

Nota

El material contenido en este documento de trabajo ha sido laborado por un equipo de sectorialista de la Dirección de Programación de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas, para ser publicado con la Normas y Procedimientos para el 2001 del Sistema Nacional de Inversiones Públicas; habiéndose actualizado las temáticas relativas a el clasificador anterior.

Asimismo, se espera que con la actualización de esta herramienta de trabajo, homogenice el uso de variables de inversión asociadas a los sectores, subsectores y regiones a nivel nacional, permitiendo la clasificación o agrupación en clases de cada proyecto, programa o estudio básico al cual el Estado asigne recursos para una determinada vigencia fiscal.



Ministerio de Economía y Finanzas
Dirección de Programación de Inversiones

Clasificador Sectorial de la Inversión Pública



Trabajamos juntos por Panamá
Enero, 2001

Índice

	Pág.
Introducción.....	6
Conceptos básicos.....	8
Objetivo de la clasificación sectorial.....	10
Estructura de un sector.....	10
Criterios Generales para clasificar un proyecto.....	11
Criterios Específicos para clasificar un proyecto.....	12
Sector Salud.....	12
Sector Educación y Cultura.....	16
Sector Vivienda.....	19
Sector Trabajo y Bienestar Social.....	21
Sector Transporte.....	25
Sector Energía.....	27
Sector Telecomunicaciones.....	28
Sector Agropecuario.....	29
Sector Industria, Comercio y Turismo.....	32
Sector Minería.....	34
Sector Finanzas.....	36
Sector Administración y Servicios Generales.....	38
Sector Justicia.....	39
Sector Protección Ciudadana.....	41
Sector Ambiente.....	43
Resumen de la clasificación sectorial.....	45
Anexo de Clasificación Regional.....	49

I. Introducción

El Ministerio de Economía y Finanzas ha puesto en funcionamiento a mediados del año 1998, el Sistema Nacional de Inversiones Públicas (SINIP), estableciendo como requisito que todo **proyecto o estudio básico** de inversión que requiera recursos para una determinada vigencia fiscal, deberá ingresar oficialmente para su análisis técnico socioeconómico, el documento de proyecto con los antecedentes que para cada situación se hayan establecido. Además, se ha señalado que la identificación de un proyecto o estudios básico deberá ser efectuada de acuerdo a las Normas y Procedimientos del SINIP.

Con la finalidad de apoyar técnicamente el proceso de la inversión pública, el Ministerio de Economía y Finanzas ha elaborado una serie de instructivos, todos los cuales apuntan a orientar y mejorar dicho proceso; por esta razón, a ellos se les ha dado la denominación de Normas y Procedimientos del SINIP.

Este Manual de Clasificaciones Sectoriales ha sido confeccionado tomando en consideración elementos de la Clasificación Internacional CIU/ONU, Instrumentos Metodológicos - PNUD/UNOPS, Documentos Metodológicos del Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social – CEPAL/ILPES, Manual de Clasificaciones Presupuestarias del Gasto Público/Panamá, Manual de Clasificaciones Sectoriales de Chile y Colombia, y una metodología propia del SINIP. En este punto es importante señalar que el clasificador no responde a una clasificación institucional de la inversión, sino más bien a la clasificación del proyecto de inversión como tal, dentro de un determinado sector.

Desde la óptica del Sistema Nacional de Inversiones Públicas, se ha estimado como necesario disponer de una herramienta que permita la identificación, la clasificación y el posterior análisis de las iniciativas de inversión del Estado, en función del sector de la actividad económica a que ella esté dirigida. Este Instructivo, por consiguiente, tiene por finalidad facilitar a las Instituciones del Sector Público la clasificación sectorial de un proyecto o estudios básicos y, a su vez, facilitar el análisis agregado de los datos y mejorar la toma de decisiones, en función de medir el impacto sobre la actividad económica que tiene toda decisión que se adopte en materia de inversión pública.

Por consiguiente, dentro del contexto de las Normas y Procedimientos del Sistema Nacional de Inversiones Públicas, se inserta el presente documento denominado Manual de Clasificación Sectorial de la Inversión Pública.

Al final del documento es anexado un clasificador regional el cual pretende servir de guía para la ubicación geográfica de los proyectos de inversión.

Esperamos este instrumento sea una contribución inicial al ordenamiento de las variables de inversión cuyo propósito final conlleve una homogenización de la misma, al tiempo que es importante destacar, que se continuará con el perfeccionamiento de este, mediante opiniones y comentarios de los organismos involucrados en la utilización del mismo.

II. Conceptos básicos

En el proceso de la inversión pública, es necesario establecer un lenguaje común para facilitar el proceso de las comunicaciones con las distintas Instituciones del Sector Público; por esta razón, se han efectuado las siguientes definiciones básicas:

Clasificación Sectorial: Es la herramienta que permitirá definir el ámbito de acción de la actividad inversora del Estado, en función del efecto que un proyecto o estudio básico provoque sobre la actividad económica.

Área de Actividad: Corresponde a la agrupación de un o más sectores de la actividad económica, con el objeto de facilitar el análisis macro de la actividad inversora del Estado. Se expresa en área social, área infraestructura, área productiva y área de administración y justicia y, un área ambiental.

Área Social: Está conformada por los sectores salud, educación, viviendas y, trabajo y bienestar social

Área Infraestructura: Está conformada por los sectores transporte, energía, telecomunicaciones.

Área Productiva: Está conformada por los sectores agropecuarios, industria, comercio y turismo, minería y finanzas.

Área Administración: Esta conformada por los sectores justicia, protección ciudadana y administración y servicios generales. Está no puede clasificarse en realidad propiamente como área. Sin embargo, debido a la importancia del mismo dentro del Estado, se opta por separarlas e incluirlas en un apartado.

Área Ambiente: Esta conformada por los sectores de recursos renovables y no renovables y sus respectivos subsectores. Debido a la creciente importancia del ambiente, éste debe ser clasificado como un sector inclusive en las cuentas nacionales.

Sector: Es el ámbito de la actividad económica al cual pertenece un proyecto o un estudio básico, con el objeto de permitir una visión más completa del impacto de la inversión según el uso o destino que se den a los recursos financieros.

Subsector: Es la porción o desagregación de un ámbito específico de la actividad económica dentro del cual se encuentra clasificado un proyecto o un estudio básico.

Diagrama de la Estructura del Clasificador por Área y Sector¹

Área	Sector
Área Social	<ul style="list-style-type: none"> Salud Educación Vivienda Trabajo y Bienestar Social
Área Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> Transporte Energía Telecomunicaciones
Área Productiva	<ul style="list-style-type: none"> Agropecuario Industria, Comercio y Turismo Minería Finanzas
Área Administración y Justicia	<ul style="list-style-type: none"> Justicia Protección Ciudadana Administración y Servicios Generales
Área Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Ambiente

¹ Un cuadro con el detalle completo: área, sector y subsector es presentado al final del documento.

III. Objetivos de la clasificación sectorial

La clasificación sectorial que utilizará el Sistema Nacional de Inversiones Públicas está orientada a lograr los siguientes objetivos:

1. Posibilitar el análisis agregado y desagregado de la actividad inversora del Estado, entregando para ello información ordenada por sector de la actividad económica.
2. Facilitar la toma de decisiones, en materia de distribución de los recursos financieros, de todos los participantes del proceso de la inversión pública, según su nivel de decisión.
3. Entregar información sobre el proceso de la inversión pública en cada sector y subsector de la actividad económica, analizando para ello los diferentes tipos de proyectos o estudios básicos que se presentan con la finalidad de verificar el cumplimiento de los lineamientos de la política de Gobierno en la materia.
4. Obtener y brindar información en cada sector y subsector en forma oportuna y eficaz, para analizar el destino de los recursos asignados al sector, con la finalidad de mejorar y/o optimizar su utilización y administración.

IV. Estructura de un sector

1. Todo sector de la actividad económica, se subdividirá, en su estructura interna, en uno o más **subsectores**. De esta forma, todo proyecto o estudio básico se deberá clasificar en un solo subsector determinado, en función de la naturaleza del bien o servicio que se produce al momento de efectuar la inversión por parte del Estado.
2. Los subsectores en que se dividirá todo sector, serán los siguientes:
 - 2.1 Uno o varios **subsectores específicos** dentro de cada sector y que permitirán agrupar los proyectos o estudios básicos de una misma naturaleza; por ejemplo, los Puestos de Salud pertenecen al subsector Baja Complejidad del sector Salud.

-
- 2.2 Un subsector recibirá el nombre de **Fortalecimiento Institucional** y permitirá agrupar los proyectos o estudios básicos destinados a crear, mejorar o mantener la administración y los servicios generales de cada sector. En este subsector se podrá incluir la capacitación a los funcionarios del mismo sector.
 - 2.3 Un subsector que se denominará **Intersubsectorial**, permitirá agrupar los proyectos o estudios básicos que estén relacionados directamente con más de un subsector dentro de un mismo sector específico.

V. Criterios generales para clasificar los proyectos

1. Un proyecto que remedia un problema al cual nunca se le había dado solución, es decir, que no se incorpora a una obra o infraestructura existente, se debe clasificar de acuerdo al bien o servicio que produce y para ello, se le debe ubicar en el subsector específico, que para tales fines se ha definido dentro de cada sector. Por ejemplos:
 - a) Construcción canales de riego: Pertenece al subsector riego del sector agropecuario;
 - b) Construcción luminarias públicas: Pertenece al subsector luminarias públicas del sector energía;
 - c) Construcción escuela primaria: Pertenece al subsector educación básica del sector educación.
2. Un proyecto que se incorpora o agrega a una obra o a una infraestructura ya existente, se deberá clasificar obligatoriamente en el subsector del sector a que pertenece el proyecto original. Por ejemplos:
 - a) Construcción de la sala de enfermería en la cárcel: Pertenece al sector justicia;
 - b) Reparación de los equipos de rayos en el hospital: Pertenece al sector salud;
 - c) Construcción de servicios higiénicos en escuelas primarias: Pertenece al sector educación;
 - d) Ampliación de un acueducto en una barriada: Pertenece al sector agua potable.

VI. Criterios específicos para clasificar los proyectos

El Sistema Nacional de Inversiones Públicas dispondrá de una Clasificación Sectorial, en la cual todo proyecto o estudio básico deberá pertenecer exclusivamente a un solo sector y dentro de él, a un solo sector específico.

Dentro de cada sector y subsector definidos en esta clasificación, se entregarán a escala general, ejemplos ilustrativos de proyectos o estudios básicos.

También es necesario señalar que los ejemplos que para cada subsector se entreguen, no constituyen una definición exhaustiva sobre el particular; muy por el contrario, su propósito es servir de guía para facilitar el proceso de clasificación de los proyectos o estudios básico en forma más coherente y sistemática, en función de los requerimientos formulados por el Sistema Nacional de Inversiones Públicas.

Para los efectos de esta clasificación, los sectores y subsectores identificados por el Sistema Nacional de Inversiones Públicas, serán los siguientes:

Sector Salud

Este sector comprende la utilización de recursos destinados a proyectos y estudios básicos tendientes a fomentar, proteger y recuperar el nivel de salud y crear, mantener o mejorar la cobertura o calidad del agua potable y/o del saneamiento y alcantarillado de la población. Pertenece al área social y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

Este subsector considera la asignación de recursos que afectan a más de un subsector dentro del sector salud, como por ejemplo:

- Análisis de la cobertura nacional de los programas hospitalarios de salud.
- Difusión nacional sobre el modelo de salud.
- Análisis de la demanda de agua potable y alcantarillado en Boquete.
- Investigación de las tarifas de agua potable y alcantarillado en Panamá.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear o mejorar la administración del sector o de los subsectores que lo integran, por ejemplo:

- Construcción de sede regional del MINSa en Chiriquí.
- Diagnóstico sobre el funcionamiento del modelo de salud.
- Ampliación oficinas provinciales del IDAAN.
- Capacitación en evaluación de proyectos a los funcionarios del IDAAN.

Baja Complejidad

El subsector incluye toda aquella asignación de recursos destinada al fomento y protección de la salud de las personas, que se efectúan en establecimientos de máxima cobertura y mínima complejidad, por ejemplo:

- Construcción puesto de salud en Bocas del Toro.
- Equipamiento médico y no médico Centro de Salud de Pedregal.
- Diagnóstico de la infraestructura de salud para la atención primaria
- Adquisición de equipo para puestos de salud en Veraguas
- Nutrición materno infantil en Centro de Salud de Tolé.

Media Complejidad

El subsector considera la asignación de recursos destinados a solucionar problemas de complejidad y frecuencia intermedia, que deben ser resueltos con atención ambulatoria o en servicios de hospitalización, por ejemplo:

- Ampliación infraestructura física hospitales tipo 2 en todas las provincias.
- Equipamiento médicos y no médico hospital regional de Santiago.
- Diagnóstico sobre la atención de salud en todos los hospitales tipo 2.

Alta Complejidad

Este subsector considera toda aquella asignación de recursos destinada a solucionar problemas de la más alta especialización y complejidad y de baja frecuencia, relativos a la recuperación de la salud y rehabilitación física que deben ser resueltos con atención ambulatoria o en servicios de hospitalización, por ejemplo:

- Ampliación hospital Arnulfo Arias.
- Equipamiento médico y no médico hospital Santo Tomás.
- Censo sobre equipamiento quirúrgico altamente especializado.

Agua Potable

Este subsector comprende la asignación de recursos tendientes a crear, mantener o mejorar la cobertura o calidad del agua potable, abarcando desde la captación hasta la distribución, como por ejemplo:

- Ampliación de la planta potabilizadora de Bugaba.
- Reposición de las tuberías y conexiones domiciliarias en San Miguelito.
- Investigación sobre nuevas fuentes de abastecimiento de agua potable.

Saneamiento y Alcantarillado

Este subsector comprende la asignación de recursos tendientes a crear, mantener o mejorar la cobertura o calidad del saneamiento, disposición de desechos y el alcantarillado de la población, como por ejemplo:

- Construcción del sistema de desagües de Panamá.
- Ampliación de la planta de tratamiento de aguas servida de Panamá.
- Diagnóstico sobre la situación actual del alcantarillado de Panamá.
- Construcción de un sistema de tratamiento de desechos sólidos.

Prevención en Salud

En este subsector se incluyen las asignaciones destinadas a el desarrollo y fortalecimiento de programas de promoción de los servicios de salud y prevención de enfermedades en la población, como por ejemplo:

- Erradicación del dengue en la ciudad de Panamá.
- Capacitación a trabajadores de la Dirección del SNEM.
- Ampliación de la cobertura de programas de prevención del Cáncer.

Sector Educación y Cultura

Este sector comprende el uso de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a la formación y desarrollo del nivel educacional y cultural de la población. Pertenece al área social y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos que afectan a más de un subsector dentro del sector educación y cultura, como por ejemplo:

- Diagnóstico de la demanda educacional básica y media en Coclé.
- Mejoramiento de la calidad de la educación básica y media en el país.
- Difusión de la reforma educacional en el ámbito nacional.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a mejorar la administración del sector educación y cultura, como por ejemplo:

- Ampliación oficinas del MINEDUC en todas las Provincias.
- Equipamiento computacional sede Los Santos del MINEDUC.
- Capacitación en informática a los funcionarios del sector educación.

Educación Básica

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a crear, mejorar y desarrollar la calidad y cobertura de la educación preescolar, primaria y premedia, como por ejemplo:

- Construcción de la escuela Justo Arosemena.
- Reparación de aulas escolares en la provincia del Darién.
- Capacitación a los docentes de las escuelas primarias de Veraguas.

Educación Media

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a crear, mejorar y desarrollar la calidad y cobertura de la educación del segundo nivel, la profesional y la técnica, como por ejemplo:

- Adquisición de mobiliario para las escuelas de segundo nivel.
- Equipamiento computacional para las escuelas secundarias de Los Santos.
- Diagnóstico sobre la calidad de la educación técnica a nivel nacional.

Educación Superior

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a crear, mejorar y desarrollar la calidad y cobertura de la educación superior, como por ejemplo:

- Mejoramiento de la Extensión Universitaria en Veraguas.
- Equipamiento biblioteca Facultad de Ingeniería Universidad Tecnológica.
- Capacitación profesores de la Facultad de Medicina Universidad de Panamá.

Educación Especial

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a crear, mejorar y desarrollar la calidad y cobertura de una educación especial para atender las necesidades de los niños, jóvenes y adultos, debido a sus condiciones físicas, sensoriales, mentales y sociales, como por ejemplo:

- Equipamiento computacional escuela especial de Puerto Armuelles.
- Reparación de Instituto de Habilitación en Veraguas.
- Construcción de rampas especiales para discapacitados en Escuelas del IPHE.

Educación de Adultos

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a crear, mejorar y desarrollar la calidad y cobertura de una educación básica general y media de jóvenes y adultos que atenderá la reducción de los índices de analfabetismo, como por ejemplo:

- Difusión de la alfabetización a distancia a nivel nacional.
- Adquisición de equipos de laboratorio para Escuela Nocturna de Chiriquí.
- Censo sobre la población adulta con problemas físicos y sin alfabetización.

Deporte y Recreación

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a crear, mejorar y desarrollar en la población hábitos físicos, deportivos y de recreación, como por ejemplo:

- Construcción de plazas y áreas verdes en Darién.
- Equipamiento deportivo a selección juvenil de fútbol.
- Investigación sobre los hábitos deportivos en la población adulta.

Arte y Cultura

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a crear, mejorar y conservar el patrimonio cultural del país, como por ejemplo:

- Restauración fachada Escuela Normal de Santiago.
- Difusión programas de actividades culturales del MINEDUC.
- Restauración ruinas de Panamá La Vieja.

Sector Vivienda

Este sector comprende la asignación de recursos tendientes a crear, mantener o mejorar las condiciones habitacionales de la población. Pertenece al área de infraestructura y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

Este subsector considera la utilización de recursos en proyectos y estudios básicos que afectan a más de un subsector dentro del mismo sector, por ejemplo:

- Diagnóstico sobre la oferta y demanda habitacional en David.
- Investigación sobre la propiedad horizontal en Panamá.
- Difusión sobre las políticas del sector vivienda.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la administración del sector o de los subsectores que lo integran, por ejemplo:

- Ampliación oficinas provinciales del Ministerio de la Vivienda.
- Capacitación a los funcionarios provinciales del sector vivienda.
- Diagnóstico sobre la atención de público en el MIVI.

Vivienda Rural

En este subsector se considera la asignación de recursos en viviendas para crear, mantener o mejorar las condiciones habitacionales de la población rural, por ejemplo:

- Construcción de viviendas de adobe en La Pintada.
- Mejoramiento de casas y veredas en Potrerillo.
- Adquisición de materiales para casas en San Lorenzo
- Construcción de Viviendas de Interés Social en Las Minas (PARVIS)

Vivienda Urbana

En este subsector se considera la asignación de recursos en viviendas para crear, mantener o mejorar las condiciones habitacionales de la población urbana, por ejemplo:

- Construcción de edificio Salomón en el Chorrillo.
- Mejoramiento habitacional en Santiago, Veraguas.
- Diagnóstico sobre el estado de las viviendas en Colón.

Desarrollo Urbano

En este subsector se considera la asignación de recursos para crear, mantener o mejorar ciertos aspectos complementarios de las condiciones habitacionales y que regulan el desarrollo de las comunidades en las ciudades y poblados, así como también el fortalecimiento y organización de las comunidades, por ejemplo:

- Actualización de planos reguladores de las provincias de Panamá y Colón
- Adquisición de terrenos saneados legalmente y urbanizado en Los Santos.
- Capacitación en organización comunitaria a pobladores de Dolega.
- Análisis Urbanístico para establecer nuevas barriadas en San Miguelito.

Desarrollo Habitacional Complementario

En este subsector se considera la asignación de recursos para crear o mejorar las condiciones básicas necesarias para soluciones habitacionales de la población, por ejemplo:

- Adquisición de Lotes Servidos en Ciudad Bolívar – Panamá.
- Construcción de infraestructura de servicios básicos para áreas revertidas.
- Ampliación del Programa de Mensura y Legalización en Veraguas.

Sector Trabajo y Bienestar Social

Este sector comprende toda aquella asignación de recursos tendiente a construir, mantener o mejorar las relaciones y condiciones laborales del mercado de trabajo; también, las acciones dirigidas a la organización social de la comunidad, proporcionando determinados niveles de asistencia social a población de bajos ingresos y comunidades postergadas de la sociedad. Pertenece al área social y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

Este subsector considera la utilización de recursos en proyectos y estudios básicos que afectan a más de un subsector dentro del mismo sector, por ejemplo:

- Análisis sobre la mano de obra desempleada en la ciudad de Colón.
- Investigación sobre los salarios pagados en la Zona del Canal de Panamá.
- Diagnóstico sobre la falta capacitación y el desempleo en Colón.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la administración del sector o de los subsectores que lo integran, por ejemplo:

- Equipamiento computacional para mejorar la administración del sector.
- Capacitación a los funcionarios del sector trabajo y seguridad social.
- Diagnóstico sobre el empleo y la seguridad social en San Blas.

Empleo

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la política de empleo como también a su perfeccionamiento, por ejemplo:

- Construcción Centro de Capacitación funcionario públicos en Coclé .
- Difusión sobre la reforma al Código del Trabajo a nivel nacional.
- Diagnóstico sobre la mano de obra no calificada en Colón.

Riesgos Profesionales

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar las condiciones de las personas que sufren incapacidad parcial o total, debido a accidentes del trabajo o enfermedades profesionales, por ejemplo:

- Equipamiento centro de rehabilitación laboral en Bocas del Toro.
- Difusión de medidas de seguridad en el trabajo.
- Diagnóstico sobre los accidentes del trabajo en las bananeras.

Organización Comunitaria

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la organización social de la comunidad, y fomentar su participación en las actividades asociadas al mejoramiento de las condiciones de vida, como por ejemplo:

- Mejoramiento del servicio de aseo y recolección de la basura en Panamá.
- Conservación del cementerio de Chorrillo.
- Restauración de la iglesia de Natá.
- Actualización de la encuesta de Niveles de Vida del MEF.

Asistencia Social

Corresponde a los proyectos que se adelantan en desarrollo de programas encaminados a la protección y asistencia directa a grupos de población considerados marginados, como por ejemplo:

- Ampliación del asilo de ancianos de Coclé.
- Alimentación a niños de la Escuela José Malambo.
- Construcción de centros juveniles para combatir la drogadicción en Colón.

Sector Transporte

Este sector comprende toda aquella asignación de recursos tendiente a construir, mantener o mejorar el desplazamiento por vías de transporte terrestre, aéreo, ferroviario, marítimo, fluvial, lacustre y peatonal. Pertenece al área de infraestructura y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

El subsector considera toda aquella asignación de recursos en proyectos y estudios básicos que afecta a más de un subsector dentro del mismo sector, por ejemplo:

- Análisis de flujos de tránsito de ciudad de Panamá.
- Diagnóstico sobre el sector transporte a nivel nacional.
- Difusión de medidas para evitar los accidentes del tránsito.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear o mejorar la administración del sector o de los subsectores que lo integran, por ejemplo:

- Construcción oficinas MOP en todas las provincias.
- Capacitación informática a los funcionarios del MOP.
- Análisis sobre los problemas administrativos de las licitaciones.

Transporte Urbano y Vialidad Peatonal

El subsector considera la asignación de recursos tendiente a crear, mantener o mejorar el desplazamiento peatonal y de los vehículos dentro del radio urbano de una ciudad, por ejemplo:

- Construcción de veredas y aceras en Colón.
- Mejoramiento paseo peatonal de Avenida Central de Panamá.
- Diagnóstico sobre los flujos de tránsito de la ciudad de Panamá.
- Ampliación de la Vía José Agustín Arango en Panamá
- Reparación de las Calles 4ta y 5ta Parque Lefevre en Panamá

Transporte Interurbano

El subsector considera la asignación de recursos tendiente a crear, mantener o mejorar el transporte interurbano entre ciudades o fuera del radio urbano de la ciudad, por ejemplo:

- Ampliación de la carretera panamericana tramo Aguadulce – Santiago.
- Conservación de la carretera panamericana Km. 200 al 250, Chiriquí.
- Diagnóstico sobre los caminos productivos Provincia de Herrera.

Caminos Productivos

En este subsector se incluye los recursos asignados a proyectos cuya finalidad es la de crear, mejorar, ampliar o mantener la cobertura de las vías que comunican o permiten accesos a las zonas rurales (caminos de penetración, caminos productivos y red terciaria), por ejemplo:

- Construcción de camino la pava – rio uberito en veraguas.
- Habilitación del camino de San José – Loma Bonita en Cañazas.
- Ampliación del camino de producción los Llanos – Ocú.

Transporte Ferroviario

Este subsector considera la asignación de recursos tendiente a crear, mantener o mejorar el servicio de transporte ferroviario dentro del país, por ejemplo:

- Conservación de las vías ferroviarias en Bocas del Toro.
- Mejoramiento de la señalización en las vías ferroviarias de Panamá.
- Restauración de la estación de ferrocarriles de Panamá.

Transporte Marítimo, Fluvial y Lacustre

Este subsector considera la asignación de recursos tendiente a crear, mantener o mejorar el servicio de transporte por mar, ríos y lagos, por ejemplo:

- Conservación de la infraestructura en muelles artesanales del Darién.
- Reposición de los faros en Bocas del Toro.
- Catastro de la infraestructura portuaria del país.

Transporte Aéreo

El subsector considera la asignación de recursos tendiente a crear, mantener o mejorar el servicio de transporte o navegación aérea, por ejemplo:

- Conservación de las pistas de aterrizaje de los aeródromos en Darién.
- Ampliación del aeropuerto de Tocumén.
- Diagnóstico sobre el terminal de pasajeros y de carga de Chiriquí.

Sector Energía

Este sector comprende la utilización de recursos destinados a proyectos y estudios básicos relativos a la generación, transmisión y distribución de energía en sus diversas formas: eléctrica, gas, solar, nuclear y otras. Pertenece al área de infraestructura y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

Este subsector considera la utilización de recursos en proyectos y estudios básicos que afectan a más de un subsector del sector energía, tales como:

- Análisis de la demanda energética en la Provincia de Chiriquí.
- Investigación sobre las tarifas eléctricas en Panamá.
- Difusión sobre las tarifas eléctricas de Coclé.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear o mejorar la administración del sector o de los subsectores que lo integran, como por ejemplo:

- Equipamiento computacional para Centro de Cómputo de ETESA.
- Capacitación en informática a los funcionarios de ETESA.
- Ampliación oficinas de atención de público de ETESA.

Energía Eléctrica

En este subsector se considera la utilización de recursos en proyectos y estudios básicos relacionados con la generación, transmisión, distribución y conexión final a los usuarios. Abarca hasta los empalmes finales, por ejemplo:

- Ampliación redes de alta y baja tensión en la Provincia de Panamá.
- Mejoramiento sistema de transmisión energía eléctrica a la ciudad de Santiago.
- Construcción central termoeléctricas en la Provincia de Darién.

Luminarias Públicas

En este subsector se incluye el uso de recursos en proyectos y estudios básicos tendientes a crear o mejorar la energía en espacios o sitios públicos, por ejemplo:

- Construcción sistema de luminarias para las calles de la Provincia de Coclé.
- Reposición de luminarias en paseos peatonales, plazas y parques de Colón.
- Mejoramiento de luminarias en calles de San Miguelito.

Sector Telecomunicaciones

El sector comprende la asignación de recursos en proyectos y estudios básicos tendientes a construir, mantener o mejorar los medios de comunicación de la población, como son los servicios de correo, telégrafo, radio y teléfono. Pertenece al área de infraestructura y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

El subsector considera toda aquella asignación de recursos en proyectos y estudios básicos que afecta a más de un subsector dentro del mismo sector, por ejemplo:

- Análisis sobre los problemas del sector de acuerdo a las leyes vigentes.
- Diagnóstico sobre el sector comunicaciones a nivel nacional.
- Difusión sobre los cambios tecnológicos en el sector.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear o mejorar la administración del sector, por ejemplo:

- Ampliación oficinas administrativas del sector.
- Capacitación en planificación estratégica a los funcionarios del sector.
- Diagnóstico sobre el sector comunicaciones.

Comunicaciones

Este subsector considera la asignación de recursos relacionados con todos los medios de comunicación, por ejemplo:

- Reposición equipos de radio de las gobernaciones
- Ampliación oficina de correo de Santiago.
- Difusión de las actividades del sector por los medios de comunicaciones.

Sector Agropecuario

Este sector comprende la utilización o uso de recursos en proyectos o estudios básicos orientados a investigar, preservar, fomentar y manejar los recursos agrícolas, ganaderos, forestales y pesqueros. Pertenece al área productiva y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

En este subsector se considera el uso de recursos destinados a proyectos o estudios básicos que afecten a más de un subsector dentro del sector agropecuario, por ejemplo:

- Censo sobre los títulos de propiedad de los predios agrícolas.
- Diagnóstico del desempleo en el sector agropecuario.
- Catastro sobre la tenencia de la tierra en el sector agropecuario.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a mejorar la administración del sector agropecuario, como por ejemplo:

- Ampliación oficina regional de Bocas del Toro del MIDA.
- Equipamiento computacional regional de Los Santos del MIDA.
- Capacitación de los funcionarios del sector agropecuario.

Agrícola

El subsector agrícola comprende el uso de recursos en proyectos o estudios básicos orientados a investigar, proteger, aumentar y mejorar la calidad y cantidad de los cultivos, frutales y pastos, como por ejemplo:

- Investigación tecnológica en cultivos y frutales de Chiriquí.
- Transferencia tecnológica a pequeños productores de Veraguas.
- Mejoramiento de la superficie para siembra de tomates en Herrera.

Pecuario

En este subsector se considera el uso de recursos relacionados directamente con proyectos o estudios básicos destinados a la crianza, aumento, control y protección de los animales, aves o insectos, destinados a la producción de carne, leche, lana, cuero, huevos y miel, por ejemplo:

- Mejoramiento de la producción ganadera de Panamá.
- Censo ganadero en la Provincia de Darién.
- Construcción bodegas para alimentos de aves de consumo humano.
- Capacitación a los ganaderos para mejorar la producción de leche.

Silvicultura

Se considera en este subsector toda aquella asignación de recursos tendientes a investigar, cultivar, planificar, mejorar y fomentar el uso de los recursos forestales para actividades de productividad, tales como:

- Investigación de especies foráneas para ser cultivadas en Panamá.
- Subsidio a programas forestales de especies tradicionales en Río Hato.
- Inventario de tierras para la zonificación de programas forestales.

Pesca

Este subsector comprende el uso de recursos en proyectos o estudios básicos relacionados con el fomento, regulación e inspección de la actividad pesquera extractiva, artesanal e industrial, como también la relacionada con los recursos hidrobiológicos. Además, considera la propagación de nuevas especies y la construcción de infraestructura que facilite la producción y la comercialización de los productos del mar o de agua dulce, por ejemplo:

- Diagnóstico de la industria camaronera en Veraguas.
- Investigación oceanográfica en San Blas.
- Construcción de muelle para pesca artesanal Pedasí.
- Capacitación a pescadores artesanales de Pedasí.

Riego

En este subsector se considera la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos tendiente a incrementar y mejorar la superficie regada del país, por ejemplo:

- Construcción sistema de riego por goteo en Arco Seco.
- Ampliación sistemas de riego para la producción de mangos en Herrera.
- Mejoramiento obras de riego para aumentar la producción tomates en Coclé.

Agroindustria

A este subsector corresponde todas aquellas inversiones orientadas a ampliar la calidad, competitividad y volumen de los productos agroindustriales, mediante fomento y apoyo a la transformación y procesamiento de productos agropecuarios, por ejemplo:

- Capacitación para agroindustrias artesanales de la región de Azuero.
- Diagnósticos de las agroindustrias en la provincia de Chiriquí.
- Mejoramiento de procesamiento de conservas de mango a agroindustriales de Barú.

Sector Industria, Comercio y Turismo

Este sector comprende la utilización o uso de recursos en proyectos o estudios básicos orientados a las actividades de la industria, el comercio o el turismo. Pertenece al área productiva y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

En este subsector se considera el uso de recursos destinados a proyectos o estudios básicos que afecten a más de un subsector dentro del sector industria, comercio y turismo, tales como:

- Ampliación de la Feria Comercial y Turística de Boquete.
- Diagnóstico del área industrial y comercial de la Zona Libre de Colón.
- Difusión de las actividades turísticas y comerciales de San Blas

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a mejorar la administración del sector industria, comercio y turismo, como por ejemplo:

- Ampliación oficinas de la Zona Libre en Colón.
- Equipamiento computacional oficinas de la Zona Libre de Colón.
- Capacitación de los funcionarios de la Zona Libre de Colón.

Industria

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a mejorar, fomentar y regular las actividades de la industria, como por ejemplo:

- Diagnóstico sobre la situación industrial en el país.
- Equipamiento computacional para la producción de placas vehiculares.
- Capacitación de los funcionarios del sector industrial.

Comercio

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a mejorar, aumentar y diversificar las actividades del comercio interno y externo, incluyendo además, la protección al consumidor, como por ejemplo:

- Ampliación del mercado municipal de Los Santos.
- Censo de precios de uniformes escolares en la Provincia de Panamá.
- Investigación sobre el comportamiento de los precios al consumidor en Colón.

Turismo

Se considera en este subsector la utilización de recursos en proyectos o estudios básicos destinados a mejorar y aumentar la actividad turística, como por ejemplo:

- Difusión del turismo nacional a escala internacional.
- Mejoramiento de la señalización turística en la provincia de Herrera.
- Construcción de centro turístico en San Blas.

Sector Minería

Este sector comprende la asignación de recursos tendientes a crear, mantener o mejorar la investigación, prospección y extracción de recursos mineros que se encuentran en estado natural, ya sea sólido, líquido o gaseoso. Pertenece al área productiva y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

Este subsector considera la utilización de recursos en proyectos y estudios básicos que afectan a más de un subsector del sector minería, por ejemplo:

- Censo minero a nivel nacional.
- Levantamiento cartas geológicas a nivel nacional.
- Construcción de un banco de datos mineros.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la administración del sector o de los subsectores que lo integran, por ejemplo:

- Equipamiento computacional a funcionarios del sector minería.
- Capacitación a los funcionarios del sector minería.
- Diagnóstico sobre las potencialidades mineras de Chiriquí.

Metálicos

Se considera en este subsector la asignación de recursos relacionada con la investigación, prospección y extracción de minerales metálicos como el cobre, el hierro, la plata, el oro, el molibdeno y otros, como por ejemplo:

- Investigación sobre yacimientos de oro en Dos Ríos.
- Explotación yacimiento de plata en Cerro Punta.
- Diagnóstico sobre recursos mineros metálicos en Darién.

No Metálicos

Se considera en este subsector la asignación de recursos relacionada con la investigación, prospección y extracción de minerales no metálicos como el azufre, la arcilla, la arena, la cal y otros, como por ejemplo:

- Prospección del recurso azufre en Panamá.
- Diagnóstico sobre el recurso arena en Bugaba.
- Explotación yacimiento de cal en Herrera.

Hidrocarburos

Se considera en este subsector la asignación de recursos relacionada con la investigación, prospección y extracción de recursos naturales utilizados en la generación de energía, como el petróleo, el carbón, el gas natural y otros, como por ejemplo:

- Investigación sobre el uso del carbón a nivel nacional.
- Diagnóstico sobre la existencia de gas natural a nivel nacional.
- Explotación yacimiento de carbón en Boquete.

Sector Finanzas

Este sector incluye la asignación de recursos tendientes a mejorar, fomentar y regular la actividad financiera del país. Pertenece al área productiva y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

Este subsector considera la utilización de recursos en proyectos y estudios básicos que afectan a más de un subsector del sector finanzas, por ejemplo:

- Diagnóstico sobre el área del mercado de capitales de Panamá.
- Investigación sobre el endeudamiento del sector privado de Panamá.
- Análisis sobre la factibilidad de instalar una bolsa electrónica en Panamá.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la administración del sector o de los subsectores que lo integran, por ejemplo:

- Ampliación de las oficinas regional del BDA en Coclé.
- Equipamiento computacional de la Superintendencia de Bancos.
- Capacitación a los funcionarios del ISA.

Banca y Financiamiento

En este subsector se considera el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar el funcionamiento de las instituciones encargadas de reglamentar y/o supervisar el sector, por ejemplo:

- Censo sobre los bancos que funcionan en Panamá.
- Investigación sobre los pasivos de corto plazo de los bancos de Panamá.
- Diagnóstico sobre el funcionamiento de las mesas de dinero de los Bancos.

Seguros

En este subsector se considera el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar el funcionamiento de las instituciones encargadas de reglamentar y/o supervisar a las organizaciones que proporcionan los distintos tipos de seguros existentes en el mercado, por ejemplo:

- Investigación sobre el funcionamiento de los distintos tipos de seguros.
- Capacitación a los funcionarios encargados de supervisar los seguros.
- Diagnóstico sobre el funcionamiento de los seguros de accidentes.

Sector Administración y Servicios Generales

Este sector comprende la asignación de recursos para la administración de servicios e instituciones cuyas funciones apunta al apoyo de la gestión gubernamental. Pertenecen al área Administración y Justicia, los subsectores que comprende son los siguientes:

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la administración del sector o de los subsectores que lo integran, por ejemplo:

- Equipamiento computacional oficinas de la Contraloría General.
- Capacitación a funcionarios de la Procuraduría de la Administración.
- Adquisición de equipos para la Imprenta del MEF

Servicios Generales

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la infraestructura para el desarrollo de actividades de apoyo a la administración del Ejecutivo y Legislativo, tales como:

- Construcción del Edificio Sede de la Asamblea Legislativa.
- Habilitación del Edificio 504 en Albrook para Oficinas del MEF.
- Mejoramiento de las Oficinas del Ministerio de Relaciones Exteriores

Multisectorial

Este subsector considera la utilización de recursos en proyectos y estudios básicos que por su naturaleza tienen múltiples efectos sectoriales y que por ello, no es correcto clasificar en algún sector de los anteriormente definidos, como por ejemplo:

- Diagnóstico sobre Situación de las Inversiones en la Provincia de Colón.
- Investigación sobre los problemas de las comunidades indígenas en el Darién.
- Inventario necesidades sociales, ambientales y de desarrollo urbano de Darién.
- Mejoramiento de los Sistemas de Recaudación Fiscal del País

Sector Justicia

Este sector comprende la asignación de recursos tendientes a crear, mantener o mejorar la administración de justicia, la asistencia y protección legal de menores en situación irregular y la readaptación social de las conductas delictivas. Pertenece al área social y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

Este subsector considera la utilización de recursos en proyectos y estudios básicos que afectan a más de un subsector del sector justicia, por ejemplo:

- Diagnóstico sobre los principales delitos de los menores en Las Tablas.
- Investigación sobre las causas de los delitos juveniles en Colón.
- Difusión de medidas para disminuir los delitos en los menores de Coclé.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la administración del sector o de los subsectores que lo integran, por ejemplo:

- Equipamiento computacional para las oficinas del Órgano Judicial.
- Capacitación a los funcionarios del Órgano Judicial.
- Diagnóstico sobre los problemas administrativos del Órgano Judicial.

Administración de Justicia

En este subsector se considera el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la asistencia judicial a la población, por ejemplo:

- Ampliación Tribunal Superior de Panamá.
- Mejoramiento juzgado civiles de Santiago.
- Diagnóstico sobre los atrasos en los trámites de expedientes David.

Asistencia de Menores

En este subsector se considera toda asignación de recursos destinada a prevenir, proteger y rehabilitar menores que presenten irregularidad social, por ejemplo:

- Ampliación del centro para la readaptación menores Juan Díaz.
- Diagnóstico sobre los menores en situación irregular en Chiriquí.
- Mejoramiento centro para la readaptación de menores en Chiriquí.
- Construcción de un centro de rehabilitación para menores en Chitré.

Readaptación Adultos

En este subsector se incluye la asignación de recursos destinada a prevenir, proteger y readaptar la conducta delictiva de los adultos, por ejemplo:

- Mejoramiento de las cárceles a nivel nacional.
- Construcción de Cárcel de Máxima Seguridad en Panamá
- Diagnóstico sobre la situación delictiva de los adultos en David.
- Capacitación a los reos de las cárceles en ciudad de Panamá.

Prevención de Delitos

Este subsector comprende las inversiones en proyectos tendientes a la prevención de la delincuencia, mediante acciones educativas, disposiciones de seguridad, programas de difusión, capacitación y publicación de medidas, como por ejemplo:

- Prevención de la violencia juvenil en los barrios de Panamá.
- Implementación de un programa productivo para jóvenes en la ciudad de David.
- Capacitación a exreclusos de la penitenciaría de Monte Esperanzas en Colón.

Sector Protección Ciudadana

Este sector comprende la asignación de recursos tendientes a crear, mantener o mejorar el orden público, así como también todo lo relacionado con el resguardo de la seguridad de la población y prevención de desastres naturales. Pertenece al área social y los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

Este subsector considera la utilización de recursos en proyectos y estudios básicos que afectan a más de un subsector del sector defensa, por ejemplo:

- Diagnóstico sobre los principales problemas de seguridad ciudadana en David.
- Investigación sobre las causas de falta de seguridad ciudadana en Colón.
- Análisis sobre las causas de la falta de seguridad ciudadana en David.

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la administración del sector o de los subsectores que lo integran, por ejemplo:

- Equipamiento computacional para el centro informático de la Policía Nacional.
- Capacitación en el uso de computadores a los miembros de la Policía Nacional.
- Reposición del equipamiento de comunicaciones de la Policía Nacional.
- Construcción de sede de Protección Civil en Chiriquí

Protección Ciudadana

En este subsector se incluye la asignación de recursos en proyectos y estudios básicos tendientes a crear, mantener o mejorar los servicios de seguridad ciudadana a toda la población del país, por ejemplo:

- Construcción cuarteles para la Policía Nacional en Chitré.
- Mejoramiento cuarteles del Cuerpo de Bomberos en Santiago.
- Equipamiento del Cuerpo de Bomberos de Coclé.
- Adquisición de equipos para Protección Civil en Veraguas

Protección de Fenómenos Naturales

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a prevenir, crear, mantener o mejorar los cauces naturales y artificiales fluviales, marítimos, por ejemplo:

- Construcción de represa de mampostería para el área de Azuero.
- Mejoramiento del encauzamiento y revestimiento de canales en Río Indio.
- Reparación del Muro Rompeolas de Farallón.

Sector Ambiente²

Este sector comprende la asignación de recursos, que por su naturaleza tienen múltiples efectos sobre el ambiente, los recursos hidrológicos y forestales, flora y fauna del país. Pertenece al área ambiente, los subsectores que comprende son los siguientes:

Intersubsectorial

Este subsector considera la utilización de recursos en proyectos y estudios básicos que afectan a más de un subsector del sector multisectorial, como por ejemplo:

- Diagnóstico sobre la contaminación de los ríos en Bocas del Toro.
- Investigación del manejo de los desechos sólidos en Panamá

Fortalecimiento Institucional

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la administración del sector o de los subsectores que lo integran, por ejemplo:

- Equipamiento computacional oficinas de la Autoridad Nacional del Ambiente.
- Capacitación a funcionarios Autoridad Nacional del Ambiente.
- Ampliación oficinas de la Autoridad Nacional del Ambiente.

Recursos Hídricos y Forestales

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar la planificación, cuantificación y optimización del uso de los recursos hídricos y suelos del país, incluye también los recursos destinados a orientados a investigar, preservar, fomentar y manejar los bosques naturales y artificiales, como por ejemplo:

- Investigación nuevas especies forestales para la reserva ecológica del Darién.
- Conservación de los recursos forestales en la Cordillera del Canajagua.

² Los Proyectos de conservación o recuperación del medio ambiente son normalmente clasificados dentro del área de infraestructura, puesto que los recursos naturales renovables se consideran bienes inmuebles de un país, no obstante, ello no es conceptualmente correcto, porque por su naturaleza estos Proyectos son multisectoriales. Decir bienes inmuebles significa haberle puesto precio. No es el caso de Panamá, que por su connotación es separado en un área específica.

- Prevención y control de incendios forestales en la Provincia de Chiriquí.
- Diagnóstico sobre la pluviometría en la Zona del Canal.
- Conservación de Cuenca Hidrográfica del Maje.

Ambiente

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener, mejorar y preservar el ambiente en su integralidad, por ejemplo:

- Equipamiento control de la contaminación vehicular en ciudad de Panamá.
- Actualización de las normas de higiene ambiental en la Zona Libre de Colón.
- Difusión normas ambientales para evitar la contaminación acústica en Panamá.

Flora y Fauna

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener, mejorar y preservar las especies de la flora y fauna del país, por ejemplo:

- Mejoramiento del Parque Zoológico en San Francisco.
- Investigación de especies marinas en vías de extinción.
- Difusión normas para la caza y pesca de especies en Bocas del Toro.

Geografía y Recursos Humanos

Se considera en este subsector el uso de recursos en proyectos y estudios básicos destinados a crear, mantener o mejorar las áreas de geografía, sismología, cartografía y recursos humanos del país, como por ejemplo:

- Actualización de la cartografía del Instituto Tommy Guardia.
- Censo poblacional del año 2000 de Panamá.
- Equipamiento sismológico para Chiriquí.

Resumen de la Clasificación Sectorial

1. A continuación, y con la finalidad de facilitar su comprensión y uso, se presenta un resumen de la Clasificación Sectorial del SINIP. El cuadro siguiente muestra una codificación con un dígito para el área correspondiente, dos dígitos diferentes para cada uno de los sectores definidos y, al interno del sector, se agregan dos dígitos más para identificar los subsectores pertenecientes a cada sector.
2. Las áreas, sectores y subsectores identificados por el SINIP, con su respectiva codificación, son los siguientes:

Cód.	Área	Cód.	Sector	Cód.	Subsector
1	Social	01	Salud	101	Intersectorial
				102	Fortalecimiento Institucional
				103	Baja Complejidad
				104	Media Complejidad
				105	Alta Complejidad
				106	Agua Potable
				107	Saneamiento y Alcantarrillado
				108	Prevención en Salud
		02	Educación y Cultura	201	Intersubsectorial
				202	Fortalecimiento Institucional
				203	Educación Básico
				204	Educaciónl Medio
				205	Educación Superior
				206	Educaciónl Especial
				207	Educaciónl de Adultos
				208	Deporte y Recreación
				209	Arte y Cultura
		03	Vivienda	301	Intersubsectorial
				302	Fortalecimiento Institucional
				303	Vivienda Rural
				304	Vivienda Urbana
				305	Desarrollo Urbano
					Desarrollo habitacional
				306	Complemtario
		04	Trabajo y Bienestar Social	401	Intersubsectorial
				402	Fortalecimiento Institucional

		403 Riesgos Profesionales
		404 Organización Comunitaria
		405 Asistencia Social
1	Infraestructura	05 Transporte
		501 Intersubsectorial
		502 Fortalecimiento Institucional Transporte urbano y Vialidad
		503 Peatonal
		504 Transporte Interurbano
		505 Caminos Productivos
		506 Transporte Ferroviario Transporte Marítimo, Fluvial y
		507 Lacustre
		508 Transporte Aéreo
		601 Intersubsectorial
		602 Fortalecimiento Institucional
		603 Energía Electrica
		604 Luminarias Públicas
		701 Intersubsectorial
		702 Fortalecimiento Institucional
		703 Comunicaciones
2	Area Productiva	08 Agropecuario
		801 Intersubsectorial
		802 Fortalecimiento Institucional
		803 Agrícola
		804 Pecuario
		805 Silvicultura
		806 Pesca
		807 Riego
		808 Agroindustria
		901 Intersubsectorial
		902 Fortalecimiento Institucional
		903 Industria
		904 Comercio
		905 Turismo
		1001 Intersubsectorial
		1002 Fortalecimiento Institucional
		1003 Metálicos
		1004 No Metálicos

			1005 Hidrocarburos
	11 Finanzas		1101 Intersubsectorial 1102 Fortalecimiento Institucional 1103 Banca y Financiamiento 1104 Seguros
3	Area Admón y Just.	12 Admón y Serv. Generales	1201 Fortalecimiento Institucional 1202 Servicios Generales 1203 Multisectorial
		13 Justicia	1301 Intersubsectorial 1302 Fortalecimiento Institucional 1303 Administración de Justicia 1304 Asistencia de Menores 1305 Readaptación de Adultos 1306 Prevención de Delitos
		14 Protección Ciudadana	1401 Intersectorial 1402 Fortalecimiento Institucional 1403 Protección Ciudadana Protección de Fenómenos 1404 Naturales
4	Area Ambiente	15 Ambiente	1501 Intersubsectorial 1502 Fortalecimiento Institucional 1503 Recursos Hídricos y Forestales 1504 Ambiente 1505 Flora y Fauna 1506 Geografía y Recursos Humanos
