

Sistema de Gestión
COSTOS ATP
Módulo de Costos ATP
Usuario : administrador de sistema
Chile, 24 de Mayo de 2007

Manual | Menú principal | Mesa de Ayuda | Salir

MIRA COMOPROGRESA CHILE

Ingreso de los Costos ATP | Reportes | Administración | SGC-ATP

Ingreso Costos ATP
Costos ATP

Reportes
Consulta de costos ATP

Administración
Usuarios y Perfiles
Plan de Cuentas
Proyecto Concesiones

Ayuda
Formularios ATP
Manuales SGCA
Ayuda Plan de Cuentas

GOBIERNO DE CHILE
MOP
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

MANUAL PLAN DE CUENTAS COSTOS ATP SGCA

Versión 1.0

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. OBJETIVOS.....	2
3. ALCANCE	3
4. DEFINICIONES	4
5. MODELO DEL PLAN DE CUENTAS DE COSTOS ATP	7
6. ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE CUENTAS COSTOS ATP	16
7. APLICACIÓN DEL PLAN DE CUENTAS DE COSTOS ATP	20
8. INSTRUCCIONES DEL LLENADO DE LOS FORMULARIOS SGCA	23
8.1 FORMULARIOS PRESUPUESTO ATP DEL CONTRATO	23
8.2 FORMULARIO ADJUNTO ESTADO DE PAGO (FAEP)	24
8.3 FORMULARIO ANEXO ATP DEL COMETIDO FUNCIONAL	25
8.4 FORMULARIO PRESUPUESTO ATP PROYECTO CONCESIONES.....	26
8.5 FORMULARIO PROPUESTA PLAN DE CUENTA COSTOS ATP.....	27
9. EJEMPLOS DEL LLENADO DE LOS FORMULARIOS SGCA	28
10. PLAN DE CUENTAS DE COSTOS ATP	40

1. Introducción

La Dirección General de Obras Públicas (DGOP) del Ministerio de Obras Públicas (MOP), a través de su Secretaría Ejecutiva de Medio Ambiente y Territorio (SEMAT), ha desarrollado un Sistema Informático de Gestión de Costos Ambientales, Territoriales y de Participación Ciudadana (SGCA), el cual permitirá identificar, clasificar y registrar los Costos ATP de los Proyectos financiados o concesionados que formen parte del Programa de Seguimiento de Costos ATP (PS-ATP), transformándose en una herramienta de apoyo al análisis y gestión ATP del MOP. El SGCA se encuentra en un servidor de la Subdirección de Informática y Telecomunicaciones (SDIT).

El presente Manual, es parte de la metodología de apoyo desarrollada para la operación del SGCA. El documento desarrolla las características del modelo del Plan de Cuentas de Costos ATP y su aplicación en los diferentes Formularios del SGCA, los que forman parte como input de información asociada a los Costos ATP. Los procedimientos administrativos relacionados con el uso del Plan de Cuentas, se encuentran en el Manual de Procedimientos SGCA.

Objetivos

2.1 Objetivo General

- Generar las capacidades de aplicación del Plan de Cuentas de Costos ATP, en los diferentes procesos establecidos para el SGCA.

2.2 Objetivos Específicos

- Contar con un instrumento de referencia para el personal de las unidades operativas de medio ambiente, territorio y participación ciudadana, que desarrollan labores ATP en los proyectos financiados o concesionados por el MOP que formen parte del programa de seguimiento de costos ATP, así como también, en las labores de carácter normativo, de fiscalización y de gestión ambiental que realizan.
- Describir la operación y aplicabilidad de los códigos establecidos en Plan de Cuenta de Costos ATP, en el llenado de los Formularios asociados al SGCA.
 - Formulario Presupuesto ATP del Contrato
 - Formulario Presupuesto ATP de Proyecto (Concesiones)
 - Formulario Adjunto Estado de Pago (FAEP)
 - Anexo ATP del Formulario Cometido Funcional
 - Formulario Propuesta Plan de Cuenta Costos ATP

2. Alcance

Los Servicios dependientes de la Dirección General de Obras Públicas (DGOP), involucrados con los temas ambientales, territoriales y de participación ciudadana en la planificación y ejecución de proyectos que formen parte del Programa de Seguimiento de Costos ATP, los cuales son:

- Coordinación General de Concesiones (CGC)
- Dirección Nacional de Aeropuertos (DAP)
- Dirección Nacional de Arquitectura (DA)
- Dirección Nacional de Obras Hidráulicas (DOH)
- Dirección Nacional de Obras Portuarias (DOP)
- Dirección Nacional de Vialidad (DV)

Se circunscribe en el uso de este Manual, la Secretaría Ejecutiva de Medio Ambiente y Territorio (SEMAT), como unidad de carácter transversal generadora de políticas y estándares medio ambiental, territorial y de participación ciudadana del MOP.

3. Definiciones

Costos ATP

Costos relacionados con las medidas ambientales, territoriales y de participación, implementadas en los proyectos de infraestructura financiados o concesionados por el Ministerio de Obras Públicas, llevadas a cabo voluntariamente, como así las requeridas por contrato o por leyes y regulaciones, para prevenir, mitigar o compensar el daño causado al Medio Físico (agua, aire, etc.), Biótico ((flora, fauna), Socioeconómico- Cultural (arqueología, medio ambiente humano) o Medio Territorial (territorio). Además, se consideran costos ATP aquellos costos relacionados con el quehacer normativo, fiscalizador y de gestión ATP.

Formulario Presupuesto ATP del Contrato

Documento de registro estándar de las partidas ATP de un Contrato, el cual se encuentra codificado según el Plan de Cuentas de Costos ATP.

Formulario Adjunto al Estado de Pago (FAEP)

Documento de registro estándar del detalle de las partidas ATP, canceladas en los respectivos Estados de Pago de un contrato, codificadas según el Presupuesto ATP, a través del Plan de Cuentas de Costos ATP.

Formulario Presupuesto ATP de Proyecto (Concesiones)

Documento de registro del presupuesto estándar de las partidas ATP de un Proyecto Concesionado (participación de privados), el cual se encuentra codificado según el Plan de Cuentas de Costos ATP.

Formulario Anexo ATP Cometido Funcional (Cometido de Servicio)

Documento de registro estándar de solicitud de viáticos y pasajes para el personal ATP, codificado según el Plan de Cuentas de Costos ATP.

Formulario Propuesta Plan de Cuenta Costos ATP

Documento de registro estándar de propuesta de modificación de los elementos o relaciones del Plan de Cuenta de Costos ATP.

Gastos Corrientes MOP

Corresponden a los gastos internos o administrativos (áreas de transporte, servicio y/o asesorías profesionales entre otros). En una primera etapa, el ingreso de este tipo de gasto asociado a los Costos ATP, estará asociado al registro de remuneraciones (a nivel de Dirección), pasajes y viáticos del personal que realiza labores ATP (a nivel de Contrato), a través, de la carga de archivos planos que entregará el Departamento de Remuneraciones y del llenado del Anexo ATP del Formulario de Cometido Funcional respectivamente.

Gastos Externos MOP

Corresponde a los pagos realizados por el MOP a terceros a través de la contratación de algún tipo de servicio, asociados a las partidas ATP canceladas en Contratos de Obra, Estudios y Asesoría a la Inspección Fiscal que formen parte del Programa de Seguimiento de Costos ATP. El registro de este tipo de gasto será realizado a través del Formulario de Presupuesto ATP y Formulario Adjunto Estado de Pago (FAEP) de acuerdo a los códigos establecidos en el Plan de Cuentas de Costos ATP.

Gastos Sociedad Concesionaria

Corresponden los gastos que realizan Privados en proyectos desarrollados a través del Sistema de Concesiones que forman parte del Programa de Seguimiento de Costos ATP. El registro de este tipo de gasto será realizado a través del Formulario Presupuesto ATP del Proyecto de acuerdo a los códigos establecidos en el Plan de Cuentas de Costos ATP.

Plan de Cuentas de Costos ATP

Listado codificado que contiene todas las cuentas necesarias para registrar las partidas ATP relacionadas con la Gestión Ambiental, Territorial y de Participación Ciudadana que realiza el MOP.

Programa de Seguimiento de Costos ATP

Selección de Proyectos y sus Contratos de Estudios, Obras y Asesorías asociados, en los cuales se identificarán, clasificarán y registrarán los costos asociados a la gestión

ambiental, territorial y participativa (ATP) en la Base de Datos del Sistema de Gestión de Costos ATP (SGCA).

Procesos del SGC-ATP

Conjunto de operaciones de entrada y salida de información del Software de Gestión de Costos ATP (SGCA).

Software de Gestión de Costos ATP (SGCA)

Software orientado al ingreso, registro y reporte de la gestión de los Costos por conceptos ATP, incurridos en cada etapa del ciclo de vida de los proyectos de infraestructura financiados o concesionados por el MOP que formen parte del Programa de Seguimiento de Costos ATP (PS-ATP), así como también en las labores de carácter normativo, de fiscalización y de gestión ambiental que le compete.

4. Modelo del Plan de Cuentas de Costos ATP

El Plan de Cuentas de Costos ATP corresponde a un listado codificado el cual, contiene las cuentas necesarias para registrar los Costos relacionados con la Gestión Ambiental, Territorial y de Participación Ciudadana que realiza el MOP, en los Proyectos y Contratos asociados, que forman parte del Programa de Seguimiento de Costos ATP (PS-ATP).

Las cuentas ATP tienen como referencia, la información obtenida a partir de la revisión e identificación de medidas ATP cuantificables (poseen un costo) desde estudios ambientales, Bases de Licitación y Resoluciones de Calificación Ambiental, en los cuales el MOP ha sido Titular. Así como también, de las acciones relacionadas con el quehacer normativo, fiscalizador y de Gestión ATP llevadas a cabo al interior de éste ministerio y que poseen un costo reflejado en el gasto corriente o administrativo.

El Modelo del Plan de Cuentas diseñado está compuesto por 4 columnas o niveles. Las primeras tres columnas corresponden a la clasificación de la cuenta ATP propiamente tal (clasificada desde lo general a lo específico), dado por el Componente, Actividad y Especificación de la Actividad. La última columna corresponde al tipo de gasto asociado a la cuenta. Cada columna posee diferentes elementos codificados a través de dígitos los cuales se interrelacionan con el subsiguiente nivel generando una estructura ramificada y combinaciones numéricas específicas (figura N° 1).

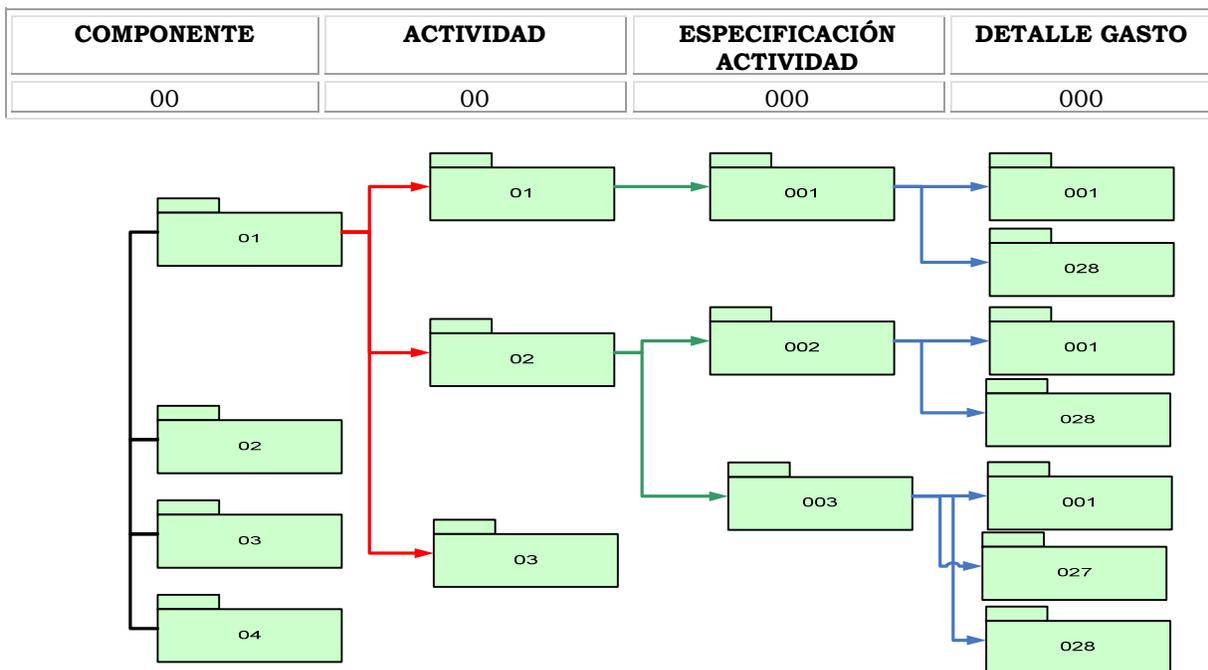


Figura N° 1: Modelo Plan de Cuentas Costos ATP

A continuación se detalla las características, elementos y relaciones que conforma cada columna del Plan de Cuentas de Costos ATP.

Componente

Esta columna corresponde al nivel más general del itemizado o partida y corresponde al conjunto de elementos generales ATP, tanto del Medio Físico, Biótico, Socio-económico-Cultural o Territorial que, según las políticas ministeriales merecen la preocupación del Ministerio, ya sea para prevenir y/o mitigar un efecto adverso al medio respectivo, por lo que se han definido como objeto de estudio y/o protección. La codificación de sus elementos está dada por dos dígitos, desde el 01 al 13 inclusive.

Los elementos de la columna Componente y sus respectivos códigos se detallan en la siguiente tabla.

Tabla N° 1: Elementos y Codificación del Componente ATP

Código Plan de Cuentas ATP	Componente ATP
01	Más de Uno
02	Agua
03	Aire
04	Arqueología
05	Flora
06	Fauna
07	Territorio
08	Geomorfología
09	Paisaje y Estética
10	Ruido
11	Suelo
12	Medio Humano
13	Otro

En la tabla N° 1, se destaca el caso del Componente Mas de Uno (código 01) el cual, deberá ser utilizado cuando la especificación de la actividad (tercera columna del Modelo), esté asociado a más de un componente. De esta forma se evitará la duplicidad del costo cuando una actividad esté relacionada a más de un Componente.

Por otra parte, si el componente no se encuentra especificado en esta lista, se deberá indicar el código 13 (Otro). Si este es el caso para una determinada partida, existe un procedimiento específico para informar el detalle de éste, de manera de hacer posible que, periódicamente, se evalúe la incorporación definitiva de este tipo de situaciones al Plan. La propuesta de incorporación al Plan de Cuentas se realiza a través de un Formulario con el mismo nombre el cual, se encuentra a disposición de los profesionales ATP en el Módulo de Ayuda del SGCA.

Cada Componente definido se encuentra asociado diferentes Actividades ATP, las cuales serán específicas para cada uno de ellos según corresponda.

Actividad

Se refiere a la acción a ser cuantificada, en el Plan se definen dos tipos genéricos de actividades:

- *Actividades de Gestión Ambiental, Territorial y de Participación Ciudadana del MOP No Asociadas a Proyectos de Inversión.*

Corresponden a aquellas actividades o labores preventivas, normativas o de fiscalización ambiental (ver tabla N° 2). Por la naturaleza de éstas, pueden estar asociadas a más de un Componente (código 01).

Tabla N° 2 Elementos y Codificación de Actividades No Asociadas a Proyectos de Inversión

Código Plan de Cuentas ATP P	Actividad ATP
01	Elaboración de Normas ATP Internas
02	Elaboración de Planes de Prevención o Descontaminación
03	Políticas y Estándares ATP
04	Actividad Asociadas a la Administración SEIA
05	Capacitación del Personal ATP
06	Estudios Básicos
07	Otra Actividad MOP NO Asociada con Proyectos de Inversión

La codificación de este tipo de Actividad oscila entre el 01 al 07 inclusive. Como en el caso anterior (Componente), es posible incorporar una *nueva actividad no asociada a proyectos de*

inversión (código 07), la que debido a cambios de políticas de trabajo u otra necesidad, se estime conveniente agregar al Plan de Cuentas a través, del Procedimiento de Propuesta del Plan de Cuentas.

- *Actividades de Gestión Ambiental, Territorial y de Participación Ciudadana asociadas a proyectos de Inversión.*

Actividades destinadas a fin de evitar, mitigar, reparar y/o compensar el o los daños provocados o por las actividades de este Ministerio, cuyo fin es la recuperación y/o mejoramiento de la calidad ambiental. Dichas actividades están estrechamente relacionadas con la etapa del proyecto, las cuales se describen en la tabla N° 3.

Tabla N° 3: Elementos y Codificación de Actividades Asociadas a Proyectos de Inversión

Código Plan de Cuentas ATP	Actividad ATP
08	Estudios ATP para Uso Interno
09	Participación en el SEIA como Titular
10	Elaboración de Bases de Proyectos
11	Elaboración, implementación y seguimiento de Plan de Manejo Instalación de Faenas y Campamentos (PMIFC)
12	Elaboración, implementación y seguimiento de Plan de Manejo Explotación de Empréstito (PMEE)
13	Elaboración, implementación y seguimiento de Plan de manejo de Botaderos o Escombreras (PMBE)
14	Elaboración, implementación y seguimiento de Otros Planes ATP
15	Seguimiento de las Medidas y Acuerdos ATP establecidas en la RCA
16	Seguimiento de las Medidas y Acuerdos ATP contenidos en Estudios ATP para uso Interno
17	<i>Otra Actividad Asociada a Uno o Más Componentes</i>
18	Elaboración de Normas No MOP
19	Estudio Especializado - Demanda Ambiental
20	Estudio Especializado - Estado de Acuíferos que riegan bofedales
21	Estudio Especializado- Caudales Ecológicos
22	Estudio Especializado- Caudales de Dilución
23	Estudio Especializado- Extracción de Agua
24	Planes Directores de Cuencas
25	Estudio Especializado Asociado al Componente (Especifique)
26	Monitoreo Asociado al Componente Agua
27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P Asociadas al

Código Plan de Cuentas ATP	Actividad ATP
	Componente
28	Implementación y Seguimiento de Medidas de la RCA-SEIA
29	<i>Otra Actividad Asociada al Componente</i>
30	Estudio Especializado, Calidad de Aire
31	Seguimiento y Monitoreo de Calidad del Aire
32	Estudio Especializado, Catastro Flora y Vegetación
33	Estudio Especializado, Cartas Biogeográficas
34	Elaboración, Implementación y Seguimiento de Planes de Manejo
35	Monitoreo Asociado al Componente Flora y Vegetación
36	Estudio Especializado- Fauna
37	Estudio Especializado- Habitats
38	Monitoreo Asociado al Componente Fauna
39	Plan de Gestión Territorial
40	Implementación y Seguimiento de Medidas Territoriales
41	Implementación y Seguimiento de Medidas Territoriales RCA-SEIA
42	Monitoreo Asociado al Componente Geomorfología
43	Seguimiento y Monitoreo de Ruido y Vibraciones
44	Monitoreo Asociado al Componente Suelo
45	Plan de Participación Ciudadana
46	Estudio Especializado-Estudios Étnicos
47	Estudio Especializado-Estudios Demográficos
48	Estudio Especializado- Estudios Patrones Culturales
49	Implementación de Medidas Asociadas a Medio Humano
50	Implementación y Seguimiento de Medidas Asociadas al Medio Humano en la RCA- SEIA

Las Actividades codificadas desde el código 08 al 17 inclusive, corresponden a aquellas actividades asociadas a proyectos de inversión que pueden relacionarse a más de un Componente (código 01).

Las Actividades codificadas desde el código 18 al 50 inclusive, son específicas para cada uno de los Componentes definidos. Sin embargo, existen Actividades que son generales y aplican a todos los Componentes, como es el caso de la *Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P* (código 27). Este tipo de actividades se relacionan a un Componente particular y a una

Especificación de la Actividad (tercera columna), con esto se evita que exista error al codificar una Actividad en un Componente que no corresponda (ver tabla N° 4).

Tabla N° 4 Relación Componente-Actividad (común a todos los componentes)-Especificación Actividad

Cód.	Componente	Cód.	Actividad	Cód.	Especificación Actividad
02	Agua	27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P	037	Protección de riberas y/o cauces
				038	Rectificación de Quebradas
				039	Protección de Aguas Superficiales
				040	Protección de Aguas Subterráneas
03	Aire	27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P	050	Instalación de malla rashel
				051	Humectación de caminos y accesos
				052	Humectación de material
				054	Estabilización de caminos
05	Flora y Vegetación	27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P	074	Restitución y Compensación de Flora y Vegetación
				075	Rescate y traslado de Individuos en Categoría de Conservación o Endémicos
				077	Catastro de Vegetación

Especificación de la Actividad

Corresponde al detalle de las actividades generales definidas en la segunda columna. La codificación designada corresponde a tres dígitos, que oscilan desde el 001 al 134 inclusive.

Existen especificaciones que aplican a todos los Componentes, no obstante la exclusividad de dichas especificaciones está dada por la Actividad y el Componente asociado. Tal es el caso por ejemplo de, Elaboración del Estudio (código 012) y Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio (código 028) (ver Tabla N° 5):

Tabla N° 5 Relación Componente-Actividad-Especificación Actividad (común a todas los componentes)

Cód	Componente	Cód.	Actividad	Cód.	Especificación Actividad
02	Agua	19	Estudio Especializado Demanda Ambiental	012	Elaboración del Estudio
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio
06	Fauna	36	Estudio Especializado-Fauna	012	Elaboración del Estudio
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio

Existen especificaciones que aplican exclusivamente para un Componente, pero su Actividad es general para otros componentes, por ejemplo, Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P (Véase ejemplo Tabla N° 6).

Tabla N° 6 Relación Componente-Actividad-Especificación Actividad (Exclusivas al componente)

Cód	Componente	Cód.	Actividad	Cód.	Especificación Actividad
02	Agua	27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P	037	Protección de riberas y/o cauces
				038	Rectificación de Quebradas
				039	Protección de Aguas Superficiales
				040	Protección de Aguas Subterráneas
05	Flora y Vegetación	27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P	074	Restitución y Compensación de Flora y Vegetación
				076	Catastro Vegetación

Detalle de Gasto

Esta columna está relacionada con el tipo de gasto originado al cual es imputable el costo ATP. Estos se encuentran divididos en:

Gastos Corrientes

Asociado a los gastos internos o administrativos del MOP, relacionados al pago de remuneración, viáticos, pasajes. En el Plan de Cuentas, se les asignó tres dígitos (ver Tabla N° 7).

En la operación del SGCA se registrarán los gastos relacionados a los Viáticos y Pasajes, del personal ATP de las Direcciones del MOP, los cuales se registrarán a través del Anexo ATP del Formulario de Cometido Funcional implementado en el Sistema de Recursos Humanos (RRHH).

Gastos Externos MOP

Los Gastos Externos, clasificados con el código 028 y corresponden a los pagos realizados por el MOP a terceros a través de la contratación de algún tipo de servicio. El registro de este tipo de gasto será realizado a través del Formulario Presupuesto ATP del Contrato y el Formulario Adjunto al Estado de Pago (FAEP) de acuerdo a los códigos establecidos en el Plan de Cuentas de Costos ATP y procedimientos administrativos asociados.

Gastos con Cargo a la Sociedad Concesionada

Corresponden los gastos que realizan Privados en proyectos desarrollados a través del Sistema de Concesiones, clasificado con el código 029, el registro de este tipo de gasto será realizado a través del Formulario Presupuesto ATP Sociedad Concesionaria, de acuerdo a los códigos establecidos en el Plan de Cuentas de Costos ATP y procedimientos administrativos asociados.

Tabla N° 7 Elementos y Codificación del Detalle de Gasto Corriente

Código Plan de Cuentas ATP	Detalle Gasto
001	Remuneración profesional de planta ATP
002	Remuneración profesional a contrata ATP
003	Remuneración profesional honorarios ATP
004	Viáticos profesionales ATP
005	Viáticos personal administrativo
006	Viáticos personal técnico
007	Pasajes aéreos
008	Pasajes bus
009	Pasajes tren
027	Otros Gastos Corrientes

Si bien el modelo del Plan de Cuentas de Costos ATP tiene una estructura definida, los diferentes elementos que lo componen así como sus relaciones son flexibles y dinámicas, pueden ser modificadas, eliminadas o de ser necesario, crear nuevos elementos o relaciones, a través de la propuesta de modificación del Plan de Cuenta y modificación del árbol del Plan en el SGCA, a continuación se detalla el Procedimiento asociado.

5. Administración del Plan de Cuentas Costos ATP

La administración del Plan de Cuentas corresponde al ingreso, modificación o eliminación de las entidades definidas en el Modelo tanto a nivel conceptual como a nivel de programación en el SGCA.

Objetivo

- Ingresar, modificar o eliminar en la Base de Datos del SGCA, las entidades o relaciones definidas en el Modelo del Plan de Cuentas de Costos ATP según las necesidades de las Unidades/Departamento/Áreas ATP de los respectivos Servicios.

Responsable del Proceso

- Administrador del SGCA

Descripción del Procedimiento

Participantes

- Profesionales Unidad/Área/Departamento ATP
- Administrador del SGCA

La estructura del Plan está compuesto por 4 columnas, cada columna contienen elementos que se relacionan con la columna subsiguiente, generando una estructura ramificada y una combinación numérica específica la cual, identifica una determinada partida ATP a través de un Componente, Actividad, Especificación de la Actividad y Detalle de Gasto.

Esta estructura permite la incorporación de nuevos elementos en cada una de sus columnas o modificación de sus relaciones, a través de la opción "Otros". La que se utilizará solo en el caso que el Componente, Actividad, Especificación de la Actividad y/o Detalle de Gasto a contabilizar no esté explícita, o no sea posible su inclusión dentro de los Ítems existentes.

Los profesionales ATP que en el desarrollo de sus actividades de codificación de las partidas ATP en los contratos o proyectos (Concesiones) y/o Anexo ATP del Cometido Funcional consideren, que el Plan de Cuentas de Costos ATP no contempla algún componente, actividad, su especificación, detalle del gasto y/o alguna asociación, deberán hacer llegar al Administrador del SGCA su propuesta (vía mail), para lo cual deberán completar el Formulario Propuesta Plan de Cuentas disponible en el Módulo de Ayuda del SGCA. Para efectos del formulario que se encuentren completando el código corresponderá al Número del Ítem Otros.

El Administrador del SGCA deberá ingresar a la carpeta de propuestas de modificación del Plan de Cuentas los Formularios respectivos que reciba de los profesionales ATP. Dependiendo de la frecuencia de envíos, el Administrador del SGCA coordinará uno o más reuniones anuales donde expondrá y analizarán las observaciones recibidas en el periodo anterior. Dicha reunión estará compuesta por el Comité Técnico y Secretario Ejecutivo de la SEMAT. Los resultados serán registrados en un Acta de Reunión.

El Administrador del SGCA deberá modificar la BD del Plan de Cuentas Costos ATP de acuerdo a lo indicado en el Acta de Reunión. En términos operativo dicha acción deberá ser realizada en el Módulo Administración del SGCA, Administración del Plan, de acuerdo a lo indicado en el Manual de Usuario del SGCA.

A continuación se presenta el Formato del Formulario Propuesta Plan de Cuentas.



REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

FORMULARIO PROPUESTA PLAN DE CUENTAS ATP

NOMBRE PROFESIONAL	
DIRECCION	
NOMBRE DEL CONTRATO	
CODIGO CONTRATO	
FECHA	

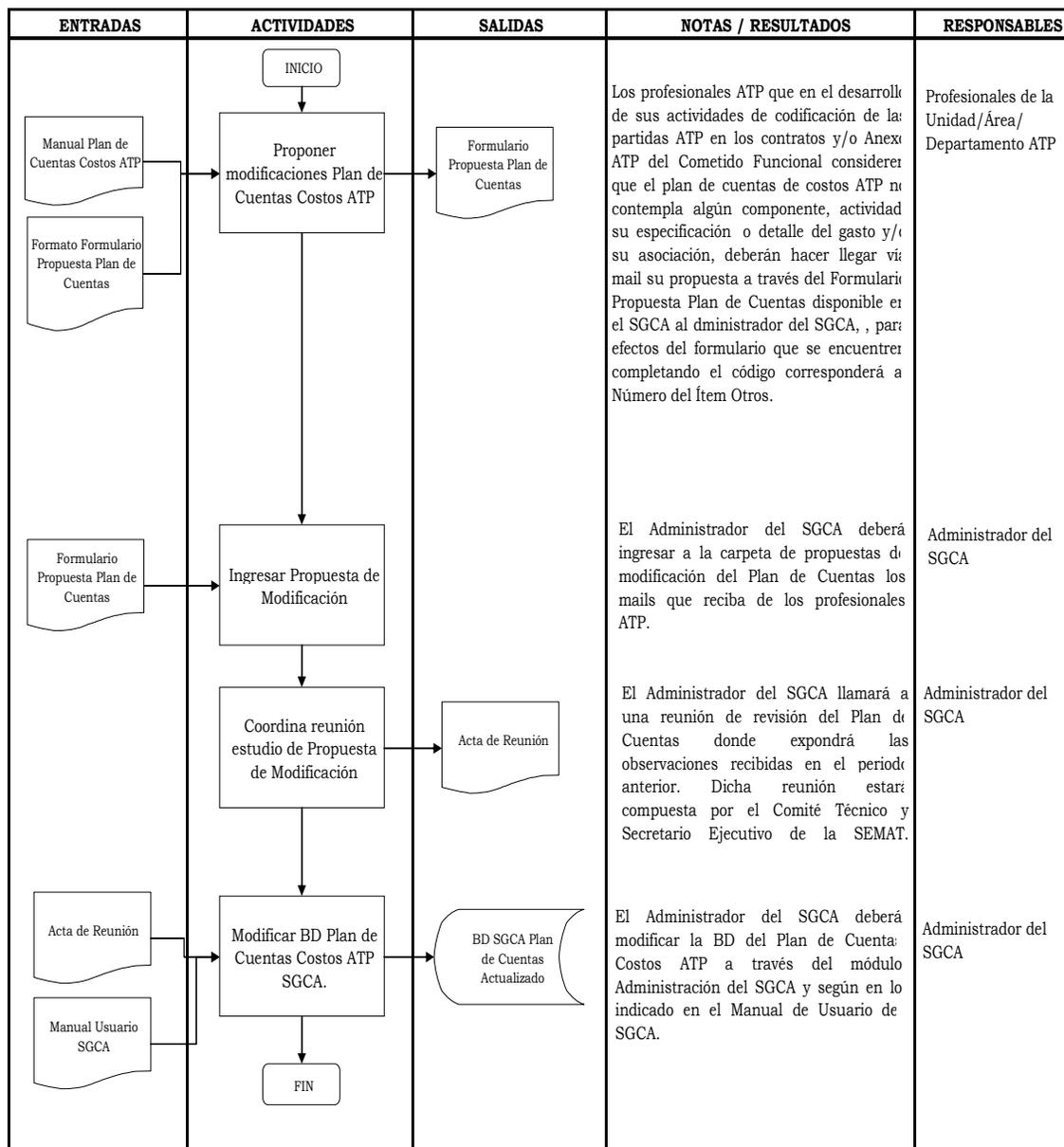
Concepto	Componente	Actividad	Especificación Actividad	Detalle Gasto	Unidad

DETALLE PROPUESTA
<p>Justificación y Argumento Propuesta</p>

Producto

- Plan de Cuentas de Costos ATP actualizado Base de Datos SGCA.

Diagrama de Flujo Actividades



6. Aplicación del Plan de Cuentas de Costos ATP

El Plan de Cuentas de Costos ATP constituye, la base fundamental para el input al SGCA de información codificada de los Costos ATP correspondiente a los Proyectos financiados o concesionados por el MOP que formen parte del Programa de Seguimiento de Costos ATP, que desarrolla la Dirección General de Obras Públicas a través de la Secretaria de Medio Ambiente y Territorio.

Dependiendo del tipo de gasto asociado a los Costos ATP que se requiera registrar, la codificación de las partidas ATP será realizada a través de diferentes Formularios definidos según el procedimiento administrativo asociado a estos (Manual de Procedimientos SGCA).

La tabla N° 8 resume los diferentes Formularios SGCA asociados al tipo de gasto a registrar, las acciones y responsables de cada uno de ellas. La interacción global de cada uno de ellos se grafica en la figura N° 2.

Tabla N° 8 Formularios SGCA

COSTOS ATP			
Tipo de Gasto Asociado	Formulario SGCA	Acción	Responsable
Gastos Externos MOP	Formulario Presupuesto ATP del Contrato	Completar la matriz de partidas ATP del Presupuesto ATP del Contrato.	Profesionales ATP
		Llenar el presupuesto ATP del Contrato (montos de las partidas ATP).	Adjudicatario del Contrato
		Ingresar el Presupuesto ATP al Sistema.	Usuario SAFI
	Formulario Adjunto Estado de Pago (FAEP)	Enviar el Formato del FAEP al Departamento responsable del llamado a licitación del Contrato.	Profesionales ATP
		Detallar los pagos de las Partidas ATP ingresadas en el Presupuesto ATP del Contrato	Adjudicatario Contrato
		Validar los pagos de las Partidas ATP en los montos y códigos y plazos establecidos en el Contrato.	Inspector Fiscal
		Ingresar el FAEP al Sistema	Usuario SAFI
Gastos Corrientes (viáticos y pasajes)	Anexo ATP del Formulario Cometido Funcional	Completar la Matriz de Partidas ATP para la solicitud de viáticos y pasajes.	Profesionales ATP
Gastos Sociedad Concesionaria	Formulario Presupuesto ATP Concesiones	Completar la matriz de las partidas ATP asociadas al Proyecto (montos estimativos)	Profesionales ATP Concesiones

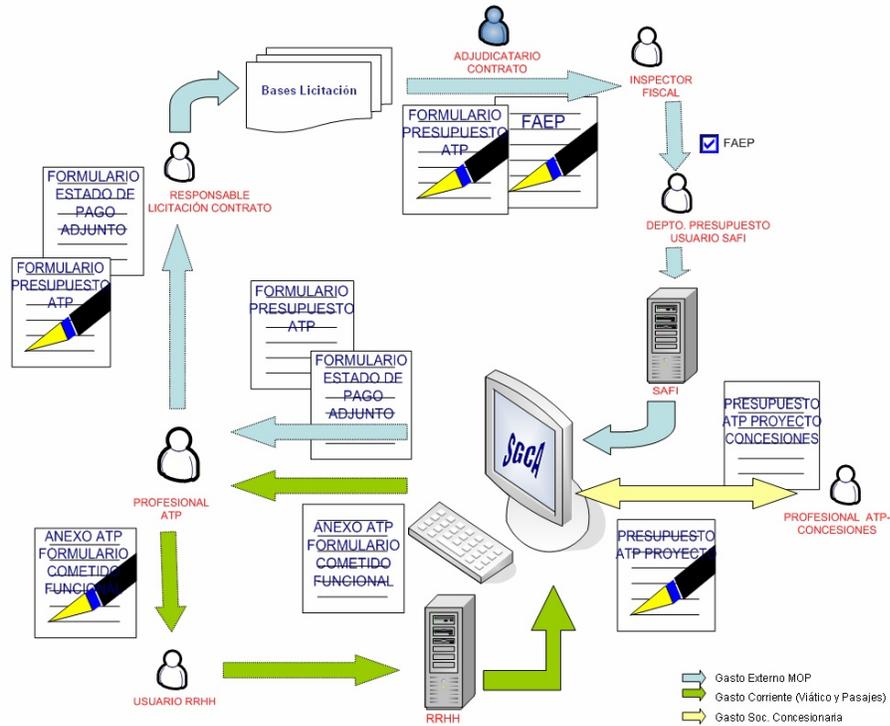


Figura N° 2 Formularios SGCA Ingreso de Costos ATP

El Formato de cada uno de los Formularios SGCA se encuentran disponibles en el Módulo Ayuda del SGCA, desde donde pueden ser descargados (figura N° 3).

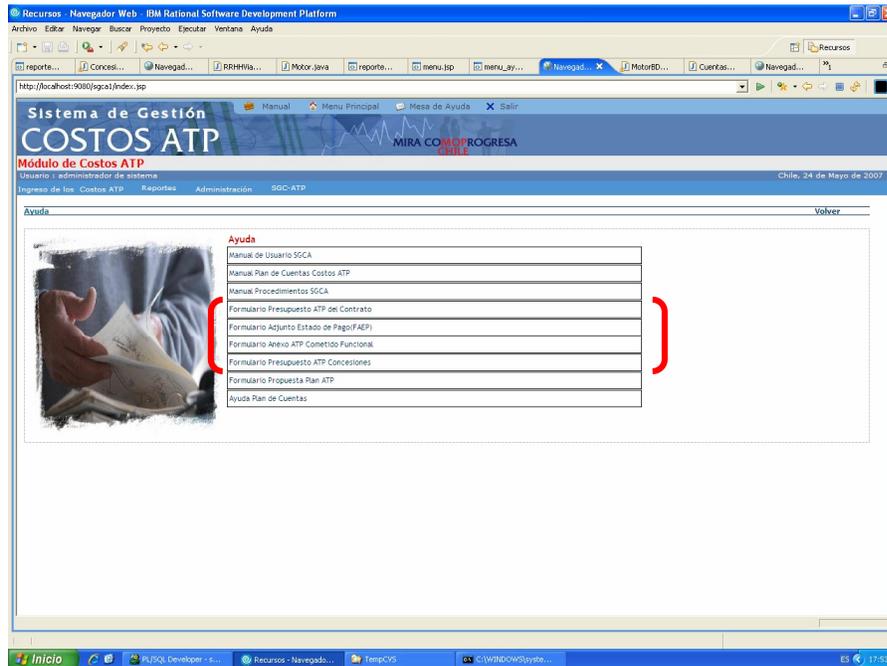


Figura N° 3 Formularios SGCA Módulo Ayuda

Las partidas del Plan de Cuentas de Costos ATP se describen en el capítulo N° 9 de este manual. En forma complementaria, el SGCA contiene un formulario digital del Plan de Cuentas el cual podrá ser utilizado para facilitar la búsqueda de las relaciones de las partidas ATP asociadas a un determinado Contrato, ésta herramienta se encuentra en el Módulo de Ayuda (figura N° 4, N° 5, y N° 6).

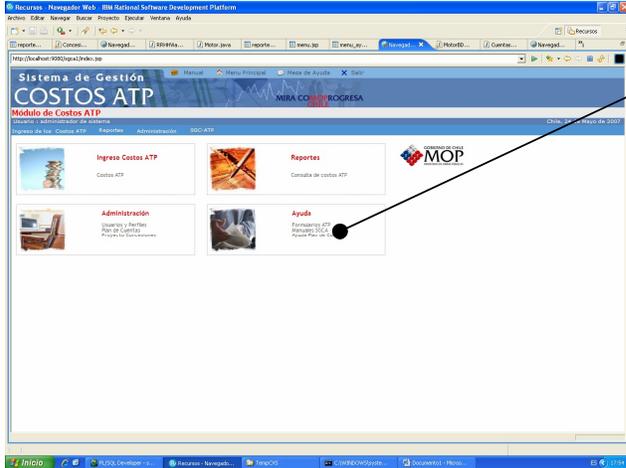


Figura N° 4 Módulo Principal SGCA

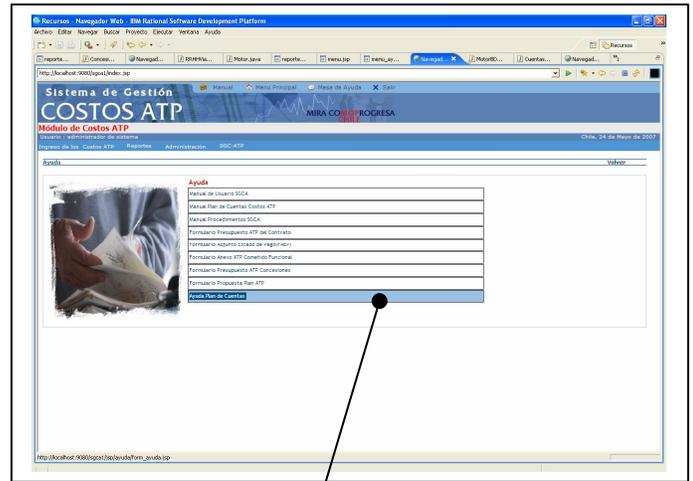


Figura N° 5 Módulo Ayuda SGCA

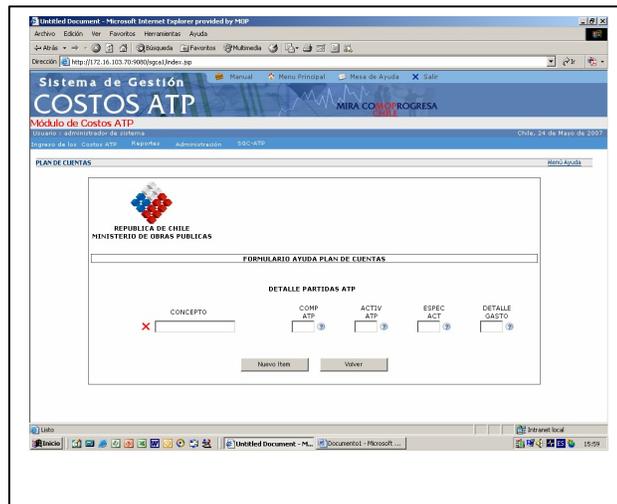


Figura N° 6 Ayuda Plan de Cuentas Costos ATP

7. Instrucciones del Llenado de los Formularios SGCA

8.1 Formularios Presupuesto ATP del Contrato



REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

FORMULARIO PRESUPUESTO ATP DEL CONTRATO

CODIGO SAFI	Número de Contrato SAFI
-------------	-------------------------

HOMBRE:	Nombre del Contrato
CENTRO DE GESTION :	Centro de Gestión Asociado al Contrato
MONTO TOTAL PARTIDAS ATP:	Monto Total Partidas ATP (SIN IVA)

DETALLE PARTIDAS ATP								
Concepto	COMP ATP (Código)	ACTIV ATP (Código)	ESPEC ACT ATP (Código)	Detalle Gasto (Código)	Unidad	Cantidad	Valor Unitario \$	Total a Pagar \$
C	A	B	C	D	F	G	I	J
TOTAL \$								Σ J

Detalle de las Partidas ATP:

- **C:** Concepto de la especificación de la Actividad.
- **A:** Elemento y código del Plan de Cuentas Costos ATP definido para el componente asociado a la especificación de la actividad.
- **B:** Elemento y código del Plan de Cuentas Costos ATP definidos para la actividad asociado a la especificación de la actividad.
- **C:** Elemento y código del Plan de Cuentas Costos ATP definido para la especificación de la actividad.
- **F:** Unidad de la especificación de la actividad.
- **G:** Cantidad de la especificación contratada (entero o decimal con punto).
- **I:** Monto unitario de la especificación (sin IVA).
- **J:** G (cantidad de la especificación) x I (monto unitario de la especificación).
- **Σ J:** Sumatoria del total de las partidas.

8.3 Formulario Anexo ATP del Cometido Funcional

ANEXO ATP FORMULARIO DE COMETIDO FUNCIONAL



NOMBRE	Nombre y Apellidos del profesional ATP que solicita el cometido
RUT	Rut del funcionario que solicita el cometido
DIRECCION	Servicio en el cual el funcionario se desempeña

Viáticos

Contrato	Concepto	COMP ATP (Código)	ACTIV ATP (Código)	ESPEC ACT ATP (Código)	Detalle Gasto (Código)	% De asignación
A	B	C	D	E	F	G
TOTAL						

Pasajes

Contrato	Concepto	COMP ATP (Código)	ACTIV ATP (Código)	ESPEC ACT ATP (Código)	Detalle Gasto (Código)	% De asignación
A	B	C	D	E	F	G
TOTAL						

Detalle de los Campos del Formulario

A: Contrato: Se debe ingresar el código del contrato (código SAFI) al cual imputa la partida del viático y/o pasaje.

B: Concepto: Corresponde a la especificación de la actividad asociado al contrato.

C: Componente codificado de acuerdo a los códigos del Plan de Cuentas de Costos ATP

D: Actividad codificada de acuerdo a los códigos del Plan de Cuentas de Costos ATP.

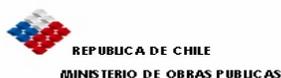
E: Especificación de la actividad codificada de acuerdo a los códigos del Plan de Cuentas de Costos ATP.

F: Detalle de Gasto codificado de acuerdo a los códigos del Plan de Cuentas de Costos ATP

G: Porcentaje de de asignación del total del monto del viático y/o pasaje que imputa a la partida (debe ser proporcional según los contratos y dentro de cada contrato debe ser proporcional según partidas).

8.4 Formulario Presupuesto ATP Proyecto Concesiones

FORMULARIO PRESUPUESTO ATP PROYECTO



CODIGO SGCA	Código SGCA Proyecto
-------------	----------------------

NOMBRE	Nombre del Proyecto
ETAPA	Etapas del Proyecto
UBICACION	Región del Proyecto
MONTO GLOBAL DEL PROYECTO	Monto Global del Proyecto
MONTO TOTAL PARTIDAS ATP:	Monto total Partidas ATP (sin IVA)
MODIFICACIONES ANTERIORES	Número correlativo de las modificaciones del Presupuesto ATP

DETALLE PARTIDAS ATP								
Concepto	Componente (Código)	Actividad (Código)	Especificación Actividad (Código)	Detalle Gasto (Código)	Unidad	Cantidad	Valor Unitario \$	Total a Pagar \$
C	A	B	C	D	F	G	I	J
TOTAL								\$ Σ J

Detalle de las Partidas ATP:

- **C:** Concepto de la especificación de la Actividad.
- **A:** Elemento y código del Plan de Cuentas Costos ATP definido para el componente asociado a la especificación de la actividad.
- **B:** Elemento y código del Plan de Cuentas Costos ATP definidos para la actividad asociado a la especificación de la actividad.
- **C:** Elemento y código del Plan de Cuentas Costos ATP definido para la especificación de la actividad.
- **F:** Unidad de la especificación de la actividad.
- **G:** Cantidad de la especificación contratada (entero o decimal con punto).
- **I:** Monto unitario de la especificación (sin IVA).
- **J:** G (cantidad de la especificación) x I (monto unitario de la especificación).
- **Σ J:** Sumatoria del total de las partidas.

8.5 Formulario Propuesta Plan de Cuenta Costos ATP



REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

FORMULARIO PROPUESTA PLAN DE CUENTAS ATP

NOMBRE	Nombre del Funcionario
DIRECCION	Servicio donde se desempeña.
NOMBRE DEL CONTRATO	Nombre del Contrato en el cual, el elemento ATP o su relación no se encuentra detalla en el Plan de Cuentas.
CODIGO CONTRATO o CODIGO PROYECTO	Código SAFI o Código SGCA (proyectos Concesiones)
FECHA	

Concepto	Componente	Actividad	Especificación Actividad	Unidad
A	B	C	D	E

DETALLE PROPUESTA

Detalle de los Campos del Formulario

En la tabla debe indicar la alternativa que propone según el siguiente detalle:

A: Concepto: Corresponde a la especificación de la actividad asociado al contrato (si no existe en el Plan indique el detalle).

B: Componente: Si no existe en el Plan indique el detalle.

D: Actividad: Si no existe en el Plan indique el detalle.

E: Especificación de la actividad: Si no existe en el Plan indique el detalle.

Detalle Propuesta: Argumentos que hacen necesarios la incorporación de un nuevo elemento o relaciones en el Plan de Cuenta. Indicar además, la partida original (conceptos y códigos) que da origen a la propuesta.

8. Ejemplos del Llenado de los Formularios SGCA

PRESUPUESTO ATP DEL CONTRATO



REPUBLICA DE CHILE

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

CODIGO SAFI

98135

NOMBRE :	Declaración de Impacto Ambiental Dragado Sector Embarcadero Caleta Higuierillas
CENTRO DE GESTION:	Dirección de Obras Portuarias V Región
MONTO TOTAL PARTIDAS ATP:	\$ 6.000.000

DETALLE PARTIDAS ATP								
Concepto	COMP ATP (Código)	ACTIV ATP (Código)	ESPEC ACT ATP (Código)	Detalle Gasto (Código)	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	TOTAL A PAGAR \$
Elaboración DIA	Mas de Uno 01	Participación en el SEIA como Titular 09	Elaboración DIA 019	Contratación Externa MOP 028	Gl	1	6.000.000	6.000.000
TOTAL \$								6.000.000

Jefe ATP

FORMULARIO ADJUNTO ESTADO DE PAGO

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS

CODIGO SAFI	98135
ESTADO DE PAGO N°	<u>1</u>
VALOR PARTIDAS ATP	1.500.000
FECHA DE PAGO	11-04-07
AVANCE FISICO PARTIDAS ATP	25%

NOMBRE	Declaración de Impacto Ambiental Dragado Sector Embarcadero Caleta Higuierillas
CENTRO DE GESTIÓN:	Dirección de Obras Portuarias V Región

MONTO INICIAL PARTIDAS ATP	\$	6.000.000
MODIFICACIONES AL CONTRATO PARTIDAS ATP	\$	0
MONTO TOTAL PARTIDAS ATP	\$	6.000.000
MONTO CANCELADO HASTA EL ESTADO DE PAGO ANTERIOR	\$	0

DETALLE ESTADO DE PAGO PARTIDAS ATP

Concepto	COMP ATP (Cód)	ACTIV ATP (Cód)	ESPEC ACT ATP (Cód)	Detalle Gasto (Cód)	Unidad	Obra Contratada	Obra Ejecutada	Valor Unitario \$	Precio Total \$	Monto Obra E.P.A.
Elaboración DIA	01	09	019	028	G1	1	0.25	6.000.000	1.500.000	0
Sumas									1.500.000	0
Valor Ítem ATP										1.500.000
Sumas Iguales									1.500.000	1.500.000

Consultor o Contratista

Inspector Fiscal

FORMULARIO ADJUNTO ESTADO DE PAGO

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS

CODIGO SAFI	98135
ESTADO DE PAGO N°	<u>2</u>
VALOR PARTIDAS ATP	1.500.000
FECHA DE PAGO	11-05-07
AVANCE FISICO PARTIDAS ATP	50%

NOMBRE	Declaración de Impacto Ambiental Dragado Sector Embarcadero Caleta Higuierillas
CENTRO DE GESTIÓN:	Dirección de Obras Portuarias V Región

MONTO INICIAL PARTIDAS ATP	\$	6.000.000
MODIFICACIONES AL CONTRATO PARTIDAS ATP	\$	0
MONTO TOTAL PARTIDAS ATP	\$	6.000.000
MONTO CANCELADO HASTA EL ESTADO DE PAGO ANTERIOR	\$	1.500.000

DETALLE ESTADO DE PAGO PARTIDAS ATP										
Concepto	COMP ATP (Cód)	ACTIV ATP (Cód)	ESPEC ACT ATP (Cód)	Detalle Gasto (Cód)	Unidad	Obra Contratada	Obra Ejecutada	Valor Unitario \$	Precio Total \$	Monto Obra E.P.A.
Elaboración DIA	01	09	019	028	Gl	1	0,50	6.000.000	3.000.000	1.500.000
								Sumas	3.000.000	1.500.000
								Valor Ítem ATP		1.500.000
								Sumas Iguales	3.000.000	3.000.000

Consultor o Contratista

Inspector Fiscal

FORMULARIO ADJUNTO ESTADO DE PAGO

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS

CODIGO SAFI	98135
ESTADO DE PAGO N°	3
VALOR PARTIDAS ATP	1.500.000
FECHA DE PAGO	11-05-07
AVANCE FISICO PARTIDAS ATP	75%

NOMBRE	Declaración de Impacto Ambiental Dragado Sector Embarcadero Caleta Higuierillas
CENTRO DE GESTIÓN:	Dirección de Obras Portuarias V Región

MONTO INICIAL PARTIDAS ATP	\$	6.000.000
MODIFICACIONES AL CONTRATO PARTIDAS ATP	\$	0
MONTO TOTAL PARTIDAS ATP	\$	6.000.000
MONTO CANCELADO HASTA EL ESTADO DE PAGO ANTERIOR	\$	3.000.000

DETALLE ESTADO DE PAGO PARTIDAS ATP										
Concepto	COMP ATP (Cód)	ACTIV ATP (Cód)	ESPEC ACT ATP (Cód)	Detalle Gasto (Cód)	Unidad	Obra Contratada	Obra Ejecutada	Valor Unitario \$	Precio Total \$	Monto Obra E.P.A.
Elaboración DIA	01	09	019	028	Gl	1	0.75	6.000.000	4.500.000	3.000.000
								Sumas	4.500.000	3.000.000
								Valor Ítem ATP		1.500.000
								Sumas Iguales	4.500.000	4.500.000

Consultor o Contratista

Inspector Fiscal

FORMULARIO ADJUNTO ESTADO DE PAGO

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS

CODIGO SAFI	98135
ESTADO DE PAGO N°	4
VALOR PARTIDAS ATP	1.500.000
FECHA DE PAGO	11-06-07
AVANCE FISICO PARTIDAS ATP	100%

NOMBRE	Declaración de Impacto Ambiental (Dragado) Sector Embarcadero Caleta Higuierillas
CENTRO DE GESTIÓN:	Dirección de Obras Portuarias V Región

MONTO INICIAL PARTIDAS ATP	\$	6.000.000
MODIFICACIONES AL CONTRATO PARTIDAS ATP	\$	0
MONTO TOTAL PARTIDAS ATP	\$	6.000.000
MONTO CANCELADO HASTA EL ESTADO DE PAGO ANTERIOR	\$	4.500.000

DETALLE ESTADO DE PAGO PARTIDAS ATP										
Concepto	COMP ATP (Cód)	ACTIV ATP (Cód)	ESPEC ACT ATP (Cód)	Detalle Gasto (Cód)	Unidad	Obra Contratada	Obra Ejecutada	Valor Unitario \$	Precio Total \$	Monto Obra E.P.A.
Elaboración DIA	01	09	019	028	Gl	1	1	6.000.000	6.000.000	4.500.000
Sumas									6.000.000	4.500.000
Valor Ítem ATP										1.500.000
Sumas Iguales									6.000.000	6.000.000

Consultor o Contratista

Inspector Fiscal

PRESUPUESTO ATP DEL CONTRATO

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

CODIGO SAFI

331042

NOMBRE	Embalse Corrales
CENTRO DE GESTIÓN :	Dirección de Obras Hidráulicas, IV Región

MONTO TOTAL PARTIDAS ATP:	\$ 212.500.000
----------------------------------	----------------

DETALLE PARTIDAS ATP								
Concepto	COMP ATP (Código)	ACTIV ATP (Código)	ESPEC ACT ATP (Código)	Detalle Gasto (Código)	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	TOTAL A PAGAR \$
Instalación malla rashel	03	27	050	028	M2	2.000	40.000	80.000.000
Humectación de material	03	27	052	028	M2	7.000	7.500	52.500.000
Estabilización de caminos	03	27	054	028	M2	300.000	200	60.000.000
Supervisión arqueológica	04	27	058	028	HH	100	80.000	8.000.000
Rescate Arqueológico	04	27	062	028	Unidad	1	12.000.000	12.000.000
TOTAL								\$ 212.500.000

Consultor o Contratista

Inspector Fiscal

FORMULARIO ADJUNTO ESTADO DE PAGO

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS

CODIGO SAFI	331042
ESTADO DE PAGO N°	<u>2</u>
VALOR PARTIDAS ATP	83.550.000
FECHA DE PAGO	14-08-07
AVANCE FISICO PARTIDAS ATP	60%

NOMBRE	Embalse Corrales
CENTRO DE GESTIÓN:	Coquimbo, Illapel

MONTO INICIAL PARTIDAS ATP	\$	212.500.000
MODIFICACIONES AL CONTRATO PARTIDAS ATP	\$	0
MONTO TOTAL PARTIDAS ATP	\$	212.500.000
MONTO CANCELADO HASTA EL ESTADO DE PAGO ANTERIOR	\$	43.950.000

DETALLE ESTADO DE PAGO PARTIDAS ATP

Concepto	COMP ATP (Cód)	ACTIV ATP (Cód)	ESPEC ACT ATP (Cód)	Detalle Gasto (Cód)	Unidad	Obra Contratada	Obra Ejecutada	Valor Unitario \$	Precio Total \$	Monto Obra E.P.A.	
Instalación malla rashed	03	27	050	028	M2	2.000	1200	40.000	48.000.000	24.000.0000	
Humectación de material	03	27	052	028	M2	7.000	4200	7.500	31.500.000	15.750.0000	
Estabilización de caminos	03	27	054	028	M2	300.000	180000	200	36.000.000	1.800.0000	
Supervisión arqueológica	04	27	058	028	HH	100	60	80.000	4.800.000	2.400.0000	
Rescate Arqueológico	04	27	062	028	Unidad	1	0.6	12.000.000	7.200.000	0	
									Sumas	127.500.000	43.950.000
									Valor Ítem ATP		83.550.000
									Sumas Iguales	127.500.000	127.500.000

Consultor o Contratista

Inspector Fiscal

FORMULARIO ADJUNTO ESTADO DE PAGO

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS

CODIGO SAFI	331042
ESTADO DE PAGO N°	3
VALOR PARTIDAS ATP	85.000.000
FECHA DE PAGO	13-12-07
AVANCE FISICO PARTIDAS ATP	100%

NOMBRE	Embalse Corrales
CENTRO DE GESTIÓN:	Coquimbo, Illapel

MONTO INICIAL PARTIDAS ATP	\$	212.500.000
MODIFICACIONES AL CONTRATO PARTIDAS ATP	\$	0
MONTO TOTAL PARTIDAS ATP	\$	212.500.000
MONTO CANCELADO HASTA EL ESTADO DE PAGO ANTERIOR	\$	83.550.000

DETALLE ESTADO DE PAGO PARTIDAS ATP

Concepto	COMP ATP (Cód)	ACTIV ATP (Cód)	ESPEC ACT ATP (Cód)	Detalle Gasto (Cód)	Unidad	Obra Contratada	Obra Ejecutada	Valor Unitario \$	Precio Total \$	Monto Obra E.P.A.
Instalación malla rashel	03	27	050	028	M2	2.000	2.000	40.000	80.000.000	48.000.000
Humectación de material	03	27	052	028	M2	7.000	7.000	7.500	52.500.000	31.500.000
Estabilización de caminos	03	27	054	028	M2	300.000	300.000	200	60.000.000	36.000.000
Supervisión arqueológica	04	27	058	028	HH	100	100	80.000	8.000.000	4.800.000
Rescate Arqueológico	04	27	062	028	Unidad	1	1	12.000.000	12.000.000	7.200.000
								Sumas	212.500.000	127.500.000
								Valor Ítem ATP		85.000.000
								Sumas Iguales	212.500.000	212.500.000

Consultor o Contratista

Inspector Fiscal



Anexo ATP Formulario de Cometido Funcional

NOMBRE	José Pérez Andrade
RUT	10.187.014-4
DIRECCION	Dirección de Obras Portuarias V Región

Viáticos

Contrato	Concepto	Componente (Cód)	Actividad (Cód)	Especificación Actividad (Cód)	Detalle Gasto (Cód)	% De asignación
98135	Elaboración DIA	01	09	019	004	50%
9999*	Actv Contrapart e Técnica y Seg del Plan	02	003	003	004	25%
9999*	Establecimiento de Normas de Calidad y Emisión	01	01	001	004	25%
TOTAL						100%

Pasajes

Contrato	Concepto	Componente (Cód)	Actividad (Cód)	Especificación Actividad (Cód)	Detalle Gasto (Cód)	% De asignación
98135	Elaboración DIA	01	09	019	007	50%
9999	Establecimiento de Normas de Calidad y Emisión	01	01	001	007	50%
TOTAL						100%

NOMBRE PROFESIONAL ATP
RUT

JEFE
AREA/UNIDAD/DEPARTAMENTO

***Se designa el Código 9999 cuando, las actividades asociadas a viáticos y/o pasajes no asignan a un contrato SAFI.**



Anexo ATP Formulario de Cometido Funcional

NOMBRE	Ana Rojas Sandoval
RUT	12.256.578-0
DIRECCION	Dirección de Obras Hidráulicas, V Región

Viáticos

Contrato	Concepto	Componente (Cód)	Actividad (Cód)	Especificación Actividad (Cód)	Detalle Gasto (Cód)	% De asignación
331042	Seguimiento Medida ATP	04	27	043	004	50%
9999	Participación Comité Técnico coordinado por Conama Regional	01	04	007	004	50%
TOTAL						100%

Pasajes

Contrato	Concepto	Componente (Cód)	Actividad (Cód)	Especificación Actividad (Cód)	Detalle Gasto (Cód)	% De asignación
331042	Seguimiento Medida ATP	04	27	043	007	50%
9999	Participación Comité Técnico coordinado por Conama Regional	01	04	007	007	50%
TOTAL						100%

NOMBRE PROFESIONAL ATP
RUT

JEFE
AREA/UNIDAD/DEPARTAMENTO

***Se designa el Código 9999 cuando, las actividades asociadas a viáticos y/ o pasajes no asignan a un contrato SAFI.**



REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

FORMULARIO PROPUESTA PLAN DE CUENTAS ATP

NOMBRE	Ana Maria Yáñez Gutiérrez
DIRECCION	Dirección de Obras Portuarias, RM.
NOMBRE DEL CONTRATO	Reposición de caletas de pescadores artesanales y mejoramiento de calados sector guardia marina Riquelme y muelle Arturo Prat Iquique Obras Terrestres.
CODIGO CONTRATO	89765 (SAFI)
FECHA	03-03-07

Concepto	Componente	Actividad	Especificación Actividad	Unidad
Aislamiento Térmico	Energía	Manejo Recurso Energético	Aislamiento Térmico	m 2
Optimización Uso Energía	Energía	Manejo Recurso Energético	Optimización Uso Energía	Kw
Generación de Energía Alternativa	Energía	Manejo Recurso Energético	Generación de Energía Alternativa	Kw

DETALLE PROPUESTA

Debido a la naturaleza del Contrato es necesaria la partida que comprende el aislamiento térmico. Se propone que se relacione a un nuevo componente “Energía” cuya actividad sea “Manejo del Recurso Energético”. Se sugiere además, el ingreso de las “Especificaciones” Optimización Uso de Energía” y “Generación de Energía Alternativa”, que permita abordar estas temáticas en futuros proyectos.

La partida original ingresado en Formulario Presupuesto ATP del contrato corresponde a:

Concepto	Componente	Actividad	Especificación Actividad	Detalle Gasto
Seguimiento de las Medidas ATP Asociada al Componente	Medio Humano 12	Implementación de Medidas Asociadas al Medio Humano 49	Seguimiento de las Medidas ATP Asociadas al Componente 043	Gasto Externo MOP 028

9. PLAN DE CUENTAS DE COSTOS ATP

PLAN DE CUENTAS ATP

Gestión Ambiental, Territorial y de Participación Ciudadana No Asociada a Proyectos de Inversión del MOP

COD	COMPONENTE ATP	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACION DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO
01	Más de Uno (Especificar)						
02	AGUA	01	Elaboración de Normas ATP Internas	001	Establecimiento de Normas de Calidad y de Emisión	001	Remuneración profesional de planta ATP
03	AIRE					002	Remuneración profesional a contrata ATP
04	ARQUEOLOGIA					003	Remuneración profesional honorarios ATP
05	FLORA					004	Viajeros profesionales ATP
06	FAUNA					005	Viajeros personal administrativo
07	TERRITORIO					006	Viajeros personal técnico
08	GEOMORFOLOGIA					007	Pasajes aéreos
09	PAISAJE Y ESTETICA					008	Pasajes bus
10	RUIDO					009	Pasajes tren
11	SUELO					027	Otros Gastos Corrientes (especificar)
12	MEDIO HUMANO					028	Contratación Externa MOP
13	OTRO (Especificar)						
		02	Elaboración de Planes de Prevención o Descontaminación	002	Implementación del Plan	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				003	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Plan	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
		03	Políticas y Estándares ATP	004	Elaboración de Políticas, Manuales y Procedimientos MOP	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				005	Asesoría a Autoridades MOP en Políticas de Gobierno Nacionales y Regionales	001-027	Gastos Corrientes
		04	Actividad Asociadas a la Administración SEIA	006	Participación Comité Técnico coordinado por CONAMA nacional	001-027	Gastos Corrientes
				007	Participación Comité Técnico coordinado por CONAMA regional	001-027	Gastos Corrientes
				008	Participación Comité Operativo de fiscalización coordinado por CONAMA	001-027	Gastos Corrientes
				009	Participación Comité Operativo de fiscalización coordinado por CONAMA	001-027	Gastos Corrientes
		05	Capacitación del Personal ATP	010	Participación en Capacitación	001-027	Gastos Corrientes
		06	Estudios Básicos	011	Elaboración de antecedentes para fundación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				013	Actividades de Contraparte Técnica	001-027	Gastos Corrientes
		07	Otra Actividad MOP no asociada con Proyectos de Inversión	014	Otra Especificación de la Actividad MOP	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP

Gestión Ambiental, Territorial y de Participación Ciudadana de Proyectos de Inversión

COD	COMPONENTE ATP	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO	
01	Más de Uno (Especificar)	08	Estudio ATP para Uso Interno	011	Elaboración de antecedentes para licitación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	
				012	Elaboración del Estudio	001-027 028	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP	
				013	Actividades de Contraparte Técnica	001-027	Gastos Corrientes	
		09	Participación en el SEIA como Titular		015	Elaboración de antecedentes para licitación de EIA	001-027	Gastos Corrientes
					016	Elaboración de EIA	001-027 028 029	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
					017	Actividades de Contraparte Técnica (EIA)	001-027 028	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP
					018	Elaboración de antecedentes para licitación de DIA	001-027	Gastos Corrientes
					019	Elaboración de DIA	001-027 028 029	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
					020	Actividades de Contraparte Técnica (DIA)	001-027 028	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP
					021	Elaboración Adenda	001-027 028 029	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
					022	Elaboración Recursos Administrativos (Recursos de Reposición, Reclamación, otros)	001-027 028 029	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
		10	Elaboración de Bases de Proyectos	23	Incorporación de las Especificaciones ATP en las Bses (incluyendo RCA, si corresponde)	001-027	Gastos Corrientes	
		11	Elaboración, implementación y seguimiento de Plan de Manejo Instalación de Faenas y Campamentos (PMIFC)		024	Elaboración del Plan	001-027 028 029	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
					002	Implementación del Plan	028 029	Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
					003	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Plan	001-027 028	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP
		12	Elaboración, implementación y seguimiento de Plan de Manejo Explotación de Empréstito (PMEE)		024	Elaboración del Plan	001-027 028 029	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
					002	Implementación del Plan	028 029	Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
003	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Plan				001-027 028	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP		
13	Elaboración, implementación y seguimiento de Plan de manejo de Botaderos o Escombreras (PMBE)		024	Elaboración del Plan	001-027 028 029	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
			002	Implementación del Plan	028 029	Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
			003	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Plan	001-027 028	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP		
14	Elaboración, implementación y seguimiento de otros Planes ATP		024	Elaboración del Plan	001-027 028 029	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
			002	Implementación del Plan	028 029	Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
			003	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Plan	001-027 028	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP		
15	Seguimiento de Medidas y Acuerdos ATP establecidas en la RCA	013	Actividades de Contraparte Técnica	001-027 028	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP			
16	Seguimiento de Medidas y Acuerdos ATP contenidos en Estudios ATP para Uso Interno	013	Actividades de Contraparte Técnica	001-027 028	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP			
17	Otra Actividad Asociada a Uno o Más Componentes (especificar)	025	Especificación de Otra Actividad asociada a Uno o más Componentes (Especificar)	001-027 028 029	Gastos Corrientes Contratación Externa MOP Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria			

COD	COMPONENTE ATP	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO
02	AGUA	18	Elaboración de Normas No MOP	026	Participación en Comités Técnicos	001-027	Gastos Corrientes
		19	Estudio Especializado - Demanda Ambiental	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				027	Implementación del Estudio	028	Contratación Externa MOP
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
		20	Estudio Especializado - Estado de acuíferos que riegan bofedales	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				027	Implementación del Estudio	028	Contratación Externa MOP
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
		21	Estudio Especializado - Caudales ecológicos	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				027	Implementación del Estudio	028	Contratación Externa MOP
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
		22	Estudio Especializado - Caudales de Dilución	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				027	Implementación del Estudio	028	Contratación Externa MOP
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
		23	Estudio Especializado - Extracción de Agua	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				027	Implementación del Estudio	028	Contratación Externa MOP
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
		24	Planes Directores de Cuencas	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				027	Implementación del Estudio	028	Contratación Externa MOP
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
		25	Estudio Especializado - Asociado al Componente (específico)	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				027	Implementación del Estudio	028	Contratación Externa MOP
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
		26	Monitoreo Asociado al Componente Agua	030	Monitoreo Ecuales Ecológicos	004-037	Gastos Corrientes
				031	Monitoreo de Extracciones de Agua	004-037	Contratación Externa MOP
				032	Monitoreo de Calidad de Agua Superficial	004-037	Contratación Externa MOP
				033	Monitoreo de Calidad de Agua Subterránea	004-037	Contratación Externa MOP
				034	Monitoreo de Calidad de Aguas Lacustres	004-037	Contratación Externa MOP
				035	Monitoreo de Calidad ante emergencias	004-037	Gastos Corrientes
				036	Otro Monitoreo Asociados al Componente Agua	004-037	Contratación Externa MOP
		27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P Asociadas al Componente	037	Protección de Quebradas y cauces	004-037	Gastos Corrientes
				038	Rectificación de Quebradas	001-027	Contratación Externa MOP
				039	Protección de Aguas Superficiales	001-027	Gastos Corrientes
				040	Protección de Aguas Subterráneas	001-027	Gastos Corrientes
				041	Protección de Caudales Ecológicos	001-027	Gastos Corrientes
				042	Otra Especificación de Medidas A-T-P Asociada al Componente Agua (Especificar)	001-027	Gastos Corrientes
				043	Seguimiento de las Medidas ATP asociadas al componente	001-027	Gastos Corrientes
		28	Implementación y Seguimiento de Medidas de la RCA-SEIA	037	Protección de riberas y/o cauces	001-027	Contratación Externa MOP
				038	Rectificación de Quebradas	029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				039	Protección de Aguas Superficiales	001-027	Gastos Corrientes
				040	Protección de Caudales Ecológicos	001-027	Contratación Externa MOP
				041	Otra especificación de Medida de la RCA (Componente - Agua) (especificar)	029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				042		001-027	Gastos Corrientes
				043		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				044		001-027	Contratación Externa MOP
				045		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
		29	Otra Actividad Asociada al Componente (especificar)	046	Especificación de Otra Actividad Asociada al Componente Agua (especificar)	001-027	Gastos Corrientes

COD	COMPONENTE ATP	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACION DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO
03	AIRE	30	Estudio Especializado - Calidad de Aire	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio		
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
		31	Seguimiento y Monitoreo de Calidad del Aire	047	Inventarios de Emisiones	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				048	Seguimiento y Monitoreo de Material Particulado	028	Contratación Externa MOP
029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
049	Seguimiento y Monitoreo de Gases			028	Contratación Externa MOP		
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
27	Implementación y Seguimiento Medidas A-T-P Asociadas al Componente	050	Instalación de malla rashed	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				051	Humectación de caminos y acceso	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				052	Humectación de material	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				053	Recubrimiento de camiones con lona	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				054	Estabilización de Caminos	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
055	Protección de Acopios de Materiales	001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
056	Otra Especificación de Medida A-T-P Asociada Componente al Aire	001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		043	Seguimiento de las Medidas ATP Asociadas al Componente				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
28	Implementación y Seguimiento de Medidas de la RCA-SEIA	050	Instalación de malla rashed	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				051	Humectación de caminos y acceso	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				052	Humectación de material	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				053	Recubrimiento de camiones con lona	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				054	Estabilización de Caminos	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
055	Protección de Acopios de Materiales	001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
056	Otra Especificación de Medida A-T-P Asociada Componente al Aire	001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		045	Seguimiento de la RCA Asociada al Componente				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
29	Otra Actividad Asociada al Componente (especificar)	057	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Aire	039	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Aire) (especificar)		

COD	COMPONENTE ATP	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO		
04	ARQUEOLOGIA	25	Estudio Especializado Asociado al Componente (Especifique)	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP		
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP				
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio				
				001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP				
		27			Implementación y Seguimiento Medidas A-T-P Asociadas al Componente	058	Supervisión Arqueológica	001-027	Gastos Corrientes
								028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
059	Sondeo arqueológico					001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP		
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
061	Prospección arqueológica					001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP		
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
062	Rescate arqueológico					001-027	Gastos Corrientes		
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
063	Salvataje arqueológico	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
064	Otra Especificación de Medidas ATP Componente Arqueología	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
043	Seguimiento de las Medidas ATP Asociada al Componente	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
28			Implementación y Seguimiento de Medidas de la RCA-SEIA	058	Supervisión Arqueológica	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP		
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				059	Sondeo arqueológico	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP		
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				061	Prospección arqueológica	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP		
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				062	Rescate arqueológico	001-027	Gastos Corrientes		
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
063	Salvataje arqueológico	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
064	Otra Especificación de Medidas ATP Componente Arqueología	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
043	Seguimiento de las Medidas ATP Asociada al Componente	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
29	Otra Actividad Asociada al Componente (especificar)	065	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Arqueología	030	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Arqueología) (especificar)				

COD	COMPONENTE ATP	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO
05	FLORA Y VEGETACION	32	Estudio Especializado - Catastro Flora y Vegetación	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio		
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
		33	Estudio Especializado - Cartas Biogeográficas	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio		
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
		25	Estudio Especializado Asociado al Componente (Específico)	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				028	Contratación Externa MOP		
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
34	Elaboración, implementación y seguimiento de Planes de Manejo	066	Plan de Corta y Reforestación de Bosques para ejecutar obras civiles	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				067	Plan de Reforestación		
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		068	Plan de Vegetación y Flora				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		069	Otro Plan de Manejo (especificar)				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		003	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Plan				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
35	Monitoreo Asociado al Componente Flora y Vegetación	070	Monitoreo de Flora Acuática	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				071	Monitoreo de Flora y Vegetación Terrestre		
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		072	Monitoreo del Plan de Corta y Reforestación				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		073	Otro Monitoreo Asociado al Componente Flora y Vegetación				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P Asociadas al Componente	074	Restitución y Compensación de Flora y Vegetación	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				075	Rescate y traslado de Individuos en Categoría de Conservación o Endémicos		
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		076	Catastro de Vegetación				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		077	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Flora y Vegetación				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		043	Seguimiento de las Medidas ATP Asociada al Componente				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
28	Implementación y Seguimiento de Medidas RCA-SEIA	074	Restitución y Compensación de Flora y Vegetación	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				075	Rescate y traslado de Individuos en Categoría de Conservación o Endémicos		
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		076	Catastro de Vegetación				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		077	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Flora y Vegetación				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		045	Seguimiento de las Medidas ATP Asociada al Componente				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
29	Otra Actividad Asociada al Componente	078	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Flora y Vegetación	032	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Flora y Vegetación) (especificar)		

COD	COMPONENTE ATP	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACION DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO
06	FAUNA	36	Estudio Especializado - Fauna	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio		
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
		37	Estudio Especializado - Hábitats	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio		
				001-027	Gastos Corrientes		
		028	Contratación Externa MOP				
25	Estudio Especializado Asociado al Componente (Especifique)	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
		027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes		
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio				
		001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
34	Elaboración, implementación y seguimiento de Planes de Manejo	079	Plan de Manejo de Pérdida de Hábitats	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
069	Otro Plan de Manejo (especificar)	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
003	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Plan	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
38	Monitoreo Asociado al Componente Fauna	080	Monitoreo de Fauna Acuática	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
081	Monitoreo de Fauna Terrestre	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
082	Otro Monitoreo Asociado al Componente Fauna	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P Asociada al Componente	083	Atravesos de Fauna	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		084	Instalación de barreras de protección	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
		085	Rescate de especies faunísticas en categoría de conservación y/o endémicos	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
086	Reubicación de fauna por alteración de hábitats	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
087	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Fauna	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
043	Seguimiento de las Medidas ATP Asociada al Componente	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
28	Implementación y Seguimiento de Medidas RCA-SEIA	083	Atravesos de Fauna	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		084	Instalación de barreras de protección	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
		085	Rescate de especies faunísticas en categoría de conservación y/o endémicos	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
086	Reubicación de fauna por alteración de hábitats	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
087	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Fauna	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
045	Seguimiento de la RCA Asociada al Componente	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
29	Otra Actividad Asociada al Componente	088	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Fauna	032	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Fauna) (especificar)		

COD	COMPONENTE ATP	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACION DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO
07	TERRITORIO	39	Plan de Gestión Territorial	089	Elaboración Plan de Gestión Territorial	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				090	Diseño de Medidas Territoriales	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Plan	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
		40	Implementación y Seguimiento de Medidas Territoriales	091	Reposición de Accesibilidad	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				092	Reposición o Compensación de Actividades Desplazadas	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				093	Reposición de Otras Obras de Infraestructura (equipamiento, asociadas a actividades productivas, otras)	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				094	Otra Especificación de Medidas Territoriales	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				043	Seguimiento de las Medidas ATP Asociada al Componente	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
		41	Implementación y Seguimiento de Medidas Territoriales RCA-SEIA	091	Reposición de Accesibilidad	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				092	Reposición o Compensación de Actividades Desplazadas	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				093	Reposición de Otras Obras de Infraestructura (equipamiento, asociadas a actividades productivas, otras)	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				045	Seguimiento de la RCA Asociada al Componente	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
		29	Otra Actividad Asociada al Componente	095	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Territorio	039	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Especificar)

COD	COMPONENTE ATP	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACION DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO
08	GEOMORFOLOGIA	25	Estudio Especializado Asociado al Componente	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio		
				001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
		42	Monitoreo Asociado al Componente Geomorfología	096	Monitoreo de Taludes	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				097	Otro Monitoreo Asociado al Componente Geomorfología	001-027	Gastos Corrientes
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P Asociadas al Componente	098	Estabilización de cortes y taludes	001-027	Gastos Corrientes
028	Contratación Externa MOP						
029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
099	Recuperación de Geformas			001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
100	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Geomorfología (especificar)			001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
043	Seguimiento de las Medidas ATP Asociada al Componente	001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
41	Implementación y Seguimiento de Medidas RCA-SEIA	098	Estabilización de cortes y taludes	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		099	Recuperación de Geformas	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		100	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Geomorfología (especificar)	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
045	Seguimiento de las Medidas RCA Asociada al Componente	001-027	Gastos Corrientes				
		028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
29	Otra Actividad Asociada al Componente	101	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Geomorfología	034	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Geomorfología) (especificar)		

COD	COMPONENTE ATP	cod	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACION DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO
09	PAISAJE Y ESTETICA	25	Estudio Especializado Asociado al Componente (Especifique)	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				029	Contratación Externa MOP		
		04	Elaboración, implementación y seguimiento de Planes de Manejo	002	Inspección de Cuenas Visuales	001-027	Gastos Corrientes
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				069	Otro Plan de Manejo (especificar)	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		003	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Plan	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P Asociadas al Componente	03	Restitución Paisajística			001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				004	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Paisaje	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
03	Implementación y Seguimiento de Medidas RCA-SEIA	003	Restitución Paisajística			001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
		004	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Paisaje	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
045	Seguimiento de las Medidas RCA Asociada al Componente			001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
05	Otra Actividad Asociada al Componente	005	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Paisaje	035	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Paisaje) (especificar)		
SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE COSTOS AMBIENTALES, TERRITORIALES Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL MOP							
10	RUIDO Y VIBRACIONES	25	Estudio Especializado Asociado al Componente (Especifique)	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes
				029	Contratación Externa MOP		
		06	Seguimiento y Monitoreo de Ruido y Vibraciones	006	Seguimiento y Monitoreo de Ruido	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				007	Seguimiento y Monitoreo de Vibraciones	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P Asociadas al Componente	08	Mantenimiento de la maquinaria y uso de silenciadores			001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				009	aislamiento acústico de maquinaria y equipos	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
		010	Barreras acústicas temporales	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		011	Barreras acústicas permanentes	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		012	Otra Medidas A-T-P Asociada al Componente Ruido y Vibraciones (especificar)	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
006	Seguimiento de las Medidas ATP Asociada al Componente			001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				004-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
008	Implementación y Seguimiento de Medidas RCA-SEIA	008	Mantenimiento de la maquinaria y uso de silenciadores			001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
				009	aislamiento Acústico de Maquinaria y Equipos	001-027	Gastos Corrientes
						028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
		010	Barreras acústicas temporal	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		011	Barreras acústicas permanentes	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		012	Otra Medidas A-T-P Asociada al Componente Ruido y Vibraciones (especificar)	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
003	Seguimiento de la RCA Asociada al Componente			001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP		
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
013	Otra Actividad Asociada al Componente	013	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Ruido y Vibraciones	038	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Ruido y Vibración)		

COD	COMPONENTE ATP	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO		
11	SUELO	25	Estudio Especializado Asociado al Componente (Especifique)	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP		
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes		
				028	Contratación Externa MOP				
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
		028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP				
		44	Monitoreo Asociado al Componente Suelo	114	Monitoreo de Calidad del Suelo	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP		
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
				115	Monitoreo de análisis de peligrosidad físico - químico y sedimentológicos	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP		
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria		
		116	Otro Monitoreo Asociado al Componente Suelo	001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP				
				029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria				
				27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P Asociadas al Componente	117	Obras para Carga y Transporte de Sedimentos	001-027	Gastos Corrientes
								028	Contratación Externa MOP
								029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria
		118	Recuperación de Suelo			001-027	Gastos Corrientes		
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
119	Habilitación de Áreas de Acopio Provisorios	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
120	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Suelo	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
043	Seguimiento de las Medidas ATP Asociada al Componente	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
		28	Implementación y Seguimiento de Medidas RCA-SEIA	117	Obras para Carga y Transporte de Sedimentos	001-027	Gastos Corrientes		
						028	Contratación Externa MOP		
029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria								
118	Recuperación de Suelo			001-027	Gastos Corrientes				
				028	Contratación Externa MOP				
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
119	Habilitación de Áreas de Acopio Provisorios	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
120	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Suelo	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
045	Seguimiento de la RCA Asociada al Componente	001-027	Gastos Corrientes						
		028	Contratación Externa MOP						
		029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria						
29	Otra Actividad Asociada al Componente	121	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Suelo	036	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Suelo) (especificar)				

COD	COMPONENTE ATP	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACION DE LA ACTIVIDAD	COD	DETALLE GASTO	
12	MEDIO HUMANO	45	Plan de Participación Ciudadana	024	Elaboración del Plan	001-027	Gastos Corrientes	
						028	Contratación Externa MOP	
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
				002	Implementación del Plan	028	Contratación Externa MOP	
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
				122	Revisión y Seguimiento del Plan	001-027	Gastos Corrientes	
						028	Contratación Externa MOP	
46	Estudio Especializado - Estudios Étnicos	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	028	Contratación Externa MOP	
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	
						028	Contratación Externa MOP	
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
				123	Revisión y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	
						028	Contratación Externa MOP	
47	Estudio Especializado - Estudios Demográficos	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	028	Contratación Externa MOP	
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	
						028	Contratación Externa MOP	
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
				123	Revisión y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	
						028	Contratación Externa MOP	
48	Estudio Especializado - Estudios Patrones Culturales	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	028	Contratación Externa MOP	
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	
						028	Contratación Externa MOP	
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
				123	Revisión y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	
						028	Contratación Externa MOP	
49	Estudio Especializado Asociado al Componente (Especifique)	012	Elaboración del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	028	Contratación Externa MOP	
				027	Implementación del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	
						028	Contratación Externa MOP	
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
				123	Revisión y Seguimiento del Estudio	001-027	Gastos Corrientes	
						028	Contratación Externa MOP	
49	Implementación de Medidas Asociadas a Medio Humano	124	Medidas relacionadas con modificaciones al diseño del Proyecto	001-027	Gastos Corrientes	028	Contratación Externa MOP	
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			125	Restitución de Infraestructura Comunitaria	001-027	Gastos Corrientes	028	Contratación Externa MOP
						029	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			126	Habilitación de Accesos y Conectividad	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			127	Relocalización y Manejo Social	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			128	Instalación Cierres Perimetrales	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			129	Instalación de Rejas y Pasarelas Peatonales	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			130	Señalización Especial	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			131	Programas de sanitización	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			132	Otra Especificación de Medidas Participativas	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			133	Seguimiento de las Medidas Asociadas al Componente	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
49	Implementación de Medidas Asociadas al Medio Humano en la RCA-SEIA	124	Medidas relacionadas con modificaciones al diseño del Proyecto	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP	
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			125	Restitución de Infraestructura Comunitaria	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			126	Habilitación de Accesos y Conectividad	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			127	Relocalización y Manejo Social	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			128	Instalación Cierres Perimetrales	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			129	Instalación de Rejas y Pasarelas Peatonales	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			130	Señalización Especial	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			131	Programas de sanitización	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			132	Otra Especificación de Medidas Participativas	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
			133	Seguimiento de la RCA Asociada al Componente	001-027	Gastos Corrientes	038	Contratación Externa MOP
						039	Contratación Externa MOP	
						030	Gasto con cargo a Sociedad Concesionaria	
29	Otra Actividad Asociada al Componente (especificar)	133	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Medio Humano (especificar)	037	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Medio Humano) (especificar)			
13	COMPONENTE ATP OTRO (Especificar)	29	Otra Actividad Asociada al Componente (especificar)	134	Especificación de Otra Actividad Asociada a Otro Componente (especificar)	040	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Otro Componente)	

Plan de Cuentas Lineal

COMPONENTE	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	COD	DETALLE GASTO
Más de Uno (Especificar)	01	Elaboración de Normas ATP Internas	001	Establecimiento de Normas de Calidad y de Emisión	hh	001	Remuneración profesional de planta ATP
AGUA	02	Elaboración de Planes de Prevención o Descontaminación	002	Implementación del Plan	gl	002	Remuneración profesional a contrata ATP
AIRE	03	Políticas y Estándares ATP	003	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Plan	hh	003	Remuneración profesional honorarios ATP
ARQUEOLOGIA	04	Actividad Asociadas a la Administración SEIA	004	Elaboración de Políticas, Manuales y Procedimientos MOP	gl	004	Viáticos profesionales ATP
FLORA Y VEGETACION	05	Capacitación del Personal ATP	005	Asesoría a Autoridades MOP en Políticas Ministeriales Nacionales y Regionales	hh	005	Viáticos personal administrativo
FAUNA	06	Estudios Básicos	006	Participación Comité Técnico Coordinado por CONAMA Nacional	hh	006	Viáticos personal técnico
TERRITORIO	07	Otra Actividad MOP NO Asociada con Proyectos de Inversión (Especificar)	007	Participación Comité Técnico Coordinado por CONAMA Regional	hh	007	Pasajes aéreos
GEOMORFOLOGIA	08	Estudio ATP para uso Interno	008	Participación Comité Operativo de Fiscalización Coordinado por CONAMA Nacional	hh	008	Pasajes bus
PAISAJE Y ESTETICA	09	Participación en el SEIA como Titular	009	Participación Comité Operativo de Fiscalización Coordinado por CONAMA Regional	hh	009	Pasajes tren
RUIDO Y VIBRACIONES	10	Elaboración de Bases de Proyectos	010	Participación en Capacitación	hh	027	Otros Gastos Corrientes (especificar)
SUELO	11	Elaboración, Implementación y Seguimiento de Plan de Manejo Instalación de Faenas y Campamentos (PMIFC)	011	Elaboración de Antecedentes para Licitación del Estudio	hh	028	Contratación Externa MOP
MEDIO HUMANO	12	Elaboración, Implementación y Seguimiento de Plan de Manejo Explotación de Empréstito (PMEE)	012	Elaboración del Estudio	gl	029	Gastos con Cargo a Sociedad Concesionaria
OTRO (Especificar)	13	Elaboración, Implementación y Seguimiento de Plan de manejo de Botaderos o Escombreras (PMBE)	013	Actividades de Contraparte Técnica	hh	030	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Aire)
	14	Elaboración, Implementación y Seguimiento de Otros Planes ATP	014	Otra Especificación de la Actividad MOP No Asociada con Proyectos de Inversión (Especificar)		031	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Arqueología) (especificar)
	15	Seguimiento de las Medidas y Acuerdos ATP Establecidas en la RCA	015	Elaboración de Antecedentes para Licitación de EIA	hh	032	Otro detalle de gasto asociado a otra especificación de la actividad (Flora y Vegetación) (especificar)
	16	Seguimiento de las Medidas y Acuerdos ATP Contendidos en Estudios ATP para uso Interno	016	Elaboración de EIA	gl	033	Otro detalle de gasto asociado a otra especificación de la actividad (Fauna) (especificar)
	17	Otra Actividad Asociada a Uno o Más Componentes (Especificar)	017	Actividades de Contraparte Técnica (EIA)	hh	034	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Geomorfología) (especificar)
	18	Elaboración de Normas No MOP	018	Elaboración de Antecedentes para Licitación de DIA	hh	035	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Paisaje)
	19	Estudio Especializado - Demanda Ambiental	019	Elaboración de DIA	gl	036	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Suelo)
	20	Estudio Especializado - Estado de Acuíferos que riegan bofedales	020	Actividades de Contraparte Técnica (DIA)	hh	037	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Medio)
	21	Estudio Especializado- Caudales Ecológicos	021	Elaboración Addenda	hh	038	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Ruido y
	22	Estudio Especializado- Caudales de Dilusión	022	Elaboración Recursos Administrativos (Recursos de Reposición, Reclamación, otros)	hh	039	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Especificar)
	23	Estudio Especializado- Extracción de Agua	023	Incorporación de las Especificaciones ATP en las Bases (incluyendo RCA, si corresponde)	hh	040	Otro Detalle de Gasto Asociado a Otra Especificación de la Actividad (Otro
	24	Planes Directores de Cuencas	024	Elaboración del Plan	gl		
	25	Estudio Especializado Asociado al Componente (Especifique)	025	Especificación de Otra Actividad Asociada a Más de un Componente (especificar)			
	26	Monitoreo Asociado al Componente Agua	026	Participación en Comités Técnicos	hh		
	27	Implementación y Seguimiento de Medidas A-T-P Asociadas al Componente	027	Implementación del Estudio	gl		
	28	Implementación y Seguimiento de Medidas de la RCA-SEIA	028	Actividades Contraparte Técnica y Seguimiento del Estudio	hh		
	29	Otra Actividad Asociada al Componente (especificar)	029	Fiscalización de Permiso Asociado	hh		
	30	Estudio Especializado, Calidad de Aire	030	Monitoreo Caudales Ecológicos	Monitoreo		
	31	Seguimiento y Monitoreo de Calidad del Aire	031	Monitoreo de Extracción de Agua	Monitoreo		
	32	Estudio Especializado, Catastro Flora y Vegetación	032	Monitoreo de Calidad de Agua Superficial	Monitoreo		
	33	Estudio Especializado, Cartas Biogeográficas	033	Monitoreo de Calidad de Agua Subterránea	Monitoreo		
	34	Elaboración, Implementación y Seguimiento de Planes de Manejo	034	Monitoreo de Calidad de Aguas Lacustres	Monitoreo		
	35	Monitoreo Asociado al Componente Flora y Vegetación	035	Monitoreo de Calidad ante emergencias	Monitoreo		
	36	Estudio Especializado- Fauna	036	Otro Monitoreo Asociado al Componente Agua	Monitoreo		
	37	Estudio Especializado- Habitats	037	Protección de Riberas y/o Cauces	m2		
	38	Monitoreo Asociado al Componente Fauna	038	Rectificación de Quebradas	m2		
	39	Plan de Gestión Territorial	039	Protección de Aguas Superficiales	m3		
	40	Implementación y Seguimiento de Medidas Territoriales	040	Protección de Aguas Subterráneas	m3		
	41	Implementación y Seguimiento de Medidas Territoriales RCA-SEIA	041	Protección de Caudales Ecológicos	m2		
	42	Monitoreo Asociado al Componente Geomorfología	042	Otra Especificación de Medidas A-T-P Asociada al Componente Agua (especificar)			
	43	Seguimiento y Monitoreo de Ruido y Vibraciones	043	Seguimiento de las Medidas ATP Asociada al Componente	gl		
	44	Monitoreo Asociado al Componente Suelo	044	Otra especificación de Medida de la RCA (componente- Agua; Especificar)			
	45	Plan de Participación Ciudadana	045	Seguimiento de la RCA Asociada al Componente	gl		

COMPONENTE	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	COD	DETALLE GASTO
	46	Estudio Especializado-Estudios Etnicos	046	Especificación de Otra Actividad Asociada al Componente Agua (especificar)			
	47	Estudio Especializado-Estudios Demográficos	047	Inventario de Emisiones	monitoreo		
	48	Estudio Especializado- Estudios Patrones Culturales	048	Seguimiento y Monitoreo de Material Particulado	Monitoreo		
	49	Implementación de Medidas Asociadas a Medio Humano	049	Seguimiento y Monitoreo de Gases	Monitoreo		
	50	Implementación y Seguimiento de Medidas Asociadas al Medio Humano en la RCA- SEIA	050	Instalación de Malla Rashed	m2		
			051	Humectación de Caminos y Accesos	m2		
			052	Humectación de Material	m2		
			053	Recubrimiento de Camiones con lona	m2		
			054	Estabilización de Caminos	m2		
			055	Protección de Acopios de Materiales	m2		
			056	Otra Especificación de Medida ATP Asociada al Componente Aire (especificar)			
			057	Especificación de Otra Actividad Asociada al Componente Aire (especificar)			
			058	Supervisión Arqueológica	hh		
			059	Sondeo Arqueológico	unidad		
			060	Protección Arqueológica	hh		
			061	Prospección Arqueológico	hh		
			062	Rescate Arqueológico	unidad		
			063	Salvataje Arqueológico	unidad		
			064	Otra Especificación de Medidas ATP Componente Arqueología			
			065	Especificación de Otra Actividad Asociada al Componente Arqueología (especificar)			
			066	Plan de Corta y Reforestación de Bosques para ejecutar obras civiles	gl		
			067	Plan de Reforestación	gl		
			068	Plan de Vegetación y Flora	gl		
			069	Otro Plan de Manejo (especificar)	gl		
			070	Monitoreo de Flora Acuática	monitoreo		
			071	Monitoreo de Flora y Vegetación Terrestre	monitoreo		
			072	Monitoreo del Plan de Corta y Reforestación	monitoreo		
			073	Otro Monitoreo Asociado al Componente Flora y Vegetación	monitoreo		
			074	Restitución y Compensación de Flora y Vegetación	ha		
			075	Rescate y Traslado de Individuos en Categoría de Conservación o Endémicos	individuo		
			076	Catastro de Vegetación	ha		
			077	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Flora y Vegetación			
			078	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Flora y Vegetación			
			079	Plan de Manejo de Pérdida de Habitats	gl		
			080	Monitoreo de Fauna Acuática	monitoreo		
			081	Monitoreo de Fauna Terrestre	monitoreo		
			082	Otro Monitoreo Asociado al Componente Fauna	Monitoreo		
			083	Atravesos de Fauna	m		
			084	Instalación de Barreras de Protección	m		
			085	Rescate de especies faunísticas en categoría de conservación y/o endémicos	gl		
			086	Reubicación de fauna por alteración de hábitats	gl		
			087	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Fauna			
			088	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Fauna			
			089	Elaboración Plan de Gestión Territorial	gl		

COMPONENTE	COD	ACTIVIDAD	COD	ESPECIFICACION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	COD	DETALLE GASTO
			090	Diseño de Medidas Territoriales	gl		
			091	Reposición de Accesibilidad	gl		
			092	Reposición o Compensación de Actividades Desplazadas	gl		
			093	Reposición de Otras Obras de Infraestructuras (equipamiento, asociadas a actividades productivas, otras)	gl		
			094	Otra Especificación de Medidas Territoriales			
			095	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Territorio			
			096	Monitoreo de Taludes	monitoreo		
			097	Otro Monitoreo Asociado al Componente Geomorfología	monitoreo		
			098	Estabilización de Cortes y Taludes	m2		
			099	Recuperación de Geoformas	ha		
			100	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Geomorfología (especificar)			
			101	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Geomorfología			
			102	Inspección de Cuencas Visuales	gl		
			103	Restitución Paisajística	ha		
			104	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Paisaje			
			105	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Paisaje			
			106	Seguimiento y Monitoreo de Ruido	monitoreo		
			107	Seguimiento y Monitoreo de Vibraciones	Monitoreo		
			108	Mantenión de la maquinaria y uso de silenciadores	h		
			109	Aislamiento Acústico de Maquinaria y Equipos	m		
			110	Barreras Acústicas Temporales	m		
			111	Barreras Acústicas Permanentes	m		
			112	Otra Medidas A-T-P Asociada al Componente Ruido y Vibraciones (especificar)			
			113	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Ruido y Vibraciones			
			114	Monitoreo de Calidad del Suelo	monitoreo		
			115	Monitoreo de análisis de peligrosidad físico - químico y sedimentológicos	monitoreo		
			116	Otro Monitoreo Asociado al Componente Suelo	Monitoreo		
			117	Obras para Carga y Transporte de Sedimentos	m3		
			118	Recuperación de Suelo	m2		
			119	Habilitación de Áreas de Acopio Provisorios	m2		
			120	Otra Especificación de Medidas A-T-P Componente Suelo			
			121	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Suelo			
			122	Revisión y Seguimiento del Plan	hh		
			123	Revisión y Seguimiento del Estudio	hh		
			124	Medidas relacionadas con modificaciones al diseño del proyecto			
			125	Restitución de Infraestructura comunitaria	m2		
			126	Habilitación de Accesos y Conectividad	unidad		
			127	Relocalización y Manejo Social	gl		
			128	Instalación de Cierres perimetrales	m		
			129	Instalación de rejas y pasarelas peatonales	unidad		
			130	Señalización especial	unidad		
			131	Programas de sanitización	gl		
			132	Otra Especificación de Medidas Participativas			
			133	Especificación de Otra Actividad Asociada a Componente Medio Humano (especificar)			
			134	Especificación de Otra Actividad Asociada a Otro Componente (especificar)			