

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo
Subsecretaría de Inversión Pública
Cuaderno de Trabajo # 4

Tablas de Correspondencia:
CP-HS 2007 (Aplicación PAI 2012)

Eduardo Marín, Rommel Tejada

Cuaderno de trabajo SENPLADES

Subsecretaría de Inversión Pública

Dirección de Objetivos y Manejo Sostenible de la Inversión Pública

Tablas de Correspondencia: CP-HS 2007 (Aplicación PAI 2012)

Eduardo Marín, Rommel Tejada

Julio 2013

Este Cuaderno de Trabajo no representa los puntos de vista de la SENPLADES

Los puntos de vista expresados en este Cuaderno de Trabajo corresponden a los autores y no necesariamente representan los de la SENPLADES.

Los Cuadernos de Trabajo describen investigaciones en procesos por el o los autores y son publicados con la finalidad de generar comentarios y ampliar el debate.

Resumen ejecutivo

El presente documento presenta el proceso de generación de correspondencias entre las cuentas 7 y 8 del Clasificador presupuestario (CP) que corresponden a inversión y el Sistema armonizado (HS 2007) por medio de la recodificación a los clasificadores CICN, CIU rev. 4 y CPC. v2.0 De igual manera, se muestran los resultados de la aplicación de la metodología con el Plan Anual de Inversión 2012.

Palabras claves: Clasificador presupuestario, Clasificación de Industrias con Cuentas Nacionales, Clasificación de Industrias con Cuentas Nacionales, Clasificación Central de Productos, Plan Anual de Inversión.

Email de los autores: em22en@gmail.com; rtejada@senplades.gob.ec

CONTENIDO

I.	ANTECEDENTES.....	4
II.	OBJETIVOS	5
III.	CATÁLOGOS UTILIZADOS.....	5
IV.	ESTIMACIÓN DE CORRESPONDENCIAS	7
	Clasificador presupuestario ó CIGN	7
	CIGN ó CIU Rev. 4	8
	Tablas de correspondencia internacionales CPCv2 ó CIU Rev. 4 y CPCv2 ó HS	8
V.	APLICACIÓN DE METODOLOGÍA EN EL PAI 2012.....	10
VI.	CONCLUSIONES	15
VII.	BIBLIOGRAFÍA.....	17
VIII.	ANEXOS	18

I. ANTECEDENTES

El Departamento de Estadísticas de las Naciones Unidas elabora periódicamente catálogos referenciales internacionales para la clasificación de industrias (CIIU) y productos y servicios (CPC). A la vez, la Organización Mundial de Aduanas publica el clasificador Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (HS por sus siglas cortas en inglés). Con la finalidad de establecer comparabilidad estadística, se generan tablas de correspondencia entre dichos clasificadores.

A nivel local, el Banco Central del Ecuador genera la Clasificación de Industrias con Cuentas Nacionales (CICN), así como la lista de correspondencias, de acuerdo al nuevo catálogo establecido para el cambio de año base 2007 a nivel industrial internacional con el clasificador CIIU Rev. 4. Complementariamente, el INEC presenta las Clasificaciones de las actividades económicas, productos y ocupaciones acorde a las últimas recomendaciones emitidas por los Organismos Internacionales. Además, cuenta con un Fichero Técnico Digital de Productos en el que se incluyen las características, propiedades y funcionalidades de los productos, debidamente integradas y sistematizadas de tal manera que con un solo código se asegure de que cada tipo de producto siempre sea identificado conforme a las mismas características. (INEC 2012)

Por otra parte, la SENPLADES elabora anualmente el plan anual de inversión (PAI), mismo que contiene todos los proyectos a ejecutarse durante el período fiscal, clasificándolos por medio del Clasificador Presupuestario (CP) elaborado por el Ministerio de Finanzas; hecho que representa limitaciones al momento de analizar su contenido a nivel sectorial agregado puesto que el CP no tiene correspondencia alguna con el clasificador industrial nacional CICN.

II. OBJETIVOS

Objetivo General

Generar elementos de análisis que apoyen en la toma de decisiones sectoriales, como mecanismo para que el Ecuador fortalezca su producción nacional y equilibre su balanza comercial.

Objetivos específicos

1. Actualizar la tabla de correspondencia entre el clasificador presupuestario CP y clasificador industrial nacional CICN.
2. Reclasificar a los egresos presupuestarios de los proyectos del plan anual de inversiones 2012 (PAI) a nivel de Sistema armonizado (HS 2007).
3. Analizar la composición del PAI 2012 en cada etapa de clasificación

III. CATÁLOGOS UTILIZADOS

Clasificador presupuestario de ingresos y gastos del sector público (CP)

Este clasificador es elaborado por el Ministerio de Finanzas del Ecuador y su última edición corresponde al 18 de marzo de 2013. Es un esquema para el registro de las finanzas públicas (EFP) que reúne un conjunto de conceptos, definiciones, normas de registro contable, etc. Además, es utilizado para la recolección, análisis, procesamiento y sistematización de la información cuantitativa sobre las operaciones efectuadas por el sector público del país.

Las grandes cuentas que lo componen, a nivel 1, están conformadas de la siguiente manera: (1) Ingresos corrientes, (2) ingresos de capital, (3) ingresos de financiamiento, (5) gastos corrientes, (6) gastos de producción, (7) gastos de inversión, (8) gastos de capital y (9) aplicación del financiamiento.

Clasificación de Industrias con Cuentas Nacionales (CICN)

Es la clasificación de industrias utilizada por el Banco Central del Ecuador en las Cuentas Nacionales. Esta tabla fue desarrollada en base a los criterios e industrias definidos en la Clasificación Industrial Uniforme (CIU Rev. 4). Según la cual, una industria consiste en un conjunto de establecimientos dedicados a la misma o similar clase de actividad. Para el caso ecuatoriano se establecen 47 industrias al primer nivel (nivel 1), y 71 industrias al segundo nivel (nivel 2) adaptadas en base al CIU.

Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU)

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (ISIC por sus siglas en inglés) es la clasificación internacional de referencia para las actividades productivas. Su propósito es ofrecer un conjunto de categorías de actividades que se pueda utilizar para la reunión y difusión de datos estadísticos.

Para el presente documento se utilizará como base la cuarta revisión del CIIU, misma que fue examinada y aprobada como la norma internacionalmente aceptada por la Comisión de Estadística en su 37° período de sesiones celebrado en marzo de 2006. Sustituye a la tercera revisión de la clasificación y a su actualización, la revisión 3.1, que venían utilizándose desde 1989 y 2002, respectivamente.

Clasificación Central de Productos (CPC)

Constituye una completa clasificación de productos entre bienes y servicios. El objetivo de la CPC es servir como estándar internacional en la recolección y tabulación de diversos tipos de estadísticas que requieren información detallada sobre bienes, servicios y activos.

Suministra un marco de comparación nacional e internacional y promueve la armonización entre estadísticas de diversos sectores de la economía. Para este proyecto se utilizará como base la versión 2.0 (CPCv2).

Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías HS 2007

Este sistema, creado por la Organización Mundial de Aduanas, es un sistema internacional estandarizado de nombres y números para clasificar los productos que son intercambiados entre países. Se organiza en 21 secciones y 96 capítulos acompañado de reglas generales de interpretación y notas explicativas.

El sistema asigna productos a categorías de productos crudos y naturales hasta alcanzar categorías cuya complejidad y especificidad es de alto nivel. Los códigos con la más alta cobertura corresponden a los 4 primeros dígitos y se refieren a los títulos o headings en inglés. A partir de ahí, se asigna progresivamente todas las nomenclaturas internacionales a nivel de seis dígitos y, en caso de ser necesario, asigna dos dígitos más para subdivisiones para llegar a un total de ocho dígitos.

El sistema armonizado a 6 dígitos puede ser equiparado al clasificador NANDINA, que constituye la Nomenclatura Común de los Países Miembros del Acuerdo de Cartagena (Comunidad Andina) y es un listado o nómina que presenta, en forma estructurada y sistematizada, las mercancías que son objeto del comercio internacional, identificándolas por medio de códigos numéricos.

El Código numérico de la NANDINA está compuesto de ocho (8) dígitos: Los dos (2) primeros identifican el Capítulo; el tercero (3) y el cuarto (4) la Partida; el quinto (5) y el sexto (6) las subpartidas del Sistema Armonizado; y el séptimo (7) y octavo (8) las subpartidas subregionales, tal como muestra el ejemplo:

Sección 21 Niveles

00. Capítulo 2 dígitos 97 posiciones

00.00 *Partida 4 dígitos 1,200 (aprox.)

00.00.00 *Subpartida Sistema Armonizado 6 dígitos OMC 5,000 (aprox.)

00.00.00.00 *Subpartida Regional 8 dígitos MERCOSUR

Dadas estas condiciones, se trabajó a nivel de seis dígitos HS 2077 utilizando el sistema; en razón de la extensión de catálogos de clasificación que relacionan a este último con una varia gama de clasificadores internacionales.

IV. ESTIMACIÓN DE CORRESPONDENCIAS

El proceso para poder crear las correspondencias entre el clasificador presupuestario y el sistema armonizado (NANDINA a 6 dígitos) se describe a través de las siguientes etapas:

Clasificador presupuestario ó CICN

Dado que la clasificación de la contabilidad nacional ecuatoriana (BCE 2013) contiene una tabla de correspondencias entre el clasificador nacional de industrias CICN y su par internacional CIU Rev. 4, se puede afirmar que una vez que se recodifique al PAI a nivel CICN, se facilita la concreción del proceso de transformación a los dos otros clasificadores internacionales contenidos en el catálogo de naciones unidas.

Con la finalidad de recodificar al PAI en industrias nacionales CICN, se optó por la creación de una tabla de correspondencias que pueda relacionar al Clasificador presupuestario (CP) con el clasificador industrial. Debido a que, por definición, el PAI contiene solamente a los proyectos de inversión, dicha tabla de correspondencias tomo como referencia solamente a los ítems del CP de las cuentas 7 y 8 que representan al gasto de inversión y de capital respectivamente, acortando de manera notoria el trabajo a realizar.

La primera versión de dicha tabla fue realizada por la Subsecretaría de Inversión Pública a finales del año 2012 en el marco de la creación del Índice de Generación de Empleo (IGE), de forma manual y analizando los componentes de ambos clasificadores para obtener la mayor precisión posible. Se tomó como punto de partida al documento "Clasificador Presupuestario de Ingresos y Gastos del Sector Público a septiembre 2012" emitido por el

Ministerio de Finanzas. La tabla obtenida presenta correspondencias del CP a nivel 4 con CICN a nivel 2, tal como se muestra en Anexo 1.

Utilizando la nueva edición del Clasificador presupuestario publicada por el Ministerio de Finanzas en el mes de marzo de 2013, se actualizó dicha versión, incluyendo nuevas correspondencias, así como la revisión de las correspondencias generadas en primera instancia. Por otro lado, con la finalidad de facilitar el manejo de la extensa información que presenta esta actualización, el desglose se presenta de manera inversa. Es decir, una tabla de correspondencias CICN ó CP, donde las industrias poseen varios proyectos agrupados en ítems CP. La tabla actualizada se muestra en el Anexo 2.

CICN ó CIU Rev. 4

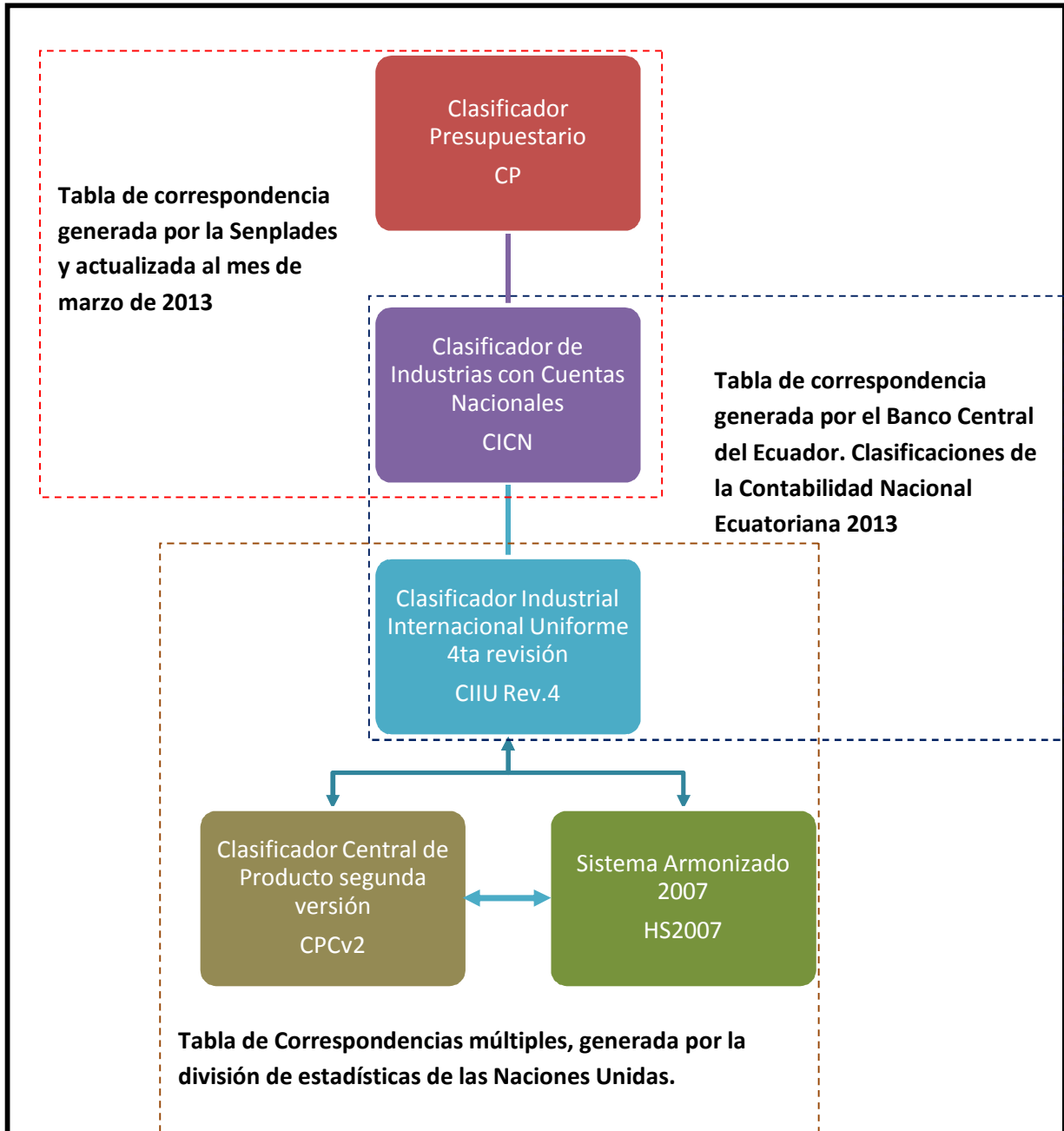
Para la segunda correspondencia entre el CICN y el CIU Rev.4, se utilizó la tabla de correspondencias elaborada por el Banco Central del Ecuador (BCE 2013), misma que describe las correspondencias múltiples existentes.

Tablas de correspondencia internacionales CPCv2 ó CIU Rev. 4 y CPCv2 ó HS

El documento de la división de estadística de las Naciones Unidas "CPC Ver.2 Detailed structure and correspondences of CPC Ver.2 subclasses to ISIC Rev.4 and HS 2007" contiene las correspondencias entre los clasificadores internacionales CIU Rev.4 ó CPCv2 ó HS 2007, por lo que recodificarlos entre sí no representa mayor dificultad, aunque cabe mencionar que dicha herramienta no implica correspondencias unívocas entre clasificadores.

El gráfico 1 permite visualizar, de manera resumida, la totalidad del proceso de correspondencia y la forma en la que fue construido.

Gráfico 1: Proceso de elaboración de correspondencias CP-HS2007



Fuente y elaboración: Senplades

V. APLICACIÓN DE METODOLOGÍA EN EL PAI 2012

Dado que cada proyecto se encuentra desagregado a nivel de ítem del clasificador presupuestario del Ministerio de Finanzas (CP), el primer paso consistió en generar equivalencias entre el CP y el Clasificador de Industrias con Cuentas Nacionales (CICN) del Banco Central, de manera que sea posible la agregación de los montos de cada proyecto a nivel de industrias.

Para el cálculo, se tomó al plan de inversión del gobierno central año 2012, cortado al 7 de enero de 2013. Dicho plan suma un total de USD 6.088.316,98.

A continuación, se agregaron los montos del PAI siguiendo los lineamientos de la tabla de correspondencias CP-CICN en su segunda versión. De esta manera, se obtuvieron los montos totales anuales de cada industria, como se muestra en la tabla 1:

Tabla 1: PAI agregado de acuerdo al clasificador de industrias CICN

CICN	Descripción CICN	2012
4002	Cultivo oleaginosas e industriales	\$ 7.631
4003	Actividades de apoyo a los cultivos	\$ 299.493
5001	Cría de ganado, otros animales; productos animales; y actividades de apoyo	\$ 548.273
6001	Silvicultura, extracción de madera y actividades relacionadas	\$ 220.180
8001	Pesca (excepto camarón)	\$ 4.900
10002	Explotación de minerales no metálicos y actividades de apoyo a las minas y canteras	\$ 1.002.770
21002	Fabricación de prendas de vestir	\$ 41.888.521
23001	Fabricación de papel y productos de papel	\$ 16.711.553
24001	Fabricación de productos refinados de petróleo y de otros	\$ 11.530.081
25001	Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y plásticos primarios	\$ 8.402.320
25002	Fabricación de otros productos químicos	\$ 112.450.801
27002	Fabricación de cemento, artículos de hormigón y piedra	\$ 2.233.044
28002	Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	\$ 43.926.139
29001	Fabricación de maquinaria y equipo	\$ 427.525.553
30001	Fabricación de equipo de transporte	\$ 158.825.599
33001	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	\$ 3.933.290
33002	Captación, depuración y distribución de agua; y saneamiento	\$ 53.122.967
34001	Construcción	\$ 1.759.010.954
35001	Comercio al por mayor y al por menor; incluido comercio de vehículos automotores y motocicletas	\$ 37.623.134
36002	Servicio de alimento y bebida	\$ 68.537.477
37001	Transporte y almacenamiento	\$ 13.264.759

CICN	Descripción CICN	2012
38001	Actividades postales y de correo	\$ 319.333
38002	Comunicaciones e información	\$ 15.028.753
39001	Actividades de servicios financieros	\$ 170.636
40001	Financiación de planes de seguro, excepto seguridad social	\$ 9.056.223
41001	Actividades inmobiliarias	\$ 161.037.361
42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas	\$ 467.470.562
43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria	\$ 677.186.757
44002	Servicios de enseñanza público (no de mercado)	\$ 23.584.419
45002	Servicios sociales y de salud no de mercado	\$ 24.248.685
46001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos	\$ 805.245
#N/A	#N/A	\$ 1.948.402.902
Total		\$ 6.088.380.316,98

Elaboración: Senplades

La categoría ñ#N/Añ agrupa los montos de aquellos proyectos que no tienen correspondencia directa con alguna industria CICN, completando los valores totales del PAI anual. En su gran mayoría, los montos ñ#N/Añ corresponden a servicios generales, impuestos tasas y contribuciones, transferencias para inversión al sector público, donaciones, transferencias de capital al sector público, entre otros.

Utilizando la tabla 1 como insumo y, con la ayuda del documento Clasificaciones de la Contabilidad Nacional Ecuatoriana (BCE 2013), se recodificó de manera vertical a la tabla de correspondencia CICN ó Clasificador Internacional de Industrias Uniforme 4ta revisión (CIU Rev. 4), misma que se encuentra en el Anexo 3. La tabla muestra equivalencias uno a varios, puesto que el documento base propone códigos CIU a 4to nivel o nivel de clase; lo que representa un mayor alcance en cuanto a la especificidad de las actividades industriales.

Con el objetivo de distribuir correctamente el monto CICN a sus varias correspondencias CIU, fue necesario remitirse nuevamente al Clasificador Presupuestario y desagregarlo a nivel de proyecto de inversión. Habiéndose identificado a los códigos CIU rev. 4 que se desprenden de cada industria CICN, se analizó manualmente cada proyecto; tratando de encontrar alguna relación entre el nombre del mismo y la descripción CIU rev.4. De encontrar alguna relación positiva a nivel de nombres, se asignó la totalidad del monto del proyecto al código CIU correspondiente. En caso negativo, se colocó ñ#N/Añ indicando la falta de evidencias para crear una correspondencia¹. Los resultados en términos monetarios se exponen en la tabla 2.

¹ Este es el caso de proyectos de construcción que han sido clasificados bajo ítems de elaboración de prendas de vestir que, aunque pueden ser asimilados como el gasto por uniformes para los trabajadores que laboran en la obra, no presentan evidencia suficiente para comprobar su validez. Esta situación se repite de manera

Tabla 2: PAI agregado de acuerdo al clasificador de industrias CIU Rev. 4

CIU	Descripción CIU	Suma de Devengado
161	Actividades de apoyo a la agricultura.	\$ 112.742,76
162	Actividades de apoyo a la ganadería.	\$ 6.344,56
210	Silvicultura y otras actividades forestales.	\$ 220.180,15
990	Actividades de apoyo para la explotación de otras minas y canteras.	\$ 1.002.770,37
1410	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel.	\$ 41.888.520,96
1812	Actividades de servicios relacionados con la impresión.	\$ 5.144.237,21
1920	Fabricación de productos de la refinación del petróleo.	\$ 11.530.081,43
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	\$ 112.178.955,60
2910	Fabricación de vehículos automotores.	\$ 158.825.599,03
3510	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.	\$ 3.933.290,19
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua.	\$ 46.904.204,62
3700	Evacuación de aguas residuales.	\$ 5.908.162,49
3822	Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos.	\$ 310.600,00
4210	Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril.	\$ 801.877.449,35
4220	Construcción de proyectos de servicios públicos.	\$ 108.786.162,90
4290	Construcción de otras obras de ingeniería civil.	\$ 574.529.768,21
5629	Otras actividades de servicio de comidas.	\$ 68.537.477,22
5811	Publicación de libros, periódicos y otras actividades de publicación.	\$ 1.744.286,48
6810	Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados.	\$ 161.037.360,77
8411	Actividades de la administración pública en general.	\$ 677.186.757,43
8550	Actividades de apoyo a la enseñanza.	\$ 23.584.419,26
8690	Otras actividades de atención de la salud humana.	\$ 21.134.789,07
8730	Actividades de atención en instituciones para personas de edad y personas con discapacidad.	\$ 2.800.299,48
8790	Otras actividades de atención en instituciones.	\$ 313.596,45
9000	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento.	\$ 285.792,94
ø#N/Aö	ø#N/Aö	\$ 3.258.596.468,05
Total PAI		\$ 6.088.380.316,98

Elaboración: Senplades

Al igual que en la tabla 1, la categoría ø#N/Aö agrupa a las industrias CICN que no tienen correspondencia CIU; así como remanente sin correspondencia entre Clasificador presupuestario y CICN. El monto agregado asciende a USD 3.258 millones y equivale al 53,5% del Plan Anual de Inversión 2012.

Dentro de este porcentaje de categorías que no tienen equivalencia con el clasificador CIU Rev. 4, el 59,8% corresponde al rezago del monto sin clasificación CP-CICN. En cuanto a

constante, especialmente en lo que concierne a programas de ayuda social, alimentación y educación y se genera, principalmente, debido a que las instituciones ejecutoras ingresan la información en el sistema, sin que exista grado de control alguno o reglas mínimas que garanticen la calidad de la información ingresada.

las principales categorías de CIGN sin correspondencia, se encuentran: actividades profesionales, técnicas y administrativas; fabricación de maquinaria y equipo; construcción; entre otros. La lista completa de categorías sin correspondencia, así como los montos totales y los porcentajes de representación se encuentran en la tabla 3.

Tabla 3: Categorías CIGN sin correspondencia CIU Rev. 4

Categorías CIGN	Monto	%
0#N/A0 (Clasificador Presupuestario - CIGN)	\$ 1.948.402.902	59,8%
Actividades profesionales, técnicas y administrativas	\$ 467.470.562	14,3%
Fabricación de maquinaria y equipo	\$ 427.525.553	13,1%
Construcción	\$ 273.817.573	8,4%
Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	\$ 43.926.139	1,3%
Comercio al por mayor y al por menor; incluido comercio de vehículos automotores y motocicletas	\$ 37.623.134	1,2%
Comunicaciones e información	\$ 15.028.753	0,5%
Transporte y almacenamiento	\$ 13.264.759	0,4%
Fabricación de papel y productos de papel	\$ 9.823.029	0,3%
Financiación de planes de seguro, excepto seguridad social	\$ 9.056.223	0,3%
Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y plásticos primarios	\$ 8.402.320	0,3%
Fabricación de cemento, artículos de hormigón y piedra	\$ 2.233.044	0,1%
Cría de ganado, otros animales; productos animales; y actividades de apoyo	\$ 541.929	0,0%
Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos	\$ 519.452	0,0%
Actividades postales y de correo	\$ 319.333	0,0%
Fabricación de otros productos químicos	\$ 271.845	0,0%
Actividades de apoyo a los cultivos	\$ 186.751	0,0%
Actividades de servicios financieros	\$ 170.636	0,0%
Cultivo oleaginosas e industriales	\$ 7.631	0,0%
Pesca (excepto camarón)	\$ 4.900	0,0%
Total	\$ 3.258.596.468	100%

Elaboración: Senplades

Para realizar el paso hacia el Clasificador central de producto versión 2 (CPCv2 por sus siglas en inglés), se utilizaron solamente las industrias CIU Rev.4 que tuvieron correspondencia con el clasificador CIGN (Tabla 2). Las correspondencias CIU Rev.4 ó CPCv2 corresponden a las publicadas por la división de estadística de las naciones unidas en el documento "CPC Ver.2 Detailed structure and correspondences of CPC Ver.2 subclasses to ISIC Rev.4 and HS 2007".

Debido a que dichas correspondencias fueron elaboradas a distinto nivel de profundidad², es imposible obtener equivalencias unívocas que permitan trasladar, de manera acertada, la

² La clasificación CIU rev.4 agrega industrias especializadas en diferentes áreas de la economía (nivel de clase dentro del catálogo); mientras que los clasificadores CPCv2 y HS2007 se encuentran desagregados a

totalidad del monto de la industria CIIU Rev.4 a cada uno de los productos que la componen. A este factor, cabe adicionar el hecho de que la desagregación del PAI a CIIU rev.4 fue elaborada con los proyectos de inversión de los ítems del clasificador presupuestario hecho que demuestra, en una gran parte de los casos, la incompatibilidad de los nombres de dichos proyectos con la descripción de producto CPCv2.

Por todo lo anteriormente mencionado, las industrias trasladadas a CPCv2 fueron solamente aquellas que poseen correspondencias unívocas industria - producto, mismas que se detallan en la tabla 4.

Tabla 4: PAI 2012 desagregado CIIU Rev.4 ó CPCv2 (correspondencias unívocas)

CIIU	CIIU descripción	Monto devengado	CPCv2	CPC descripción
161	Actividades de apoyo a la agricultura.	\$ 112.742,76	86119	Otros servicios auxiliares para la producción de cultivos
162	Actividades de apoyo a la ganadería.	\$ 6.344,56	86121	Servicios relacionados con la cría de animales de granja
990	Actividades de apoyo para la explotación de otras minas y canteras.	\$ 1.002.770,37	86211	Servicios de soporte para la extracción de gas y petróleo
1812	Actividades de servicios relacionados con la impresión.	\$ 5.144.237,21	89122	Servicios relacionados con la impresión
3700	Evacuación de aguas residuales.	\$ 5.908.162,49	94110	Servicios de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales
8550	Actividades de apoyo a la enseñanza.	\$ 23.584.419,26	92920	Servicios de apoyo a la educación
	Total	\$ 35.758.676,65		

Elaboración: Senplades

El valor total de las industrias CIIU que poseen correspondencia CPC representa solamente el 0,6% del PAI 2012; mientras que, aquellos que poseen correspondencia múltiple sin la suficiente información para poder ser desagregada desde industria CIIU a producto CPC, suman 45,9%. El porcentaje restante corresponde al monto sin correspondencia que se arrastra desde inicio del proceso y corresponde al 53,5% del PAI. Las industrias con correspondencia múltiple CIIU-CPC se muestran en el anexo 4.

El trabajo aquí realizado contempló una última correspondencia entre CPCv2 y el Sistema Armonizado HS2007 o NANDINA; sin embargo, las categorías obtenidas en CPCv2 no poseen correspondencia alguna; dando por finalizada la reclasificación en esta etapa. A manera complementaria, se intentó llegar al sistema armonizado desde el clasificador CIIU partiendo de los montos de la tabla 3 y siguiendo la tabla de correspondencias de naciones unidas. Sin embargo, la especificidad de las partidas HS2007 no permite determinar el desglose del monto a cada uno de sus componentes.

nivel de subclase, es decir, a nivel de producto dentro de cada industria CIIU. Dada esta condición de correspondencia clase ó subclase, una industria CIIU puede tener uno o varios productos CPC/HS2007.

VI. CONCLUSIONES

La utilidad de las tablas de correspondencia radica en la facilidad para analizar, de manera uniforme, datos que provienen de distintos clasificadores de forma que se pueda realizar análisis con alto grado de representatividad.

El presente trabajo reclasificó a los componentes del PAI 2012 hasta llegar a nivel de clasificaciones internacionales como CIIU Rev.4 y CPCv2; sin embargo, los valores de representatividad están condicionados a la validez de la clasificación inicial dada por el Clasificador Presupuestario Nacional y los proyectos que lo componen.

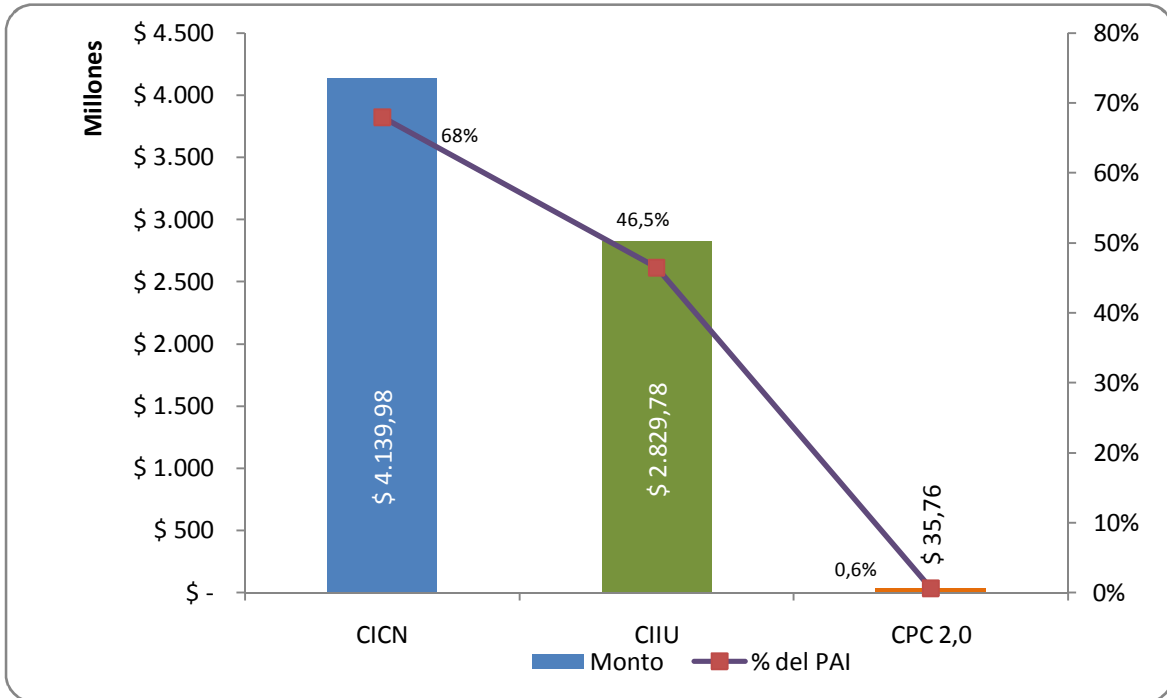
Luego de la revisión de la composición del CP, es fácil reconocer que existen proyectos que podrían no tener relación directa o fácil de comprobar con el ítem al cual han sido asignados. De igual manera, las bases de datos no presentan la composición del gasto inversión por lo que, generalmente, el nombre de proyecto puede agrupar la mayor parte del componente del proyecto, dejando de lado otros elementos que pasan a contabilizarse dentro de una categoría a la que no pertenecen.

A futuro y, con la finalidad de obtener correspondencias con mayor grado de confianza, es necesario incluir una mayor cantidad de datos que permitan dividir el componente de cada proyecto permitiendo la correcta clasificación y evitando la agrupación de componentes diferentes bajo un nombre uniforme.

A este problema, se suma la pérdida de calidad de información debido a que las tablas de correspondencia no son 100% equiparables entre sí; aunque presentan componentes similares. Esta situación se hizo notoria especialmente en el paso del clasificador nacional CICN hacia clasificadores internacionales donde, luego de observar los ítems a nivel de proyecto de inversión y comprobar la coherencia con el grupo de clasificación internacional, no se pudo asegurar una total pertinencia.

Finalmente, dado que partimos de proyectos que tienen base en la planificación gubernamental con naturaleza presupuestaria y, pasamos a clasificadores de clasificación netamente industrial y de producto, la pérdida de información es de alta relevancia. De esta manera, solamente un 0,6% del monto del PAI (USD 6.088 millones) tiene correspondencia CPCv2; 46,5% tiene correspondencia CIIU Rev. 4 y 68% posee correspondencia CICN.

Gráfico 2: Resultados de aplicación de tablas de correspondencia en el PAI 2012



Elaboración: Senplades

VII. BIBLIOGRAFÍA

- Banco Central del Ecuador. Clasificaciones de la Contabilidad Nacional Ecuatoriana 2013. Disponible en:
http://www.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/ClasificacionesProductosIndustriasSCN_12abr2013.xlsx. Visitado el 17 de junio de 2013.
- Instituto nacional de estadísticas y censos 2012, Sistema integrado de Consulta de Clasificaciones y Nomenclaturas. Disponible en:
<http://www.inec.gob.ec/estadisticas/SIN/> Visitado el 17 de junio de 2013.
- Ministerio de Finanzas. Subsecretaría de Presupuesto. Dirección Nacional de Consistencia Presupuestaria. Clasificador presupuestario 2012 actualizado al 17 de septiembre. Disponible en:
http://www.recursosnaturales.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/07/clasificador_presupuestario_-enero_2013.pdf
Visitado el 19 de julio de 2013.
- Ministerio de Finanzas. Subsecretaría de Presupuesto. Dirección Nacional de Consistencia Presupuestaria Clasificador presupuestario 2013 actualizado al 18 de marzo. Disponible en:
<http://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/03/Clasificador-Presupuestario-actualizado-al-18-marzo-2013.pdf> Visitado el 17 de junio de 2013.
- SENPLADES ó Dirección de Objetivos y Manejo Sostenible de la Inversión Pública. Tablas de Correspondencia: Clasificador presupuestario del Ministerio de Finanzas y la clasificación NANDINA. 2012.
- United Nations Statistics Division - CPC Ver.2 Detailed structure and correspondences of CPC Ver.2 subclasses to ISIC Rev.4 and HS 2007. Disponible en: http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/docs/CPCv2_structure.pdf Visitado el 17 de junio de 2013.

VIII. ANEXOS

- Anexo 1

Tabla de correspondencias CP-CICN Primera versión					
Clasificador Presupuestario				CICN	
Nivel	Ítem	Descripción Ítem	Monto devengado	Código	Descripción
1	7	Gastos de inversión	\$ 5.204.885.602,50	"#N/A"	"#N/A"
2	71	Gastos en personal para inversión	\$ 645.608.295,36	"#N/A"	"#N/A"
3	7101	Remuneraciones básicas	\$ 232.112,25	"#N/A"	"#N/A"
4	710101	Sueldos	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710102	Salarios	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710105	Remuneraciones unificadas	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710106	Salarios unificados	\$ 232.112,25	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
3	7102	Remuneraciones complementarias	\$ 22.089.780,20	"#N/A"	"#N/A"
4	710203	Decimotercer sueldo	\$ 16.571.059,17	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710204	Decimocuarto sueldo	\$ 5.515.188,50	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710205	Decimoquinto sueldo	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria

4	710216	Estimulo económico magisterio	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	710235	Remuneración variable por eficiencia	\$ 3.532,53	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
3	7103	Remuneraciones compensatorias	\$ 35.480,31	"#N/A"	"#N/A"
4	710301	Gastos de residencia	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710302	Bonificación geográfica	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710303	Compensación por costo de vida	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	710304	Compensación por transporte	\$ 1.806,31	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710305	Compensación en el exterior	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	710306	Alimentación	\$ 1.554,00	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710307	Comisariato	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710313	Compensación por cesación de funciones	\$ 32.120,00	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
3	7104	Subsidios	\$ 11.117.703,26	"#N/A"	"#N/A"
4	710401	Por cargas familiares	\$ 335,72	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710408	Subsidio de antigüedad	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710499	Otros subsidios	\$ 11.117.367,54	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
3	7105	Remuneraciones temporales	\$ 229.239.668,19	"#N/A"	"#N/A"
4	710503	Jornales	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710506	Licencia remunerada	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710507	Honorarios	\$ 1.770.946,40	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad

					social obligatoria
4	710509	Horas extraordinarias y suplementarias	\$ 8.307.152,11	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710510	Servicios personales por contrato	\$ 219.065.099,99	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710512	Subrogación	\$ 64.000,78	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710513	Encargos	\$ 32.468,91	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
3	7106	Aportes Patronales a la Seguridad Social	\$ 28.574.966,42	"#N/A"	"#N/A"
4	710601	Aporte patronal	\$ 19.009.404,82	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710602	Fondo de reserva	\$ 5.162.410,47	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710603	Jubilación patronal	\$ 4.403.151,13	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710605	Jubilación complementaria	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
3	7107	Indemnizaciones	\$ 354.318.584,73	"#N/A"	"#N/A"
4	710702	Supresión de puesto	\$ 2.587.513,67	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710703	Despido intempestivo	\$ 46.102.381,62	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710704	Compensación por desahucio	\$ 1.819.891,59	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710705	Restitución de puesto	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710706	Beneficio por jubilación	\$ 188.187.928,10	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710707	Compensación por vacaciones no gozadas por cesación de	\$ 3.953.343,94	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria

		funciones			
4	710709	Por renuncia voluntaria	\$ 17.377.648,65	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710710	Por compra de renuncia	\$ 82.784.430,33	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	710711	Indemnizaciones laborales	\$ 2.390.011,50	"#N/A"	"#N/A"
4	710799	Otras indemnizaciones laborales	\$ 9.115.435,33	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
3	7199	Asignaciones a Distribuir	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	719901	Asignación a distribuir para gastos en personal de inversión	\$ -	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
2	73	Bienes y servicios para inversión	\$ 1.101.783.452,53	"#N/A"	"#N/A"
3	7301	Servicios básicos	\$ 15.042.124,01	"#N/A"	"#N/A"
4	730101	Agua potable	\$ 377.368,24	33002	Captación, depuración y distribución de agua; y saneamiento
4	730102	Agua de riego	\$ 5.744,00	33002	Captación, depuración y distribución de agua; y saneamiento
4	730104	Energía eléctrica	\$ 1.694.495,21	33001	Generación, captación y distribución de energía eléctrica
4	730105	Telecomunicaciones	\$ 12.645.183,49	38002	Comunicaciones e información
4	730106	Servicio de correo	\$ 319.333,07	38001	Actividades postales y de correo
3	7302	Servicios generales	\$ 199.071.461,28	"#N/A"	"#N/A"
4	730201	Transporte de personal	\$ 1.461.662,68	37001	Transporte y almacenamiento
4	730202	Fletes y maniobras	\$ 2.283.920,14	37001	Transporte y almacenamiento
4	730203	Almacenamiento embalaje envase y recarga de extintores	\$ 1.216.608,61	37001	Transporte y almacenamiento
4	730204	Edición impresión reproducción publicaciones suscripciones fotocopiado traducción empastado enmarcación serigrafía fotografía	\$ 23.451.894,76	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas

		carnetización filmación e imágenes satelitales			
4	730205	Espectáculos culturales y sociales	\$ 18.747.686,91	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730206	Eventos públicos y oficiales	\$ 8.464.253,05	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730207	Difusión información y publicidad	\$ 20.864.472,66	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730208	Servicio de vigilancia	\$ 7.244.768,82	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730209	Servicio de aseo vestimenta de trabajo fumigación desinfección y limpieza de las instalaciones del sector público	\$ 2.706.219,70	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730210	Servicio de guardería	\$ 367.213,80	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730212	Investigaciones profesionales y exámenes de laboratorio	\$ 2.936.839,87	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730215	Gastos especiales para inteligencia y contrainteligencia	\$ 13.203,00	"#N/A"	"#N/A"
4	730216	Servicios de voluntariado	\$ 2.187.242,80	"#N/A"	"#N/A"
4	730217	Difusión e información	\$ 35.261.623,29	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730218	Publicidad y propaganda en medios de comunicación masiva	\$ 16.500.203,60	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730219	Publicidad y propaganda usando otros medios	\$ 2.552.251,13	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730220	Servicios para actividades agropecuarias pesca y caza	\$ 6.144,56	"#N/A"	"#N/A"
4	730221	Servicios personales eventuales sin relación de dependencia	\$ 313.996,94	"#N/A"	"#N/A"
4	730222	Servicios y derechos en producción y programación de radio y televisión	\$ 18.000,00	"#N/A"	"#N/A"
4	730223	Servicios de cartografía	\$ 75.531,06	"#N/A"	"#N/A"
4	730224	Servicio de implementación y	\$ 488.813,93	"#N/A"	"#N/A"

		administración de bancos de información			
4	730226	Servicios médicos hospitalarios y complementarios	\$ 21.134.789,07	"#N/A"	"#N/A"
4	730227	Servicios de repatriación de cadáveres de ecuatorianos fallecidos en el exterior	\$ 127.050,00	"#N/A"	"#N/A"
4	730228	Servicios de provisión de dispositivos electrónicos para registro de firmas digitales	\$ 5.274,80	"#N/A"	"#N/A"
4	730230	Digitalización de información y datos públicos	\$ 1.504.223,26	"#N/A"	"#N/A"
4	730232	Barrido predial para la modernización del sistema de información predial	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	730235	Servicios de alimentación	\$ 160.367,36	"#N/A"	"#N/A"
4	730236	Servicios en plantaciones forestales	\$ 220.180,15	"#N/A"	"#N/A"
4	730237	Remediación restauración y descontaminación de cuerpos de agua	\$ 310.600,00	"#N/A"	"#N/A"
4	730299	Otros servicios	\$ 28.446.425,33	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
3	7303	Traslados, Instalaciones, Viáticos y Subsistencias	\$ 24.887.850,39	"#N/A"	"#N/A"
4	730301	Pasajes al interior	\$ 5.405.194,72	37001	Transporte y almacenamiento
4	730302	Pasajes al exterior	\$ 2.232.907,64	37001	Transporte y almacenamiento
4	730303	Viáticos y subsistencias en el interior	\$ 14.725.811,30	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	730304	Viáticos y subsistencias en el exterior	\$ 1.310.083,66	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	730305	Mudanzas e instalaciones	\$ 433.406,23	37001	Transporte y almacenamiento

4	730306	Viatico por gastos de residencia	\$ 693.331,62	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	730307	Gastos para la atención de delegados extranjeros y nacionales deportistas entrenadores y cuerpo técnico que representen al país	\$ 87.115,22	"#N/A"	"#N/A"
3	7304	Instalaciones, Mantenimientos y Reparaciones	\$ 186.629.107,22	"#N/A"	"#N/A"
4	730401	Terrenos	\$ 36.981,92	41001	Actividades inmobiliarias
4	730402	Edificios locales residencias y cableado estructurado	\$ 62.492.860,08	41001	Actividades inmobiliarias
4	730403	Mobiliarios	\$ 309.856,47	28002	Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo
4	730404	Maquinarias y equipos	\$ 15.654.862,63	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	730405	Vehículos	\$ 37.605.760,58	30001	Fabricación de equipo de transporte
4	730406	Herramientas	\$ 6.522,30	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	730415	Bienes biológicos	\$ 1.735,50	4002	Cultivo oleaginosas e industriales
4	730417	Infraestructura	\$ 39.312.528,89	34001	Construcción
4	730418	Gastos en mantenimiento de áreas verdes y arreglo de vías internas	\$ 1.047.541,26	"#N/A"	"#N/A"
4	730499	Otras instalaciones mantenimientos y reparaciones	\$ 30.160.457,59	34001	Construcción
3	7305	Arrendamientos de Bienes	\$ 11.729.088,92	"#N/A"	"#N/A"
4	730501	Terrenos	\$ 5.000,00	41001	Actividades inmobiliarias
4	730502	Edificios locales residencias parqueaderos casilleros judiciales y bancarios	\$ 4.488.358,38	41001	Actividades inmobiliarias
4	730503	Mobiliarios	\$ 30.959,68	28002	Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo

4	730504	Maquinarias y equipos	\$ 671.665,86	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	730505	Vehículos	\$ 6.501.111,82	30001	Fabricación de equipo de transporte
4	730515	Bienes biológicos	\$ 5.895,38	4002	Cultivo oleaginosas e industriales
4	730599	Otros arrendamientos	\$ 26.097,80	41001	Actividades inmobiliarias
3	7306	Contrataciones de Estudios, Investigaciones y Servicios Técnicos Especializados	\$ 232.567.791,82	"#N/A"	"#N/A"
4	730601	Consultoría asesoría e investigación especializada	\$ 89.209.741,20	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730602	Servicio de auditoria	\$ 224.371,82	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730603	Servicio de capacitación	\$ 35.715.795,99	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730604	Fiscalización e inspecciones técnicas	\$ 43.298.292,85	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730605	Estudio y diseño de proyectos	\$ 58.428.873,29	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730606	Honorarios por contratos civiles de servicios	\$ 5.690.716,67	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730607	Servicios técnicos especializados	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
3	7307	Gastos en Informática	\$ 66.215.028,33	"#N/A"	"#N/A"
4	730701	Desarrollo actualización asistencia técnica y soporte de sistemas informáticos	\$ 61.217.657,18	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730702	Arrendamiento y licencias de uso de paquetes informáticos	\$ 3.846.033,76	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730703	Arrendamiento de equipos informáticos	\$ 205.122,37	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	730704	Mantenimiento y reparación de equipos y sistemas informáticos	\$ 946.215,02	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
3	7308	Bienes de Uso y Consumo de Inversión	\$ 359.050.460,70	"#N/A"	"#N/A"
4	730801	Alimentos y bebidas	\$ 68.377.109,86	36002	Servicio de alimento y bebida

4	730802	Vestuario lencería y prendas de protección	\$ 41.803.020,96	21002	Fabricación de prendas de vestir
4	730803	Combustibles y lubricantes	\$ 11.530.081,43	24001	Fabricación de productos refinados de petróleo y de otros
4	730804	Materiales de oficina	\$ 4.527.233,96	23001	Fabricación de papel y productos de papel
4	730805	Materiales de aseo	\$ 1.858.931,84	25001	Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y plásticos primarios
4	730806	Herramientas	\$ 508.709,84	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	730807	Materiales de impresión fotografía reproducción y publicaciones	\$ 5.144.237,21	23001	Fabricación de papel y productos de papel
4	730808	Instrumental médico menor	\$ 377.862,25	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	730809	Medicinas y productos farmacéuticos	\$ 112.178.955,60	25002	Fabricación de otros productos químicos
4	730810	Materiales para laboratorio y uso medico	\$ 24.875.249,29	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	730811	Materiales de construcción eléctricos plomería carpintería y señalización vial	\$ 2.233.044,10	27002	Fabricación de cemento, artículos de hormigón y piedra
4	730812	Materiales didácticos	\$ 5.295.795,50	23001	Fabricación de papel y productos de papel
4	730813	Repuestos y accesorios	\$ 30.777.993,44	35001	Comercio al por mayor y al por menor; incluido comercio de vehículos automotores y motocicletas
4	730814	Suministros para actividades agropecuarias pesca y caza	\$ 6.543.388,12	25001	Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y plásticos primarios
4	730817	Productos agrícolas	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	730818	Gastos para procesos de deportación de migrantes ecuatorianos y migrantes ecuatorianos en estado de vulnerabilidad	\$ 104.008,57	"#N/A"	"#N/A"
4	730819	Adquisición de accesorios e insumos químicos y orgánicos	\$ 271.845,08	"#N/A"	"#N/A"

4	730820	Menaje de cocina, de hogar y accesorios descartables	\$ 415.637,34	"#N/A"	"#N/A"
4	730821	Gastos para situaciones de emergencia	\$ 18.925,23	"#N/A"	"#N/A"
4	730823	Alimentos medicinas productos de aseo y accesorios para animales	\$ 200,00	"#N/A"	"#N/A"
4	730824	Insumos bienes y materiales para la producción de programas de radio y televisión eventos culturales artísticos y entretenimiento en general	\$ 65.545,00	"#N/A"	"#N/A"
4	730825	Ayudas insumos y accesorios para compensar discapacidades	\$ 2.800.299,48	"#N/A"	"#N/A"
4	730826	Insumos para procedimientos médicos	\$ 294.671,22	"#N/A"	"#N/A"
4	730827	Uniformes deportivos	\$ 85.500,00	"#N/A"	"#N/A"
4	730899	Otros de uso y consumo de inversión	\$ 38.962.215,38	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
3	7314	Bienes Muebles no Depreciables	\$ 6.590.539,86	"#N/A"	"#N/A"
4	731403	Mobiliarios	\$ 1.384.167,06	28002	Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo
4	731404	Maquinarias y equipos	\$ 2.268.264,95	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	731406	Herramientas	\$ 21.409,59	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	731407	Equipos sistemas y paquetes informáticos	\$ 1.095.084,40	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	731408	Bienes artísticos culturales y bienes deportivos	\$ 84.490,41	46001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
4	731409	Libros y colecciones	\$ 1.316.779,91	23001	Fabricación de papel y productos de papel
4	731411	Partes y repuestos	\$ 205.783,78	35001	Comercio al por mayor y al por menor; incluido comercio de vehículos automotores y motocicletas

4	731512	Semovientes	\$ 20.649,20	5001	Cría de ganado, otros animales; productos animales; y actividades de apoyo
4	731514	Acuáticos	\$ 4.900,00	8001	Pesca (excepto camarón)
4	731515	Plantas	\$ 189.010,56	4003	Actividades de apoyo a los cultivos
4	739901	Asignación a distribuir para bienes y servicios de inversión	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
2	75	Obras públicas	\$ 1.519.939.485,94	"#N/A"	"#N/A"
3	7501	Obras de Infraestructura	\$ 1.482.626.914,75	"#N/A"	"#N/A"
4	750101	De agua potable	\$ 27.310.123,69	33002	Captación, depuración y distribución de agua; y saneamiento
4	750102	De riego y manejo de aguas	\$ 19.179.626,24	33002	Captación, depuración y distribución de agua; y saneamiento
4	750103	De alcantarillado	\$ 5.908.162,49	33002	Captación, depuración y distribución de agua; y saneamiento
4	750104	De urbanización y embellecimiento	\$ 1.938.464,33	34001	Construcción
4	750105	Obras publicas de transporte y vías	\$ 915.901.740,15	34001	Construcción
4	750106	Obras públicas para telecomunicaciones	\$ 170.829,60	38002	Comunicaciones e información
4	750107	Construcciones y edificaciones	\$ 378.169.323,54	34001	Construcción
4	750108	Hospitales y centros de asistencia social y salud	\$ 28.751.141,83	34001	Construcción
4	750109	Construcciones agropecuarias	\$ 292.340,38	34001	Construcción
4	750111	Habilitamiento y protección del suelo subsuelo y áreas ecológicas	\$ 109.607,76	4003	Actividades de apoyo a los cultivos
4	750112	Formación de plantaciones	\$ -	4003	Actividades de apoyo a los cultivos
4	750113	Explotación de aguas subterráneas	\$ 31.342,45	"#N/A"	"#N/A"
4	750114	Obras de infraestructura para el	\$ -	"#N/A"	"#N/A"

		control de inundaciones y estabilización de cauces			
4	750199	Otras obras de infraestructura	\$ 104.864.212,29	34001	Construcción
3	7502	Obras para Generación de Energía	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	750299	Otros sistemas de generación de energía	\$ -	33001	Generación, captación y distribución de energía eléctrica
3	7503	Obras Hidrocarburíferas y Mineras	\$ 1.002.770,37	"#N/A"	"#N/A"
4	750301	En obras de extracción	\$ 1.002.770,37	"#N/A"	"#N/A"
4	750304	En obras de comercialización	\$ -	34001	Construcción
3	7504	Obras en Líneas, Redes e Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones	\$ 1.844.069,66	"#N/A"	"#N/A"
4	750401	Líneas redes e instalaciones eléctricas	\$ 1.788.717,66	33001	Generación, captación y distribución de energía eléctrica
4	750402	Líneas redes e instalaciones de telecomunicaciones	\$ 55.352,00	38002	Comunicaciones e información
3	7505	Mantenimiento y Reparaciones	\$ 34.465.731,16	"#N/A"	"#N/A"
4	750501	En obras de infraestructura	\$ 33.013.851,30	34001	Construcción
4	750504	En obras de líneas redes e instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones	\$ 450.077,32	33001	Generación, captación y distribución de energía eléctrica
4	750599	Otros mantenimientos y reparaciones de obras	\$ 1.001.802,54	34001	Construcción
4	759901	Asignación a distribuir para obras publicas	\$ -	34001	Construcción
2	77	Otros gastos de inversión	\$ 10.556.300,98	"#N/A"	"#N/A"
3	7701	Impuestos, Tasas y Contribuciones	\$ 885.239,64	"#N/A"	"#N/A"
4	770101	Impuesto al valor agregado	\$ -	"#N/A"	"#N/A"

4	770102	Tasas generales impuestos contribuciones permisos licencias y patentes	\$ 243.246,75	"#N/A"	"#N/A"
4	770103	Tasas portuarias	\$ 313.491,37	"#N/A"	"#N/A"
4	770104	Contribuciones especiales y de mejora	\$ 316,47	"#N/A"	"#N/A"
4	770199	Otros impuestos tasas y contribuciones	\$ 328.185,05	"#N/A"	"#N/A"
3	7702	Seguros, Costos Financieros y Otros Gastos	\$ 9.671.061,34	"#N/A"	"#N/A"
4	770201	Seguros	\$ 9.056.222,76	40001	Financiación de planes de seguro, excepto seguridad social
4	770203	Comisiones bancarias	\$ 170.636,15	39001	Actividades de servicios financieros
4	770205	Diferencial cambiario	\$ -	39001	Actividades de servicios financieros
4	770206	Costas judiciales trámites notariales y legalización de documentos	\$ 432.638,17	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
4	770213	Devolución de garantías	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	770216	Obligaciones con el IESS por responsabilidad patronal	\$ 9.996,39	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	770217	Obligaciones con el IESS por coactivas interpuestas por el IESS	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	770218	Intereses por mora patronal al IESS	\$ 1.567,87	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	770299	Otros gastos financieros	\$ -	39001	Actividades de servicios financieros
3	7799	Asignaciones a Distribuir	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	779901	Asignación sujeta a distribución para inversión	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
2	78	Transferencias y donaciones para inversión	\$ 1.926.998.067,69	"#N/A"	"#N/A"
3	7801	Transferencias para Inversión al Sector Público	\$ 1.420.670.318,97	"#N/A"	"#N/A"

4	780102	A entidades descentralizadas y autónomas	\$ 6.989.651,85	"#N/A"	"#N/A"
4	780103	A empresas publicas	\$ 1.205.062.206,56	"#N/A"	"#N/A"
4	780104	A gobiernos autónomos descentralizados	\$ 116.639.346,47	"#N/A"	"#N/A"
4	780106	A entidades financieras publicas	\$ 85.434.244,38	"#N/A"	"#N/A"
4	780108	A cuentas o fondos especiales	\$ 6.544.869,71	"#N/A"	"#N/A"
3	7802	Donaciones de Inversión al Sector Privado Interno	\$ 492.588.750,93	"#N/A"	"#N/A"
4	780203	Al sector privado financiero	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	780204	Al sector privado no financiero	\$ 312.404.440,28	"#N/A"	"#N/A"
4	780206	Becas y ayudas económicas	\$ 23.584.419,26	44002	Servicios de enseñanza público (no de mercado)
4	780208	Bono de la vivienda	\$ 156.599.891,39	34001	Construcción
3	7803	Transferencias y Donaciones de Inversión al Sector Externo	\$ 13.548.849,91	"#N/A"	"#N/A"
4	780301	Al sector externo	\$ 13.548.849,91	"#N/A"	"#N/A"
3	7804	"#N/A"	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	780499	Otras participaciones	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
3	7808	Por Participaciones de Capital de los Entes Públicos y Privados en los Ingresos Hidrocarburíferos	\$ 118.147,88	"#N/A"	"#N/A"
4	780804	A gobiernos autónomos descentralizados	\$ 118.147,88	"#N/A"	"#N/A"
4	780811	Al sector privado	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
3	7809	Por Participaciones para Inversión de los Entes Públicos y Privados en Ingresos Preasignados	\$ 72.000,00	"#N/A"	"#N/A"
4	780901	Al gobierno central	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	780902	A entidades descentralizadas y	\$ 72.000,00	"#N/A"	"#N/A"

		autónomas			
4	780904	A gobiernos autónomos descentralizados	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
3	7899	Asignaciones a Distribuir	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	789901	Asignación a distribuir para transferencias y donaciones de inversión	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
1	8	Gastos de capital	\$ 883.494.714,48	"#N/A"	"#N/A"
2	84	Bienes de larga duración	\$ 685.292.048,86	"#N/A"	"#N/A"
3	8401	Bienes muebles	\$ 522.200.037,74	"#N/A"	"#N/A"
4	840103	Mobiliarios	\$ 42.201.155,80	28002	Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo
4	840104	Maquinarias y equipos	\$ 205.017.732,04	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	840105	Vehículos	\$ 114.718.726,63	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	840106	Herramientas	\$ 877.532,79	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	840107	Equipos sistemas y paquetes informáticos	\$ 136.772.804,35	29001	Fabricación de maquinaria y equipo
4	840108	Bienes artísticos y culturales	\$ 720.754,25	46001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
4	840109	Libros y colecciones	\$ 427.506,57	23001	Fabricación de papel y productos de papel
4	840110	Pertrechos para la defensa y seguridad publica	\$ 14.824.468,23	43001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria
4	840111	Partes y repuestos	\$ 6.639.357,08	35001	Comercio al por mayor y al por menor; incluido comercio de vehículos automotores y motocicletas
3	8402	Bienes inmuebles	\$ 103.264.025,67	"#N/A"	"#N/A"
4	840201	Terrenos	\$ 36.746.848,79	41001	Actividades inmobiliarias
4	840202	Edificios locales y residencias	\$ 64.982.703,46	34001	Construcción
4	840299	Otros bienes inmuebles	\$ 1.534.473,42	41001	Actividades inmobiliarias
3	8403	Expropiaciones de Bienes	\$ 58.681.694,98	"#N/A"	"#N/A"
4	840301	Terrenos	\$ 55.706.740,38	41001	Actividades inmobiliarias

4	840302	Edificios locales y residencias	\$ 2.974.954,60	34001	Construcción
3	8404	Intangibles	\$ 624.135,98	"#N/A"	"#N/A"
4	840401	Intangibles	\$ 624.135,98	42001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
3	8405	Bienes biológicos	\$ 522.154,49	"#N/A"	"#N/A"
4	840512	Semovientes	\$ 521.279,49	5001	Cría de ganado, otros animales; productos animales; y actividades de apoyo
4	840514	Acuáticos	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	840515	Plantas	\$ 875,00	4003	Actividades de apoyo a los cultivos
3	8499	Asignaciones a Distribuir	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	849901	Asignación a distribuir para bienes de larga duración	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
2	87	Inversio0. nes financieras	\$ 400.000,00	"#N/A"	"#N/A"
3	8702	Concesión de Préstamos	\$ 400.000,00	"#N/A"	"#N/A"
4	870207	Al sector privado	\$ 400.000,00	"#N/A"	"#N/A"
2	88	Transferencias y donaciones de capital	\$ 197.802.665,62	"#N/A"	"#N/A"
3	8801	Transferencias de Capital al Sector Público	\$ 197.802.665,62	"#N/A"	"#N/A"
4	880103	A empresas publicas	\$ 182.533.413,47	"#N/A"	"#N/A"
4	880104	A gobiernos autónomos descentralizados	\$ -	"#N/A"	"#N/A"
4	880106	A entidades financieras publicas	\$ 15.269.252,15	"#N/A"	"#N/A"

Fuente y elaboración: Subsecretaría de Inversión Pública

- Anexo 2

Tabla de Correspondencia CICN – CP (versión 2)			
Código	Descripción	Ítem	Descripción Ítem
4002	Cultivo oleaginosas e industriales	730415	Bienes biológicos
		730515	Bienes biológicos
4003	Actividades de apoyo a los cultivos	730817	Productos agrícolas
		731515	Plantas
		750111	Habilitamiento y protección del suelo subsuelo y áreas ecológicas
		750112	Formación de plantaciones
		840515	Plantas
5001	Cría de ganado, otros animales; productos animales; y actividades de apoyo	730220	Servicios para actividades agropecuarias pesca y caza
		730823	Alimentos medicinas productos de aseo y accesorios para animales
		731512	Semovientes
		840512	Semovientes
6001	Silvicultura, extracción de madera y actividades relacionadas	730236	Servicios en plantaciones forestales
8001	Pesca (excepto camarón)	731514	Acuáticos
10002	Explotación de minerales no metálicos y actividades de apoyo a las minas y canteras	750301	En obras de extracción
21002	Fabricación de prendas de vestir	730802	Vestuario lencería y prendas de protección
		730827	Uniformes deportivos
23001	Fabricación de papel y productos de papel	730804	Materiales de oficina
		730807	Materiales de impresión fotografía reproducción y publicaciones

		730812	Materiales didácticos
		731409	Libros y colecciones
		840109	Libros y colecciones
24001	Fabricación de productos refinados de petróleo y de otros	730803	Combustibles y lubricantes
25001	Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y plásticos primarios	730805	Materiales de aseo
		730814	Suministros para actividades agropecuarias pesca y caza
25002	Fabricación de otros productos químicos	730809	Medicinas y productos farmacéuticos
		730819	Adquisición de accesorios e insumos químicos y orgánicos
27002	Fabricación de cemento, artículos de hormigón y piedra	730811	Materiales de construcción eléctricos plomería carpintería y señalización vial
28002	Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	730403	Mobiliarios
		730503	Mobiliarios
		731403	Mobiliarios
		840103	Mobiliarios
29001	Fabricación de maquinaria y equipo	730404	Maquinarias y equipos
		730406	Herramientas
		730504	Maquinarias y equipos
		730806	Herramientas
		730808	Instrumental médico menor
		730810	Materiales para laboratorio y uso medico
		730820	Menaje de cocina, de hogar y accesorios descartables
		730899	Otros de uso y consumo de inversión
		731404	Maquinarias y equipos
		731406	Herramientas
		731407	Equipos sistemas y paquetes informáticos
		840104	Maquinarias y equipos
		840106	Herramientas

	840107	Equipos sistemas y paquetes informáticos
30001	730405	Vehículos
	730505	Vehículos
	840105	Vehículos
		Generación, captación y distribución de energía eléctrica
33001	730104	Energía eléctrica
	750299	Otros sistemas de generación de energía
	750401	Líneas redes e instalaciones eléctricas
		En obras de líneas redes e instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones
	750504	
		Captación, depuración y distribución de agua; y saneamiento
33002	730101	Agua potable
	730102	Agua de riego
	730237	Remediación restauración y descontaminación de cuerpos de agua
	750101	De agua potable
	750102	De riego y manejo de aguas
	750103	De alcantarillado
	750113	Explotación de aguas subterráneas
		Obras de infraestructura para el control de inundaciones y estabilización de cauces
	750114	
34001	730417	Infraestructura
		Gastos en mantenimiento de áreas verdes y arreglo de vías internas
	730418	
	730499	Otras instalaciones mantenimientos y reparaciones
	750104	De urbanización y embellecimiento
	750105	Obras publicas de transporte y vías
	750107	Construcciones y edificaciones
	750108	Hospitales y centros de asistencia social y salud
	750109	Construcciones agropecuarias
	750199	Otras obras de infraestructura

	750304	En obras de comercialización
	750501	En obras de infraestructura
	750599	Otros mantenimientos y reparaciones de obras
	759901	Asignación a distribuir para obras publicas
	780208	Bono de la vivienda
	840202	Edificios locales y residencias
	840302	Edificios locales y residencias
<hr/>		
Comercio al por mayor y al por menor; incluido		
35001 comercio de vehículos automotores y motocicletas	730813	Repuestos y accesorios
	731411	Partes y repuestos
	840111	Partes y repuestos
<hr/>		
36002 Servicio de alimento y bebida	730235	Servicios de alimentación
	730801	Alimentos y bebidas
<hr/>		
37001 Transporte y almacenamiento	730201	Transporte de personal
	730202	Fletes y maniobras
	730203	Almacenamiento embalaje envase y recarga de extintores
		Servicios de repatriación de cadáveres de ecuatorianos fallecidos en el exterior
	730227	
	730301	Pasajes al interior
	730302	Pasajes al exterior
	730305	Mudanzas e instalaciones
		Gastos para procesos de deportación de migrantes ecuatorianos y migrantes ecuatorianos en estado de vulnerabilidad
	730818	
<hr/>		
38001 Actividades postales y de correo	730106	Servicio de correo
<hr/>		
38002 Comunicaciones e información	730105	Telecomunicaciones
		Servicios y derechos en producción y programación de radio y televisión
	730222	
	730223	Servicios de cartografía
		Servicio de implementación y administración de bancos de información
	730224	

		730228	Servicios de provisión de dispositivos electrónicos para registro de firmas digitales
		730230	Digitalización de información y datos públicos
		730232	Barrido predial para la modernización del sistema de información predial
		730824	Insumos bienes y materiales para la producción de programas de radio y televisión eventos culturales artísticos y entretenimiento en general
		750106	Obras públicas para telecomunicaciones
		750402	Líneas redes e instalaciones de telecomunicaciones
39001	Actividades de servicios financieros	770203	Comisiones bancarias
		770205	Diferencial cambiario
		770299	Otros gastos financieros
	Financiación de planes de seguro, excepto		
40001	seguridad social	770201	Seguros
41001	Actividades inmobiliarias	730401	Terrenos
		730402	Edificios locales residencias y cableado estructurado
		730501	Terrenos
		730502	Edificios locales residencias parqueaderos casilleros judiciales y bancarios
		730599	Otros arrendamientos
		840201	Terrenos
		840299	Otros bienes inmuebles
		840301	Terrenos
	Actividades profesionales, técnicas y		Edición impresión reproducción publicaciones suscripciones fotocopiado traducción empastado enmarcación serigrafía
42001	administrativas	730204	fotografía carnetización filmación e imágenes satelitales
		730205	Espectáculos culturales y sociales
		730206	Eventos públicos y oficiales
		730207	Difusión información y publicidad

730208	Servicio de vigilancia
730209	Servicio de aseo vestimenta de trabajo fumigación desinfección y limpieza de las instalaciones del sector público
730210	Servicio de guardería
730212	Investigaciones profesionales y exámenes de laboratorio
730217	Difusión e información
730218	Publicidad y propaganda en medios de comunicación masiva
730219	Publicidad y propaganda usando otros medios
730299	Otros servicios
730307	Gastos para la atención de delegados extranjeros y nacionales deportistas entrenadores y cuerpo técnico que representen al país
730601	Consultoría asesoría e investigación especializada
730602	Servicio de auditoria
730603	Servicio de capacitación
730604	Fiscalización e inspecciones técnicas
730605	Estudio y diseño de proyectos
730606	Honorarios por contratos civiles de servicios
730607	Servicios técnicos especializados
730701	Desarrollo actualización asistencia técnica y soporte de sistemas informáticos
730702	Arrendamiento y licencias de uso de paquetes informáticos
730703	Arrendamiento de equipos informáticos
730704	Mantenimiento y reparación de equipos y sistemas informáticos
770206	Costas judiciales trámites notariales y legalización de documentos
840401	Intangibles
710101	Sueldos
710102	Salarios
710105	Remuneraciones unificadas
710106	Salarios unificados

**Administración pública, defensa; planes de
43001 seguridad social obligatoria**

710203	Decimotercer sueldo
710204	Decimocuarto sueldo
710205	Decimoquinto sueldo
710216	Estimulo económico magisterio
710235	Remuneración variable por eficiencia
710301	Gastos de residencia
710302	Bonificación geográfica
710303	Compensación por costo de vida
710304	Compensación por transporte
710305	Compensación en el exterior
710306	Alimentación
710307	Comisariato
710313	Compensación por cesación de funciones
710401	Por cargas familiares
710408	Subsidio de antigüedad
710499	Otros subsidios
710503	Jornales
710506	Licencia remunerada
710507	Honorarios
710509	Horas extraordinarias y suplementarias
710510	Servicios personales por contrato
710512	Subrogación
710513	Encargos
710601	Aporte patronal
710602	Fondo de reserva
710603	Jubilación patronal
710605	Jubilación complementaria
710702	Supresión de puesto
710703	Despido intempestivo

		710704	Compensación por desahucio
		710705	Restitución de puesto
		710706	Beneficio por jubilación
		710707	Compensación por vacaciones no gozadas por cesación de funciones
		710709	Por renuncia voluntaria
		710710	Por compra de renuncia
		710711	Indemnizaciones laborales
		710799	Otras indemnizaciones laborales
		719901	Asignación a distribuir para gastos en personal de inversión
		730215	Gastos especiales para inteligencia y contrainteligencia
		730303	Viáticos y subsistencias en el interior
		730304	Viáticos y subsistencias en el exterior
		730306	Viatico por gastos de residencia
		770216	Obligaciones con el IESS por responsabilidad patronal
		770217	Obligaciones con el IESS por coactivas interpuestas por el IESS
		770218	Intereses por mora patronal al IESS
		779901	Asignación sujeta a distribución para inversión
		840110	Pertrechos para la defensa y seguridad publica
<hr/>	44002		Servicios de enseñanza público (no de mercado)
	45002		Servicios sociales y de salud no de mercado
		780206	Becas y ayudas económicas
		730226	Servicios médicos hospitalarios y complementarios
		730821	Gastos para situaciones de emergencia
		730825	Ayudas insumos y accesorios para compensar discapacidades
		730826	Insumos para procedimientos médicos
<hr/>			Servicios de asociaciones; esparcimiento;
	46001		culturales y deportivos
		731408	Bienes artísticos culturales y bienes deportivos
		840108	Bienes artísticos y culturales
<hr/>	"#N/A"		"#N/A"
		730216	Servicios de voluntariado
		730221	Servicios personales eventuales sin relación de dependencia

739901	Asignación a distribuir para bienes y servicios de inversión
770101	Impuesto al valor agregado
770102	Tasas generales impuestos contribuciones permisos licencias y patentes
770103	Tasas portuarias
770104	Contribuciones especiales y de mejora
770199	Otros impuestos tasas y contribuciones
770213	Devolución de garantías
780102	A entidades descentralizadas y autónomas
780103	A empresas publicas
780104	A gobiernos autónomos descentralizados
780106	A entidades financieras publicas
780108	A cuentas o fondos especiales
780203	Al sector privado financiero
780204	Al sector privado no financiero
780301	Al sector externo
780499	Otras participaciones
780804	A gobiernos autónomos descentralizados
780811	Al sector privado
780901	Al gobierno central
780902	A entidades descentralizadas y autónomas
780904	A gobiernos autónomos descentralizados
789901	Asignación a distribuir para transferencias y donaciones de inversión
840514	Acuáticos
849901	Asignación a distribuir para bienes de larga duración
870207	Al sector privado
880103	A empresas publicas
880104	A gobiernos autónomos descentralizados

880106 A entidades financieras publicas

Fuente y elaboración: Subsecretaría de Inversión Pública

- **Anexo 3**

Tabla de Correspondencia CICN – CIU Rev.4			
CICN	Descripción CICN	CIU rev4 clase	Descripción clase
4002	Cultivo oleaginosas e industriales	111	Cultivo De Cereales (Excepto Arroz), Legumbres Y Semillas Oleaginosas.
		114	Cultivo De Caña De Azúcar.
		115	Cultivo De Tabaco.
		116	Cultivo De Plantas De Fibras.
		119	Cultivo De Otras Plantas No Perennes.
		126	Cultivo De Frutos Oleaginosos.
		129	Cultivo De Otras Plantas Perennes.
		130	Propagación De Plantas.
4003	Actividades de apoyo a los cultivos	161	Actividades De Apoyo A La Agricultura.
		163	Actividades Poscosecha.
		164	Tratamiento De Semillas Para Propagación.
5001	Cría de ganado, otros animales; productos animales; y actividades de apoyo	141	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.
		142	Cría De Caballos Y Otros Equinos.
		143	Cría De Camellos Y Otros Camélidos.
		144	Cría De Ovejas Y Cabras.
		145	Cría De Cerdos.
		146	Cría De Aves De Corral.

	149	Cría De Otros Animales.
	150	Cultivo De Productos Agrícolas En Combinación Con La Cría De Animales (Explotación Mixta).
	162	Actividades De Apoyo A La Ganadería. Caza Ordinaria, Mediante Trampas Y Actividades De Servicios Conexas.
	170	
Silvicultura, extracción de madera y actividades relacionadas		
6001	129	Cultivo De Otras Plantas Perennes.
	210	Silvicultura Y Otras Actividades Forestales.
	220	Extracción De Madera.
	230	Recolección De Productos Forestales Distintos De La Madera.
	240	Servicios De Apoyo A La Silvicultura.
8001 Pesca (excepto camarón)	311	Pesca Marina.
	312	Pesca De Agua Dulce.
Explotación de minerales no metálicos y actividades de apoyo a las minas y canteras		
10002	510	Extracción De Carbón De Piedra.
	520	Extracción De Lignito.
	810	Extracción De Piedra, Arena Y Arcilla. Extracción De Minerales Para La Fabricación De Abonos Y Productos Químicos.
	891	
	892	Extracción De Turba.
	893	Extracción De Sal
	899	Explotación De Otras Minas Y Canteras N.C.P. Actividades De Apoyo Para La Explotación De Otras Minas Y Canteras.
	990	
21002 Fabricación de prendas de vestir	1410	Fabricación De Prendas De Vestir, Excepto Prendas De Piel.
	1420	Fabricación De Artículos De Piel.
	1430	Fabricación De Artículos De Punto Y Ganchillo.
23001 Fabricación de papel y productos de	1701	Fabricación De Pasta De Madera, Papel Y Cartón.

papel

			Fabricación De Papel Y Cartón Ondulado Y De Envases De Papel Y Cartón.
	1702		Fabricación De Otros Artículos Del Papel Y Cartón
	1709		Actividades De Impresión.
	1811		Actividades De Servicios Relacionados Con La Impresión.
	1812		Reproducción De Grabaciones.
	1820		Publicación De Libros, Periódicos Y Otras Actividades De Publicación.
	5811		Publicación De Directorios Y De Listas De Correo.
	5812		Publicación De Periódicos, Diarios Y Revistas.
	5813		Otras Publicaciones.
	5819		
<hr/>			
24001		Fabricación de productos refinados de petróleo y de otros	
	1910		Fabricación De Productos De Horno De Coque.
	1920		Fabricación De Productos De La Refinación Del Petróleo.
<hr/>			
25001		Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y plásticos primarios	
	2011		Fabricación De Sustancias Químicas Básicas.
	2013		Fabricación De Plásticos Y De Cauchos Sintético En Formas Primarias.
	2021		Fabricación De Plaguicidas Y Otros Productos Químicos De Uso Agropecuario.
	2022		Fabricación De Pinturas, Barnices Y Productos De Revestimiento Similares, Tintas De Imprenta Y Masillas.
	2023		Fabricación De Jabones Y Detergentes, Preparados Para Limpiar Y Pulir, Perfumes Y Preparados De Tocador.
	2029		Fabricación De Otros Productos Químicos N.C.P.
	2030		Fabricación De Fibras Artificiales.
	2100		Fabricación De Productos Farmacéuticos, Sustancias Químicas Medicinales Y Productos Botánicos De Uso Farmacéutico
<hr/>			
27002		Fabricación de cemento, artículos de hormigón y piedra	
	2394		Fabricación De Cemento, Cal Y Yeso.

**Fabricación de productos derivados del
28002 metal, excepto maquinaria y equipo**

2395 Fabricación De Artículos De Hormigón, De Cemento Y Yeso.
2396 Corte, Tallado Y Acabado De La Piedra.
Fabricación De Otros Productos Minerales No Metálicos
2399 N.C.P.

2511 Fabricación De Productos Metálicos Para Uso Estructural.
2512 Fabricación De Tanques, Depósitos Y Recipientes De Metal.
Fabricación De Generadores De Vapor, Excepto Calderas De
2513 Agua Caliente Para Calefacción Central.
2520 Fabricación De Armas Y Municiones.
Forja, Prensado, Estampado Y Laminado De Metales;
2591 Pulvimetalurgia.

2592 Tratamiento Y Revestimiento De Metales; Maquinado.
Fabricación De Artículos De Cuchillería, Herramientas De
2593 Mano Y Artículos De Ferretería.
2599 Fabricación De Otros Productos Elaborados De Metal N.C.P.

29001 Fabricación de maquinaria y equipo

2610 Fabricación De Componentes Y Tableros Electrónicos.
2620 Fabricación De Ordenadores Y Equipo Periférico.
2630 Fabricación De Equipo De Comunicaciones.
2640 Fabricación De Aparatos Electrónicos De Consumo.
Fabricación De Equipos De Medición, Prueba, Navegación,
2651 Control Y De Relojes.
2652 Fabricación De Relojes.
Fabricación De Equipo De Irradiación, Y Equipo Electrónico De
2660 Uso Médico Y Terapéutico.
2670 Fabricación De Instrumentos Ópticos Y Equipo Fotográficos.
2680 Fabricación De Soportes Magnéticos Y Ópticos.
Fabricación De Motores, Generadores, Transformadores
Eléctricos Y Aparatos De Distribución Y Control De La Energía
2710 Eléctrica.
2720 Fabricación De Pilas, Baterías Y Acumuladores.

2731	Fabricación De Cables De Fibra Óptica.
2732	Fabricación De Otros Hilos Y Cables Eléctricos.
2733	Fabricación De Dispositivos De Cableado.
2740	Fabricación De Equipo Eléctrico De Iluminación.
2750	Fabricación De Aparatos De Uso Doméstico.
2790	Fabricación De Otros Tipos De Equipo Eléctrico. Fabricación De Motores Y Turbinas, Excepto Motores Para
2811	Aeronaves, Vehículos Automotores Y Motocicletas.
2812	Fabricación De Equipo De Propulsión De Fluidos. Fabricación De Otras Bombas, Compresores, Grifos Y
2813	Válvulas. Fabricación De Cojinetes, Engranajes, Trenes De Engranajes Y
2814	Piezas De Transmisión.
2815	Fabricación De Hornos Y Quemadores.
2816	Fabricación De Equipo De Elevación Y Manipulación. Fabricación De Maquinaria Y Equipo De Oficina (Excepto
2817	Ordenadores Y Equipo Periférico).
2818	Fabricación De Herramientas De Mano Motorizadas.
2819	Fabricación De Otros Tipos De Maquinaria De Uso General.
2821	Fabricación De Maquinaria Agropecuaria Y Forestal. Fabricación De Maquinaria Para La Conformación De Metales
2822	Y De Máquinas Herramienta.
2823	Fabricación De Maquinaria Metalúrgica. Fabricación De Maquinaria Para La Explotación De Minas Y
2824	Canteras Y Para Obras De Construcción. Fabricación De Maquinaria Para La Elaboración De Alimentos,
2825	Bebidas Y Tabaco. Fabricación De Maquinaria Para La Elaboración De Productos
2826	Textiles, Prendas De Vestir Y Cueros.
2829	Fabricación De Otros Tipos De Maquinaria De Uso Especial.
2910	Fabricación De Vehículos Automotores.

30001 Fabricación de equipo de transporte

**Comercio al por mayor y al por menor;
incluido comercio de vehículos
35001 automotores y motocicletas**

- 4290 Construcción De Otras Obras De Ingeniería Civil.
- 4311 Demolición Del Terreno.
- 4312 Preparación Del Terreno.
- 4321 Instalaciones Eléctricas.
Fontanería (Plomería, Gasfitería) E Instalación De Calefacción
Y Aire Acondicionado.
- 4322 Y Aire Acondicionado.
- 4329 Otras Instalaciones Para Obras De Construcción.
- 4330 Terminación Y Acabado De Edificios.
- 4390 Otras Actividades Especializadas De Construcción.

- 4510 Venta De Vehículos Automotores.
Venta De Partes, Piezas Y Accesorios Para Vehículos
Automotores.
- 4530 Venta Al Por Mayor A Cambio De Una Comisión O Por
Contrato.
- 4610 Venta Al Por Mayor De Materias Primas Agropecuarias Y
Animales Vivos.
- 4620 Animales Vivos.
- 4630 Venta Al Por Mayor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco.
- 4641 Venta Al Por Mayor De Textiles, Prendas De Vestir Y Calzado.
- 4649 Venta Al Por Mayor De Otros Enseres Domésticos.
Venta Al Por Mayor De Computadoras, Equipo Y Programas
Informáticos.
- 4651 Venta Al Por Mayor De Equipo, Partes Y Piezas Electrónicos Y
De Telecomunicaciones.
- 4652 Venta Al Por Mayor De Maquinaria, Equipo Y Materiales
Agropecuarios.
- 4653 Agropecuarios.
- 4659 Venta Al Por Mayor De Otros Tipos De Maquinaria Y Equipo.
Venta Al Por Mayor De Combustibles Sólidos, Líquidos Y
Gaseosos Y Productos Conexos.
- 4661 Gaseosos Y Productos Conexos.
- 4662 Venta Al Por Mayor De Metales Y Minerales Metalíferos.

- 4663 Venta Al Por Mayor De Materiales Para La Construcción, Artículos De Ferretería, Equipo, Materiales De Fontanería (Plomería O Gasfitería) Y Calefacción.
- 4669 Venta Al Por Mayor De Desperdicios, Desechos, Chatarra Y Otros Productos N.C.P.
- 4690 Venta Al Por Mayor De Otros Productos No Especializado.
- 4711 Venta Al Por Menor En Comercios No Especializados Con Predominio De La Venta De Alimentos, Bebidas O Tabaco.
- 4719 Otras Actividades De Venta Al Por Menor En Comercios No Especializados.
- 4721 Venta Al Por Menor De Alimentos En Comercios Especializados.
- 4722 Venta Al Por Menor De Bebidas En Comercios Especializados.
- 4723 Venta Al Por Menor De Tabaco En Comercios Especializados.
- 4730 Venta Al Por Menor De Combustibles Para Vehículos Automotores En Comercios Especializados.
- 4741 Venta Al Por Menor De Computadores, Equipo Periférico, Programas Informáticos Y Equipo De Telecomunicaciones En Comercios Especializados.
- 4742 Venta Al Por Menor De Equipo De Sonido Y Vídeo En Comercios Especializados.
- 4751 Venta Al Por Menor De Productos Textiles En Comercios Especializados.
- 4752 Venta Al Por Menor De Artículos De Ferretería, Pinturas Y Productos De Vidrio En Comercios Especializados.
- 4753 Venta Al Por Menor De Tapices, Alfombras Y Cubrimientos Para Paredes Y Pisos En Comercios Especializados.
- 4759 Venta Al Por Menor De Aparatos Eléctricos De Uso Doméstico, Muebles, Equipo De Iluminación Y Otros Enseres Domésticos En Comercios Especializados.
- 4761 Venta Al Por Menor De Libros, Periódicos Y Artículos De Papelería En Comercios Especializados.

	4762	Venta Al Por Menor De Grabaciones De Música Y De Vídeo En Comercios Especializados.
	4763	Venta Al Por Menor De Equipo De Deporte En Comercios Especializados.
	4764	Venta Al Por Menor De Juegos Y Juguetes En Comercios Especializados.
	4771	Venta Al Por Menor De Prendas De Vestir, Calzado Y Artículos De Cuero En Comercios Especializados.
	4772	Venta Al Por Menor De Productos Farmacéuticos Y Medicinales, Cosméticos Y Artículos De Tocado En Comercios Especializados.
	4773	Venta Al Por Menor De Otros Productos Nuevos En Comercios Especializados.
	4774	Venta Al Por Menor De Artículos De Segunda Mano En Comercios Especializados.
	4781	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.
	4782	Venta Al Por Menor De Productos Textiles, Prendas De Vestir Y Calzado En Puestos De Venta Y Mercados.
	4789	Venta Al Por Menor De Otros Productos En Puestos De Venta Y Mercados.
	4791	Venta Al Por Menor Por Correo Y Por Internet.
	4799	Otras Actividades De Venta Al Por Menor No Realizadas En Comercios, Puestos De Venta O Mercados.
36002	5610	Actividades De Restaurantes Y De Servicio Móvil De Comidas.
	5621	Suministro De Comidas Por Encargo.
	5629	Otras Actividades De Servicio De Comidas.
	5630	Actividades De Servicio De Bebidas.
37001	4911	Transporte Interurbano De Pasajeros Por Ferrocarril.
	4912	Transporte De Carga Por Ferrocarril.
	4921	Transporte Urbano Y Suburbano De Pasajeros Por Vía Terrestre.

38001 Actividades postales y de correo

38002 Comunicaciones e información

4922	Otras Actividades De Transporte De Pasajeros Por Vía Terrestre.
4923	Transporte De Carga Por Carretera.
4930	Transporte Por Tuberías.
5011	Transporte De Pasajeros Marítimo Y De Cabotaje.
5012	Transporte De Carga Marítimo Y De Cabotaje.
5021	Transporte De Pasajeros Por Vías De Navegación Interiores.
5022	Transporte De Carga, Por Vías De Navegación Interiores.
5110	Transporte De Pasajeros Por Vía Aérea.
5120	Transporte De Carga Por Vía Aérea.
5210	Almacenamiento Y Depósito.
5221	Actividades De Servicios Vinculadas Al Transporte Terrestre.
5222	Actividades De Servicios Vinculadas Al Transporte Acuático.
5223	Actividades De Servicios Vinculadas Al Transporte Aéreo.
5224	Manipulación De Carga.
5229	Otras Actividades De Apoyo Al Transporte.
5310	Actividades Postales.
5320	Actividades De Mensajería.
5819	Otras Publicaciones.
5820	Publicación De Programas Informáticos.
5911	Actividades De Producción De Películas Cinematográficas, Vídeos Y Programas De Televisión.
5912	Actividades De Postproducción De Películas Cinematográficas, Vídeos Y Programas De Televisión.
5913	Actividades De Distribución De Películas Cinematográficas, Vídeos Y Programas De Televisión.
5914	Actividades De Exhibición De Películas Cinematográficas Y Cintas De Vídeo.
5920	Actividades De Grabación De Sonido Y Edición De Música.
6010	Transmisiones De Radio.

39001 Actividades de servicios financieros

- 6020 Programación Y Transmisiones De Televisión.
- 6110 Actividades De Telecomunicaciones Alámbrica.
- 6120 Actividades De Telecomunicaciones Inalámbricas.
- 6130 Actividades De Telecomunicaciones Por Satélite.
- 6190 Otras Actividades De Telecomunicaciones.
- 6201 Actividades De Programación Informática.
- 6202 Actividades De Consultoría De Informática Y De Gestión De Instalaciones Informáticas.
- 6209 Otras Actividades De Tecnología De La Información Y De Servicios Informáticos.
- 6311 Procesamiento De Datos, Hospedaje Y Actividades Conexas.
- 6312 Portales Web.
- 6391 Actividades De Agencias De Noticias.
- 6399 Otras Actividades De Servicios De Información N.C.P.
- 6411 Banca Central.
- 6419 Otros Tipos De Intermediación Monetaria.
- 6420 Actividades De Sociedades De Cartera.
- 6430 Fondos Y Sociedades De Inversión Y Entidades Financieras Similares.
- 6491 Arrendamiento Financiero.
- 6492 Otras Actividades De Concesión De Crédito.
- 6499 Otras Actividades De Servicios Financieros, Excepto Las De Seguros Y Fondos De Pensiones, N.C.P.
- 6611 Administración De Mercados Financieros.
- 6612 Corretaje De Valores Y De Contratos De Productos Básicos.
- 6619 Otras Actividades Auxiliares A Las Actividades De Servicios Financieros.
- 6630 Actividades De Gestión De Fondos.
- 6511 Seguros De Vida.

40001 Financiación de planes de seguro, excepto seguridad social

	6512 Seguros Generales.
	6520 Reaseguros.
	6530 Fondos De Pensión.
	6621 Evaluación De Riesgos Y Daños.
	6622 Actividades De Los Agentes Y Corredores De Seguro. Otras Actividades Auxiliares De Seguros Y Fondos De Pensiones.
	6629 Pensiones.
	6630 Actividades De Gestión De Fondos. Actividades Inmobiliarias Realizadas Con Bienes Propios O Arrendados.
41001 Actividades inmobiliarias	6810 Actividades Inmobiliarias Realizadas A Cambio De Una Retribución O Por Contrato.
	6820
Actividades profesionales, técnicas y administrativas	
42001	6910 Actividades Jurídicas. Actividades De Contabilidad, Teneduría De Libros Y Auditorias; Consultoría Fiscal.
	6920
	7010 Actividades De Oficinas Principales.
	7020 Actividades De Consultoría De Gestión. Actividades De Arquitectura E Ingeniería Y Actividades Conexas De Consultoría Técnica.
	7110
	7120 Ensayos Y Análisis Técnicos. Investigaciones Y Desarrollo Experimental En El Campo De Las Ciencias Naturales Y La Ingeniería.
	7210
	Investigaciones Y Desarrollo Experimental En El Campo De Las Ciencias Sociales Y Las Humanidades.
	7220
	7310 Publicidad.
	7320 Estudios De Mercado Y Encuestas De Opinión Pública.
	7410 Actividades Especializadas De Diseño.
	7420 Actividades De Fotografía.
	7490 Otras Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas N.C.P.
	7500 Actividades Veterinarias.

- 7710 Alquiler De Vehículos Automotores.
- 7721 Alquiler De Equipo Recreativo Y Deportivo.
- 7722 Alquiler De Cintas De Video Y Discos.
- 7729 Alquiler Otros Efectos Personales Y Artículos De Uso Domésticos.
- 7730 Alquiler De Otros Tipos De Maquinaria, Equipo Y Bienes Tangibles.
- 7740 Arrendamiento De Propiedad Intelectual Y Productos Similares, Excepto Obras Protegidas Por Derechos De Autor.
- 7810 Actividades De Agencias De Empleo.
- 7820 Actividades De Agencias De Empleo Temporal.
- 7830 Otras Actividades De Dotación De Recursos Humanos.
- 7911 Actividades De Agencias De Viajes.
- 7912 Actividades De Operadores Turísticos.
- 7990 Otros Servicios De Reservas Y Actividades Conexas.
- 8010 Actividades De Seguridad Privada.
- 8020 Actividades De Servicios De Sistemas De Seguridad.
- 8030 Actividades De Investigación.
- 8110 Actividades Combinadas De Apoyo A Instalaciones.
- 8121 Limpieza General De Edificios.
- 8129 Otras Actividades De Limpieza De Edificios E Instalaciones Industriales.
- 8130 Actividades De Paisajismo Y Servicios De Mantenimiento Conexas.
- 8211 Actividades Combinadas De Servicios Administrativos De Oficina.
- 8219 Fotocopiado, Preparación De Documentos Y Otras Actividades Especializadas De Apoyo De Oficina.
- 8220 Actividades De Centros De Llamadas.
- 8230 Organización De Convenciones Y Exposiciones Comerciales

**Administración pública, defensa; planes
43001 de seguridad social obligatoria**

- 8291 Actividades De Agencias De Cobro Y Agencias De Calificación Crediticia.
 8292 Actividades De Envasado Y Empaquetado.
 8299 Otras Actividades De Servicios De Apoyo A Empresas N.C.P.
 8411 Actividades De La Administración Pública En General. Regulación De Las Actividades De Organismos Que Prestan Servicios Sanitarios, Educativos, Culturales Y Otros Servicios Sociales, Excepto Servicios De Seguridad Social.
 8412
 8419 "#N/A"
 8421 Relaciones Exteriores.
 8422 Actividades De Defensa.
 8423 Actividades De Mantenimiento Del Orden Público Y De Seguridad.
 8430 Actividades De Planes De Seguridad Social De Afiliación Obligatoria.

**Servicios de enseñanza público (no de
44002 mercado)**

- 8510 Enseñanza Preprimaria Y Primaria.
 8521 Enseñanza Secundaria De Formación General.
 8522 Enseñanza De Formación Técnica Y Profesional.
 8530 Enseñanza Superior.
 8541 Enseñanza Deportiva Y Recreativa.
 8542 Enseñanza Cultural.
 8549 Otros Tipos De Enseñanza N.C.P.
 8550 Actividades De Apoyo A La Enseñanza.

**Servicios sociales y de salud no de
45002 mercado**

- 8610 Actividades De Hospitales Y Clínicas.
 8620 Actividades De Médicos Y Odontólogos.
 8690 Otras Actividades De Atención De La Salud Humana.
 8710 Actividades De Atención De Enfermería En Instituciones.

**Servicios de asociaciones; esparcimiento;
46001 culturales y deportivos**

8720	Actividades De Atención En Instituciones Para Personas Con Retraso Mental, Enfermos Mentales Y Toxicómanos.
8730	Actividades De Atención En Instituciones Para Personas De Edad Y Personas Con Discapacidad.
8790	Otras Actividades De Atención En Instituciones.
8810	Actividades De Asistencia Social Sin Alojamiento Para Personas De Edad Y Personas Con Discapacidad.
8890	Otras Actividades De Asistencia Social Sin Alojamiento.
9000	Actividades Creativas, Artísticas Y De Entretenimiento.
9101	Actividades De Bibliotecas Y Archivos.
9102	Actividades De Museos Y Gestión De Lugares Y Edificios Históricos.
9103	Actividades De Jardines Botánicos Y Zoológicos Y Reservas Naturales.
9200	Actividades De Juegos De Azar Y Apuestas.
9311	Explotación De Instalaciones Deportivas.
9312	Actividades De Clubes Deportivos.
9319	Otras Actividades Deportivas.
9321	Actividades De Parques De Atracciones Y Parques Temáticos.
9329	Otras Actividades De Esparcimiento Y Recreativas N.C.P.
9411	Actividades De Asociaciones Empresariales Y De Empleadores.
9412	Actividades De Asociaciones Profesionales.
9420	Actividades De Sindicatos.
9491	Actividades De Organizaciones Religiosas.
9492	Actividades De Organizaciones Políticas.
9499	Actividades De Otras Asociaciones N.C.P.
9511	Reparación De Computadoras Y Equipo Periférico.
9512	Reparación De Equipo De Comunicaciones.

9521	Reparación De Aparatos Electrónicos De Consumo. Reparación De Aparatos De Uso Doméstico Y Equipo
9522	Doméstico Y De Jardinería.
9523	Reparación De Calzado Y Artículos De Cuero.
9524	Reparación De Muebles Y Accesorios Domésticos. Reparación De Otros Bienes Personales Y Enseres
9529	Domésticos. Lavado Y Limpieza, Incluida La Limpieza En Seco, De
9601	Productos Textiles Y De Piel.
9602	Actividades De Peluquería Y Otros Tratamientos De Belleza.
9603	Pompas Fúnebres Y Actividades Conexas.
9609	Otras Actividades De Servicios Personales N.C.P.
9900	Actividades De Organizaciones Y Órganos Extraterritoriales.
"#N/A"	"#N/A"

"#N/A"

"#N/A"

Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaboración: Senplades

- Anexo 4

Industrias con correspondencia múltiple CIIU Rev.4 – CPCv2					
CIIU	descripción CIIU Rev.4	Devengado	CPCv2	CPC descripción	
210	Silvicultura y otras actividades forestales.	\$ 220.180,15	3110	Troncos de madera de coníferas	
			3120	Troncos de madera de especies no coníferas	
1410	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel.	\$ 41.888.520,96	28221	Trajes, abrigos, chaquetas, pantalones largos, pantalones cortos y artículos análogos para hombres o niños, de punto o ganchillo	
			28222	Camisas, calzoncillos, pijamas, batas y artículos análogos para hombres o niños, de punto o ganchillo	
			28223	Trajes sastre, abrigos, chaquetas, vestidos, faldas, pantalones largos, pantalones cortos y artículos análogos para mujeres o niñas, de punto o ganchillo	
			28224	Blusas, camisas, enaguas, bragas, camisones, batas y artículos análogos para mujeres o niñas, de punto o ganchillo	
			28225	Camisetas de todo tipo, de punto o ganchillo	
			28227	Prendas y accesorios de vestir para bebés, de punto o ganchillo	
			28228	Buzos de atletismo, trajes de esquiar, trajes de baño y otras prendas, de punto o ganchillo n.c.p.	
			28229	Guantes, chales, pañuelos de cuello, velos, corbatas, corbatines y otros accesorios de vestir confeccionados, de punto o ganchillo; partes de prendas o accesorios de vestir, de punto o ganchillo	
			28231	Trajes, abrigos, chaquetas, pantalones largos, pantalones cortos y artículos similares para hombres o niños, de tejidos que no sean de punto o ganchillo	
			28232	Camisas, camisetas, calzoncillos, pijamas, batas y artículos análogos para hombres o niños, de tejidos que no sean de punto o ganchillo	
			28233	Trajes de sastre, abrigos, chaquetas, vestidos, faldas, pantalones largos, pantalones cortos y artículos análogos para mujeres o niñas, de tejidos que no sean de punto o ganchillo	
			28234	Blusas, camisas, camisetas, enaguas, bragas, camisones, batas y	

					artículos análogos para mujeres o niñas, de tejidos que no sean de punto o ganchillo
				28235	Prendas y accesorios de vestir para bebés, de tejidos que no sean de punto o ganchillo
				28236	Buzos de atletismo, trajes de esquiar, trajes de baño y otras prendas, de tejidos que no sean de punto o ganchillo n.c.p.
				28237	Sostenes, fajas, corsés, tirantes, ligeros, ligas y prendas análogas y sus partes, sean o no de punto o ganchillo
				28238	Pañuelos, chales, pañuelos de cuello, velos, corbatas, corbatines, guantes y otros accesorios de vestir confeccionados, de tejidos que no sean de punto o ganchillo; parte de prendas o accesorios de vestir, de tejidos que no sean de punto o ganchillo n.c.p
				28241	Prendas de vestir de cuero natural, artificial o regenerado
				28242	Accesorios de vestir de cuero natural, artificial o regenerado, excepto guantes de deportes
				28243	Prendas y accesorios de vestir, de materiales plásticos (incluso guantes)
				28250	Prendas de vestir confeccionadas con fieltro o con textiles no tejidos; prendas de vestir confeccionadas con tejidos impregnados o bañados con plásticos, caucho u otros materiales
				28261	Cascos, hormas y moldes para sombreros, de fieltro; platos y cilindros, de fieltro; cascos para sombreros, trenzados o hechos por unión de bandas de cualquier material
				28262	Sombreros y otros artículos de tocado, de fieltro, o trenzados o hechos por unión de bandas de cualquier material, o de punto o ganchillo, o confeccionados con encajes u otros tejidos en piezas; redes para el cabello
				28269	Otros artículos de tocado, excepto artículos de tocado de caucho o materiales plásticos, cascos de seguridad y artículos de tocado de asbestos; bandas, forros, fundas, armazones, viseras y barboquejos, para sombrería
				88221	Servicios de manufactura de prendas de vestir excepto pieles
1920	Fabricación de productos de la refinación del petróleo.	\$	11.530.081,43	11020	Briquetas y combustibles sólidos análogos obtenidos a base de hulla
				11040	Lignito aglomerado
				33310	Gasolina para motor, incluso gasolina de aviación
				33320	Combustibles para aviones de retropropulsión de tipo gasolina
				33330	Otros aceites ligeros de petróleo y aceites ligeros obtenidos de minerales bituminosos (excepto crudos); preparados ligeros n.c.p. que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto crudos), y cuyos componentes básicos sean esos aceites

				33341	Queroseno.
				33342	Queroseno para aviones de retropropulsión
				33350	Otros aceites medios de petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos (excepto queroseno), que no sean crudos; preparados medios n.c.p. que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto crudos) y cuyos componentes básicos sean esos aceites
				33360	Gasóleos (gas oils)
				33370	Combustibles para calderas (fuel oils) n.c.p.
				33380	Aceites lubricantes de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, otros aceites pesados de petróleo, aceites pesados obtenidos de minerales bituminosos (excepto crudos) y preparados pesados n.c.p., que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto crudos) y cuyos componentes básicos sean esos aceites
				33410	Propano y Butano licuados
				33420	Etileno, propileno, butileno, butadieno y otros gases de petróleo o hidrocarburos gaseosos, excepto gas natural
				33500	Vaselina, cera de parafina, cera de petróleo microcristalina, cera cruda, ozocerita, cera de lignito, cera de turba, otras ceras minerales y productos similares; coque de petróleo, betún de petróleo y otros residuos de aceites de petróleo o de aceites obtenidos de minerales bituminosos
				88412	Servicios de manufactura de productos de petróleo refinado
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	\$	112.178.955,60	35210	Ácido salicílico y sus sales y ésteres
				35240	Azúcares químicamente puros n.c.p.; éteres y ésteres de azúcares y sus sales n.c.p.
				35250	Provitaminas, vitaminas y hormonas; glucósidos y alcaloides vegetales y sus sales, éteres, ésteres y otros derivados; antibióticos
				35260	Medicamentos para usos terapéuticos o profilácticos
				35270	Otros Productos Farmacéuticos
				35290	Otros artículos para usos médicos o quirúrgicos
				88430	Servicios de manufactura de productos farmacéuticos
2910	Fabricación de vehículos automotores.	\$	158.825.599,03	43121	Motores de émbolo de encendido por chispa alternativo de una capacidad de cilindrada que no exceda 1000 cc.
				43122	Motores de émbolo de encendido por chispa alternativo de una capacidad de cilindrada superior a 1000 cc.

			43123	Motores de émbolo de encendido por compresión, del tipo utilizado para la propulsión de vehículos distintos de ferrocarril o tranvía material rodante.
			49111	Tractores de carretera para semirremolques.
			49112	Vehículos automotores de pasajeros del tipo utilizado para transporte público.
			49113	Automóviles de turismo y otros vehículos automotores diseñados principalmente para el transporte de personas (excepto vehículos del tipo utilizado para transportes públicos, vehículos diseñados especialmente para transitar sobre nieve y vehículos para campos de golf y otros vehículos similares).
			49114	Vehículos automotores n.c.p. para el transporte de mercancías
			49115	Camiones grúas.
			49116	Vehículos automotores, para el transporte de personas, diseñados especialmente para transitar sobre nieve; vehículos para campos de golf y otros vehículos similares.
			49119	Vehículos automotores para usos especiales n.c.p.
			49121	Chasis equipados con motores, para vehículos automotores.
			88811	Servicios de manufactura de vehículos a motor
3510	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.	\$ 3.933.290,19	17100	Energía eléctrica
			33720	Elementos combustibles (cartuchos) de reactores nucleares, agotados irradiados
			69111	Servicios de transmisión de electricidad
			69112	Servicios de distribución de electricidad
			86311	Servicios relacionados con la transmisión de electricidad (a comisión o por contrato)
			86312	Servicios relacionados con la distribución de electricidad (a comisión o por contrato)
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua.	\$ 46.904.204,62	18000	Agua natural
			69210	"#N/A"
			69230	"#N/A"
			86330	Servicios relacionados con la distribución de agua por tubería (a comisión o por contrato)
			86350	Servicios relacionados con la distribución de agua excepto por tubería (a comisión o por contrato)
3822	Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos.	\$ 310.600,00	94321	Servicios de tratamiento de residuos peligrosos
			94322	Servicios de eliminación de residuos peligrosos

4210	Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril.	\$ 801.877.449,35	53211	Carreteras (excepto carreteras elevadas), calles y caminos			
			53212	Ferrocarriles			
			53213	Pistas de aterrizaje			
			53221	Puentes y carreteras elevadas			
			53222	Túneles			
			54211	Servicios generales de construcción de carreteras, (excepto carreteras elevadas) calles y caminos			
			54212	Servicios generales de construcción de ferrocarriles			
			54213	Servicios generales de construcción de pistas de aterrizaje			
			54221	Servicios generales de construcción de puentes y carreteras elevadas			
			54222	Servicios generales de construcción de túneles			
			4220	Construcción de proyectos de servicios públicos.	\$ 108.786.162,90	53231	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos
						53234	Riego y obras hidráulicas de control de inundaciones
53241	Tubería de larga distancia para comunicación, gasoductos y tendidos eléctricos (cables)						
53242	Comunicaciones de larga distancia y tendidos eléctricos (cables)						
53251	Tuberías locales						
53252	Cables locales y obras relacionadas						
53253	Alcantarillado y Plantas de tratamiento de Agua						
53262	Centrales eléctricas						
54231	Servicios generales de construcción de acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos						
54234	Servicios generales de construcción de obras hidráulicas de riego y control de inundaciones						
54241	Servicios generales de construcción de tuberías de larga distancia						
54242	Servicios generales de construcción de líneas de comunicación de larga distancia y energía eléctrica (cables)						
54251	Servicios generales de construcción de tuberías locales						
54252	Servicios generales de construcción de cables locales y obras relacionadas						
54253	Servicios generales de construcción de alcantarillado y plantas de tratamiento de agua						
54262	Servicios generales de construcción de plantas de energía eléctricas						

4290	Construcción de otras obras de ingeniería civil.	\$ 574.529.768,21	54341	Servicios de perforación de pozos de agua
			54342	Servicios de instalación de sistemas sépticos
			53232	Puertos, vías navegables e instalaciones relacionadas
			53233	Represas
			53261	Construcciones mineras
			53269	Otras construcciones para manufactura (fabricación)
			53270	Instalaciones para deportes al aire libre y recreación
			53290	Otras obras de ingeniería civil
			54232	Servicios generales de construcción de puertos y obras hidráulicas similares
			54233	Servicios generales de construcción de represas
			54261	Servicios generales de construcción de minas
			54269	Servicios generales de construcción de otras plantas industriales
			54270	Servicios generales de construcción de instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento
			54290	Servicios generales de construcción de otras obras de ingeniería civil
			5629	Otras actividades de servicio de comidas.
			63393	Otros servicios de comida por contrato
5811	Publicación de libros, periódicos y otras actividades de publicación.	\$ 1.744.286,48	32210	Libros o textos escolares, impresos
			32220	Libros impresos, de consulta general
			32291	Libros para profesionales, técnicos y académicos, impresos
			32292	Libros impresos para niños
			32299	Otros libros impresos n.c.p.
			32511	Mapas y cartas hidrográficas o similares (incluso mapas de pared, planos topográficos), impresos, excepto en forma de libros
			47691	Libros en discos de audio, cintas u otros medios físicos.
			47692	Discos basados en textos, cintas u otros soportes físicos.
			73320	Servicios de concesión de licencias para la utilización de obras recreativas, literarias u obras artísticas originales
			83639	Venta de otro espacio o tiempo publicitario (excepto a comisión)
			84311	Servicios de publicación de libros, en línea
			89110	Servicios de publicación, a comisión o por contrato

6810	Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados.	\$ 161.037.360,77	72111	Servicios de leasing, (arrendamiento con o sin opción de compra) de bienes raíces residenciales propios o arrendados
			72112	Servicios de leasing (arrendamiento con o sin opción de compra) de bienes raíces no residenciales propios o arrendados
			72121	Servicios inmobiliarios relacionados con edificios residenciales
			72122	Servicios inmobiliarios relacionados con edificios no residenciales
			72123	Servicios inmobiliarios de las propiedades de tiempo compartido
			72130	Servicios inmobiliarios de terrenos baldíos y subdivisiones
			8411	Actividades de la administración pública en general.
91112	Servicios financieros y fiscales			
91113	Servicios generales de planificación económica y social y de estadística			
91114	Servicios públicos para la investigación y desarrollo			
91119	Otros servicios públicos generales del gobierno n.c.p.			
91191	Servicios administrativos relacionados con el personal del gobierno			
91199	Otros servicios administrativos del gobierno n.c.p.			
8690	Otras actividades de atención de la salud humana.	\$ 21.134.789,07	93191	Servicios de parto y afines
			93192	Servicios de enfermería
			93193	Servicios fisioterapéuticos
			93194	Servicios de ambulancia
			93195	Servicios médicos de laboratorio
			93196	Servicios de diagnóstico por imágenes
			93197	Servicios de un banco de órganos , banco de sangre y banco de esperma
			93199	Otros servicios de salud humana n.c.p.
8730	Actividades de atención en instituciones para personas de edad y personas con discapacidad.	\$ 2.800.299,48	93221	Servicios de cuidado residencial para personas mayores (ancianos)
			93222	Servicios de atención residencial para personas jóvenes con discapacidad
			93223	Servicios de atención residencial para adultos con discapacidad
8790	Otras actividades de atención en instituciones.	\$ 313.596,45	93302	Otros servicios sociales con alojamiento para los niños
			93304	Otros servicios sociales con alojamiento para adultos
9000	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento.	\$ 571.585,88	38961	Pinturas, dibujos y pasteles; grabados, estampas y litografías originales; obras originales de arte escultórico y estatuario, de cualquier material

96210	Servicios de promoción y organización de espectáculos a base de artes de interpretación
96220	Servicios de producción y presentación de espectáculos a base de artes de interpretación
96230	Servicios de explotación de salas de espectáculos a base de artes de interpretación
96290	Otros servicios relacionados con las artes de interpretación y los espectáculos en vivo
96310	Servicios relacionados con actores
96320	Servicios prestados por autores, compositores, escultores y otros artistas, excepto los actores
96330	Trabajos u obras originales de autores, compositores y otros artistas, excepto los actores, pintores y escultores

