cerrados: 8, Abiertos: 1

LOCALIDADES

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

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	EJECUCION: Lineamientos aprobados, consultoria y personal contratados	9-Entregables Formales	25/06/2013		25/06/2013		Sí	1.0
2	EJECUCION: Construcción de una base de datos de información preliminar para la elaboración de la CSS, desarrollada.	5-Entregables Intermedios	23/07/2013		23/07/2013		Sí	1.0

08/11/2015 4:39 PM GPR | 7/14

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
3	EJECUCION: Metodología preliminar del Cambio Año base de las CSS al 2007, elaborada.	5-Entregables Intermedios	09/08/2013		09/08/2013		Sí	5.0
4	EJECUCION: Resultados preliminares de las Cuentas Corrientes 2007 elaboradas.	5-Entregables Intermedios	09/08/2013		09/08/2013		Sí	2.0
5	EJECUCION: Resultados preliminares de los Equilibrios elaborados.	5-Entregables Intermedios	30/09/2013		30/09/2013	0	Sí	4.0
6	EJECUCION: Análisis y tratamiento de la Información Estadística recopilada, realizado.	5-Entregables Intermedios	30/10/2013		30/10/2013		Sí	3.0
7	EJECUCION: Resultados preliminares de las Tablas de Oferta Utilización elaboradas.	5-Entregables Intermedios	08/11/2013		08/11/2013		Sí	2.0
8	EJECUCION: Documento Metodológico final, informe ejecutivo e indicadores macroeconómicos 2007, elaborados	5-Entregables Intermedios	31/12/2013		26/12/2013		Sí	2.0
9	EJECUCIÓN: Lineamientos aprobados, consultoria y personal para el 2014 contratados.	5-Entregables Intermedios	24/01/2014		24/01/2014		Sí	1.0
10	EJECUCIÓN: Construción de una base de datos de información para la elaboración de las CSS 2008-2010, desarrollada.	5-Entregables Intermedios	28/02/2014		28/02/2014		Sí	2.0
11	EJECUCIÓN: Metodología preliminar de las CSS 2008-2010, elaborada.	5-Entregables Intermedios	31/03/2014		07/04/2014	0	Sí	5.0
12	EJECUCIÓN: Resultados preliminares de Cuentas Corrientes 2008 elaboradas.	5-Entregables Intermedios	25/04/2014		25/04/2014	0	Sí	2.0
13	EJECUCIÓN: Resultados preliminares de Equilibrios 2008 elaborados.	5-Entregables Intermedios	30/05/2014		30/05/2014		Sí	4.0
14	EJECUCIÓN: Resultados preliminares de las Tablas de Oferta Utilización 2008 elaboradas.	5-Entregables Intermedios	27/06/2014		24/06/2014		Sí	2.0
15	EJECUCIÓN: Resultados preliminares de las Cuentas Corrientes 2009 elaboradas.	5-Entregables Intermedios	30/07/2014		25/07/2014	0	Sí	2.0
16	EJECUCIÓN: Resultados preliminares de Equilibrios 2009 elaborados	5-Entregables Intermedios	29/08/2014		29/08/2014	0	Sí	4.0
17	EJECUCIÓN: Retropolación de la Serie CSS 2003-2006, elaborada.	5-Entregables Intermedios	26/09/2014		26/09/2014	0	Sí	6.0
18	EJECUCIÓN: Resultados preliminares de las Tablas de Oferta Utilización 2009 elaboradas.	5-Entregables Intermedios	29/09/2014		29/09/2014		Sí	2.0
19	EJECUCIÓN: Resultados preliminares de Cuentas Corrientes 2010 elaboradas.	5-Entregables Intermedios	31/10/2014		31/10/2014	0	Sí	2.0

08/11/2015 4:39 PM GPR | 8/14

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
20	EJECUCIÓN: Resultados preliminares de Equilibrios 2010 elaborados.	5-Entregables Intermedios	28/11/2014		28/11/2014		Sí	4.0
21	EJECUCIÓN: Indicadores Fisicos 2008-2010, elaborados.	5-Entregables Intermedios	26/12/2014		26/12/2014		Sí	2.0
22	EJECUCIÓN: Resultados preliminares de Tablas de Oferta Utilización 2010 elaboradas.	5-Entregables Intermedios	31/12/2014		31/12/2014	0	Sí	2.0
23	EJECUCIÓN: Cuadro de avance de Cuentas Corrientes elaborado 2011	5-Entregables Intermedios	30/01/2015		30/01/2015	0	Sí	2.0
24	EJECUCIÓN: Cuadro de Cuentas Corrientes elaborado 2011	5-Entregables Intermedios	06/02/2015		06/02/2015	0	Sí	1.0
25	EJECUCIÓN: Cuadro de Equilibrios elaborado 2011	5-Entregables Intermedios	06/03/2015		06/03/2015	0	Sí	2.0
26	EJECUCIÓN: Cuadro de avance de Tablas de Oferta Utilización elaborados 2011	5-Entregables Intermedios	30/04/2015		30/04/2015	0	Sí	2.0
27	EJECUCIÓN: Cuadro de Tablas de Oferta Utilización elaborados 2011	5-Entregables Intermedios	08/05/2015		08/05/2015	0	Sí	2.0
28	EJECUCIÓN: Cuadro de Indicadores Macroeconómicos elaborados 2011	5-Entregables Intermedios	27/05/2015		27/05/2015	0	Sí	2.0
29	EJECUCIÓN: Cuadro de Cuentas Corrientes elaborado 2012	5-Entregables Intermedios	26/06/2015		26/06/2015	0	Sí	3.0
30	EJECUCIÓN: Cuadro de Equilibrios elaborado 2012	5-Entregables Intermedios	28/07/2015		28/07/2015		Sí	3.0
31	EJECUCIÓN: Cuadro de Tablas de Oferta Utilización elaborados 2012	5-Entregables Intermedios	18/08/2015		18/08/2015	0	Sí	3.0
32	EJECUCIÓN: Cuadro de Indicadores Macroeconómicos elaborados 2012	5-Entregables Intermedios	27/08/2015		27/08/2015	0	Sí	2.0
33	EJECUCIÓN: Cuadro de Cuentas Corrientes elaborado 2013	5-Entregables Intermedios	25/09/2015		25/09/2015	0	Sí	3.0
34	EJECUCIÓN: Cuadro de Equilibrios elaborado 2013	5-Entregables Intermedios	23/10/2015		23/10/2015		Sí	3.0
35	EJECUCIÓN: Informe de recolección de información elaborado	5-Entregables Intermedios	30/10/2015		30/10/2015	0	Sí	2.0
36	EJECUCIÓN: Cuadro de Tablas de Oferta Utilización elaborados 2013	5-Entregables Intermedios	13/11/2015	13/11/2015			No	3.0
37	EJECUCIÓN: Edición Documento Final "Cambio Año Base de las CSS 2007 y CSS 2008-2013 elaborado	5-Entregables Intermedios	20/11/2015	20/11/2015		•	No	2.0
38	EJECUCIÓN: Informe del desarrollo del Sistema Informático para la elaboración de las CSS elaborado	5-Entregables Intermedios	23/12/2015	23/12/2015		0	No	3.0
39	CIERRE: Informe de Gestión del Proyecto - Producto CSS 2003-2013	9-Entregables Formales	31/12/2015	31/12/2015		0	No	2.0

08/11/2015 4:39 PM GPR | 9/14

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Porcentaje de indicadores macroeconomicos obtenidos 2011 -2013		100.00 %	0	0	01/10/2014	Jul-Sep
2	Porcentaje de ejecución de la Cuenta Satélite de Salud 2011-2013	0	100.00 %	0.505	0.505	01/01/2015	Jul-Sep

08/11/2015 4:39 PM GPR | 10/14

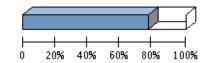
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	190,984.57 **
Costo Total:	184,642.50
Total Devengado:	141,054.20
% Costo Total Devengado:	76.39 %

^{**}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

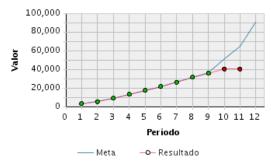


% Costo Total Devengado: 76.39 %

	Perfil Económico 2015								
	Años Previos	Año Actual (2015)	Años Futuros	Total					
Ppto. Planeado	132,634.94	81,594.41	0.00	214,229.3					
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.0					
Ppto. Aprobado Inicial	198,226.59	81,594.00	0.00	279,820.5					
Ppto. Codificado	104,428.34	93,454.12	0.00	197,882.4					
Ppto. Comprometido	65,896.25	47,790.97	0.00	113,687.2					
Planeado - Codificado (2015)		-11,859.71							
Programado a Devengar	104,428.36	90,121.34	0.00	194,549.7					
Ppto. Devengado	100,863.23	40,190.97	0.00	141,054.2					
Estimado a fin de año	* 100,863.23	0.00	0.00	100,863.2					
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	3,565.13	90,121.34	0.00	93,686.4					
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 96.59 %	44.60 %	0.00 %	72.50 9					
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.0					
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.0					

^{*} Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2015



	Presupuesto Mensual 2015							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual	
Ene	3,058.15	3,058.15	3,058.15	3,058.15	100.00 %		3.39 %	

08/11/2015 4:39 PM GPR | 11/14

	Presupuesto Mensual 2015						
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	2,343.42	2,343.42	5,401.57	5,401.57	100.00 %		5.99 %
Mar	3,546.10	3,546.10	8,947.67	8,947.67	100.00 %		9.93 %
Abr	4,207.35	4,207.36	13,155.02	13,155.03	100.00 %		14.60 %
May	4,207.35	4,207.36	17,362.37	17,362.39	100.00 %		19.27 %
Jun	4,207.35	4,207.36	21,569.72	21,569.75	100.00 %		23.93 %
Jul	4,535.87	4,535.90	26,105.59	26,105.65	100.00 %		28.97 %
Ago	5,342.07	5,342.08	31,447.66	31,447.73	100.00 %		34.89 %
Sep	4,453.75	4,371.62	35,901.41	35,819.35	99.77 %		39.75 %
Oct	15,429.75	4,371.62	51,331.16	40,190.97	78.30 %	0	44.60 %
Nov	13,218.87	0.00	64,550.03	40,190.97	62.26 %	0	44.60 %
Dic	25,571.31		90,121.34				
Total	90,121.34	40,190.97				0	

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos

Incrementar la calidad y oportunidad de la producción estadística económica MEDIANTE la estandarización y automatización de los procesos de las estadísticas económicas

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	ASOCIACION HITO 26. TABLAS DE OFERTA- UTILIZACIÓN 2011	C.8.pdf	05/05/2015
2	ASOCIACION HITO 29. CUENTAS CORRIENTES 2012	D.2.pdf	16/07/2015
3	ASOCIACION HITO 6: Análisis y tratamiento de la información	Análisis_de_la_información.pdf	03/01/2014
4	ASOCIACIÓN HITO 10 INFORMACIÓN DE GASTOS DEL MINISTERIO DE FINANZAS.	A.7.pdf	05/03/2014
5	ASOCIACIÓN HITO 10 INFORMACIÓN DE INGRESOS DEL MINISTERIO DE FINANZAS.	A.6.pdf	05/03/2014
6	ASOCIACIÓN HITO 10 SOLICITUD DE INFORMACIÓN AL SERVICIO DE RENTAS INTERNAS SRI.	A.5.pdf	05/03/2014
7	ASOCIACIÓN HITO 11 INTRODUCCIÖN DE LA METODOLOGÏA PARA LAS CSS 2008-2010	A.8.pdf	14/05/2014
8	ASOCIACIÓN HITO 12 CUENTAS CORRIENTES DE LA ECONOMIA TOTAL 2008	A.9.pdf	14/05/2014
9	ASOCIACIÓN HITO 13 EQUILIBRIOS 2008	B.2.pdf	06/06/2014
10	ASOCIACIÓN HITO 14 TABLAS DE OFERTA/ UTILIZACION 2008.	B.4.pdf	04/07/2014
11	ASOCIACIÓN HITO 15 CUENTAS CORRIENTES Y DE CAPITAL DE LOS SUBSECTORES GOBIERNO CENTRAL- CSS 2009.	B.5.pdf	01/08/2014
12	ASOCIACIÓN HITO 16- EQUILIBRIOS OFERTA- UTILIZACIÓN 2009	B.6.pdf	03/09/2014
13	ASOCIACIÓN HITO 17- Retropolación de la Serire 2003-2006	B.7.pdf	03/10/2014

08/11/2015 4:39 PM GPR | 12/14

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
14	ASOCIACIÓN HITO 18: Tablas de oferta utilización elaboradas 2009.	B.8.pdf	03/10/2014
15	ASOCIACIÓN HITO 19 CUENTAS CORRIENTES DE LA ECONOMIA TOTAL 2010	B.9.pdf	05/11/2014
16	ASOCIACIÓN HITO 1: Lineamientos, contratación de consultor y personal aprobado	HITO_1_Lineamientos_Aprobados_CSS_2013.pdf	27/06/2013
17	ASOCIACIÓN HITO 20 EQUILIBRIOS DE LA ECONOMIA TOTAL 2010	C.1.pdf	04/12/2014
18	ASOCIACIÓN HITO 21. ELABORACIÓN DE INDICADORES FÍSICOS 2008-2010	C2pdf	30/12/2014
19	ASOCIACIÓN HITO 22. ELABORACIÓN DE LAS TABLAS OFERTA -UTILIZACIÓN 2010	C.3.pdf	05/01/2015
20	ASOCIACIÓN HITO 23. AVANCE CUENTAS CORRIENTES 2011	C.4.pdf	19/02/2015
21	ASOCIACIÓN HITO 24. CUENTAS CORRIENTES 2011	C.5pdf	05/03/2015
22	ASOCIACIÓN HITO 25: EQUILIBRIOS OFERTA- UTILIZACIÓN 2011	C.6.pdf	02/04/2015
23	ASOCIACIÓN HITO 27. Cuadro de Tablas de Oferta Utilización elaborados 2011	C.9.pdf	04/06/2015
24	ASOCIACIÓN HITO 28 Cuadro de Indicadores Macroeconómicos elaborados 2011	D.1.pdf	04/06/2015
25	ASOCIACIÓN HITO 2: Oficios de solicitud de offormación de diferentes instituiones para la elaboración le las CSS		24/12/2013
26	ASOCIACIÓN HITO 30. Cuentas Corrientes de la Cuenta Satélite 2012	D3.pdf	05/08/2015
27	ASOCIACIÓN HITO 31. Cuadro Oferta-Utilización 2012	D.4.pdf	04/09/2015
28	ASOCIACIÓN HITO 32. Cuadro de Indicadores Macroeconómicos elaborados 2012	D.5.pdf	04/09/2015
29	ASOCIACIÓN HITO 33. Cuentas Corrientes de la Cuenta Satélite 2013	D.7.pdf	06/10/2015
30	ASOCIACIÓN HITO 34. Equilibrios Oferta- Utilización de la Cuenta Satélite 2013	D.8.pdf	30/10/2015
31	ASOCIACIÓN HITO 35. Informe de la recolección de la información Cuenta Satélite 2013	D.9.pdf	30/10/2015
32	ASOCIACIÓN HITO 3: Avance de la Metodología Cambio Año base CSS elaborado	CAMBIO_DE_AÑO_BASE_CUENTA_SATÉLITE_DE_SALU	ID <u>0</u> 9V p&f 2013
33	ASOCIACIÓN HITO 4: Cuentas Corrientes elaboradas.	Cuentas.pdf	03/01/2014
34	ASOCIACIÓN HITO 5: Equilibrios elaborados	Equilibrio.pdf	03/01/2014
35	ASOCIACIÓN HITO 7: Tablas de oferta utilización elaboradas.	Tablas_de_Oferta_y_Utilización.pdf	03/01/2014
36	ASOCIACIÓN HITO 8: Indicadores macroeconómicos elaborados	Indicadores_CSS_2007.pdf	03/01/2014
37	ASOCIACIÓN HITO 8: Informe ejecutivo Cuenta Satélite de la Salud 2007	Informe_Ejecutivo_CSS.pdf	26/12/2013
38	ASOCIACIÓN HITO 8: Informe metodológico final elaborado.	Informe_Metodológico_Final.pdf	03/01/2014
39	ASOCIACIÓN HITO 9 APROBACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS DE LAS CSS E INCLUSIÓN EN EL PAC	A.2.pdf	05/03/2014
40	ASOCIACIÓN HITO 9 DICTAMEN DE PRIORIDAD EMITIDO POR SENPLADES	B.1.pdf	08/05/2014
41	ASOCIACIÓN HITO 9 LINEAMIENTO CUENTAS SATELITE DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD 2014	A.1.pdf	05/03/2014

08/11/2015 4:39 PM GPR | 13/14

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
42	ASOCIACIÓN HITO 9 MEMORANDO DE AUTORIZACIÓN DE CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA	A.4.pdf	05/03/2014
43	ASOCIACIÓN HITO 9 SOLICITUD DE INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA PARA LAS CSS.	A.3.pdf	05/03/2014
44	ASOCIACIÓN HITO 9: Lineamientos aprobados, consultoría y personal para el 2014	SENPLADES-SGPBV-2014-0195-OF(2).pdf	24/03/2014
45	Autorización y Acta de Constitución del Proyecto Cambio de año base de las Cuentas Satélite de los Servicios de Salud.	Autorización_Acta_de_Constitución_CSSpdf	20/01/2014
46	Expediente Desagregación de Hitos 2015	C4.rar	30/01/2015
47	HITO 1: Lineamientos, contratación de consultor	CSS_verificable.pdf	06/02/2014
48	Memorando y documentos técnicos de aprobación #Transferencia del proyecto CSS de la DEPCV a la DECON#	B.3_pdf.rar	11/06/2014
49	PROYECTO DE INVERSIÓN INICIAL CAMBIO DE AÑO BASE CUENTA SATÉLITE DE SALUD 2003-2012	Cambio_de_Año_Base_Cuenta_Satelite_de_Salud _INICIAL.pdf	23/12/2013

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico
Carvajal Ruiz, Soledad	Líder de Proyecto	Jefe de Unidad	soledad_carvajal@inec. gob.ec
Naranjo Orozco, María Lorena	Director de Estudios Analíticos Estadísticos	Directora de área	lorena_naranjo@inec.go b.ec
Ramos Matango, Silvia Lorena	Miembro de Equipo	Asistente de Estadísticas Económicas	lorena_ramos@inec.gob. ec
Rojas Aguilar, Jorge Javier	Miembro de Equipo	Analista de Estadísticas Económicas	jorge_rojas@inec.gob.e c

08/11/2015 4:39 PM GPR | 14/14