



Gobierno de Chile

Departamento  
Presupuesto y Gestión

Dirección de Planeamiento  
Ministerio de Obras  
Públicas

## Contratos de Obras, Estudios y Asesorías por Licitación período :

### Febrero - Abril 2012

Miles de pesos

#### Subsecretaría/PFI

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
<i>Región: Metropolitana de Santiago</i>							
189850	MANUAL DE AGUAS LLUVIAS: GUÍA PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRAS DE AGUAS LLUVIAS	30120682-0	Estudio Básicos	2	143.685	215.526	0
189860	MANUAL DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA MARITIMA Y PORTUARIA	30120683-0	Estudio Básicos	2	99.000	81.000	0
189892	ACTUALIZACION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA DE OBRAS PORTUARIAS MOP	30120758-0	Estudio Básicos	2	37.820	25.420	0
189905	ACTUALIZACION FORMULACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN SOCIAL EX- ANTE DE PLANES TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO MOP	30120776-0	Estudio Básicos	2	80.000	0	0
<b>Total</b>	<i>Metropolitana de Santiago</i>				<b>360.505</b>	<b>321.946</b>	<b>0</b>
<i>Región: Inversión No Regionalizable</i>							
188360	ACTUALIZACION DE LA INFORMACION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA HORIZONTAL	30112105-0	Estudio Básicos	4	196.696	103.304	0
<b>Total</b>	<i>Inversión No Regionalizable</i>				<b>196.696</b>	<b>103.304</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>Subsecretaría/PFI</b>				<b>557.201</b>	<b>425.250</b>	<b>0</b>

## Dirección de Arquitectura

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
<i>Región: de Atacama</i>							
182819	MEJORAMIENTO ESTRUCTURAL EDIFICIO MOP ATACAMA	30106774-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	30.000	0	0
<b>Total</b>	<i>de Atacama</i>				<b>30.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Valparaíso</i>							
179987	RESTAURACION EDIFICIO GOBERNACION DE LOS ANDES	30043970-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	10.494	4.661	0
189364	CONSERVACION RESIDENCIA PRESIDENCIAL 2012	30089884-0	Contratación de Obras	3	168.647	0	0
188955	CONSERVACION ASCENSOR VAN BUREN DE VALPARAISO	30110050-0	Contratación de Obras	2	482.646	0	0
189650	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL OBRA CIVIL CONSERVACIÓN ASCENSOR VAN BUREN DE VALPARAÍSO	30110050-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	7.799	0	0
<b>Total</b>	<i>de Valparaíso</i>				<b>669.586</b>	<b>4.661</b>	<b>0</b>
<i>Región: Metropolitana de Santiago</i>							
178695	ÁSESORIA SUPERVISION DE ARQUITECTURA ETAPA II	30074613-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	60.000	72.000	12.000
178696	SUPERVISION ESTRUCTURAL ETAPA II	30074613-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	22.000	8.800	0
184648	ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL DE OBRA ESCENOTECNIA OBRA HABILITACION CENTRO GABRIELA MISTRAL SECCION 2	30074613-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	10.000	22.000	4.000
182985	CONSERVACION TRIENAL PALACION DE LA MONEDA-MEJORAMIENTO RED HUMEDA	30106257-0	Contratación de Obras	4	75.000	0	0
190411	CONSERVACION TRIENAL 2012-2114 PALACION DE LA MONEDA	30106257-0	Contratación de Obras	4	35.000	0	0
182989	CONSTRUCCION PARQUE FLUVIAL PADRE RENATO POBLETE - ASESORIA MOVIMIENTO DE TIERRAS MASIVO	30107670-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	72.000	0	0
187973	CONSTRUCCION DE PARQUE FLUVIAL PADRE RENATO POBLETE - PAGO DE TRANSFERENCIAS DE TERRENOS	30107670-0	Contratación de Obras	2	132.000	0	0
185731	CONTRUCCION OBRAS COMPLEMENTARIAS PLAZA DE LA CIUDADANIA , FASE 3 - CONSULTORIA DE ESPECIALIDADES	30114926-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	150.000	0	0
189641	CONTRUCCION OBRAS COMPLEMENTARIAS PLAZA DE LA CIUDADANIA , FASE 3 - ASESORIA A CONSULTORIA DE ESPECIALIDADES	30114926-0	Asesoría de Inspección Fiscal	3	36.300	0	0
189473	CONSERVACION FACHADAS EDIFICIO MOP CENTRAL CAJA CIVICA STGO	30115005-0	Contratación de Obras	3	902.000	0	0
<b>Total</b>	<i>Metropolitana de Santiago</i>				<b>1.494.300</b>	<b>102.800</b>	<b>16.000</b>
<i>Región: del Bio Bio</i>							
189401	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN REPOSICIÓN OFICINA PROVINCIAL DE VIALIDAD 2012	30098997-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	4.275	0	0

## Dirección de Arquitectura

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
<b>Total</b>	<i>del Bio Bio</i>				<b>4.275</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región:</i>	<i>Inversión No Regionalizable</i>						
186781	OBRAS EXTRAORDINARIAS Y AUMENTO DE OBRAS CONTRATO CONSERVACION DE APOYO A NIVEL NACIONAL - REMODELACIONES PINTURAS Y ACCESO PEATONAL	30089830-0	Contratación de Obras	2	41.524	0	0
188263	CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE APOYO MOP NIVEL NACIONAL 2010-2012	30089830-0	Contratación de Obras	3	10.000	0	0
188839	CONSERVACIÓN EDIFICIOS MOP 2012	30089830-0	Contratación de Obras	2	37.000	0	0
188878	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DE APOYO MOP N NACIONAL 2010-2012-AFTA	30089830-0	Contratación de Obras	2	20.000	0	0
189046	CONSERVACION OFICINA PROVINCIAL DIRECCION DE VIALIDAD PROVINCIA LLANQUIHUE	30089830-0	Contratación de Obras	2	46.000	0	0
189071	CONSERVACION INSPECTORIA VIALIDAD PAJARITOS DIRECCION DE VIALIDAD PROVINCIA OSORNO	30089830-0	Contratación de Obras	2	14.000	0	0
189123	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DE APOYO MOP NIVEL NACIONAL 2010/2012 REGION DEL BIOBIO	30089830-0	Contratación de Obras	2	28.000	0	0
189125	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DE APOYO MOP NIVEL NACIONAL 2010 / 2012 - CASA DE HUESPEDES DIGHERO	30089830-0	Contratación de Obras	3	10.000	0	0
189436	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DE APOYO NIVEL NAC 2012	30089830-0	Contratación de Obras	3	57.000	0	0
189501	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DE APOYO MOP NIVEL NACIONAL 2010 / 2012 NIVEL NACIONAL - MANTENCION ASCENSOR EDIFICIO MOP REGION TARAPACA	30089830-0	Contratación de Obras	2	1.800	0	0
189512	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DE APOYO MOP NIVEL NACIONAL 2010 / 2012 NIVEL NACIONAL	30089830-0	Contratación de Obras	3	29.178	0	0
189543	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DE APOYO MOP AÑO 2012	30089830-0	Contratación de Obras	2	47.000	0	0
189544	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA DE APOYO 2012 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	30089830-0	Contratación de Obras	2	35.000	0	0
189620	NORMALIZACION ELECTRICA 1° PISO Y ENTREPISO MOP NIVEL CENTRAL	30089830-0	Contratación de Obras	3	300.000	0	0
189622	REMODELACION GABINETE MINISTRO 6° PISO	30089830-0	Contratación de Obras	2	30.000	0	0
189624	REMODELACION OFICINAS DA RM 3° Y 4° PISO	30089830-0	Contratación de Obras	3	20.000	0	0
189853	CONSERVACION DE APOYO NIVEL NACIONAL ATACAMA 2012	30089830-0	Contratación de Obras	3	33.351	0	0
190422	ONSERVACION APOYO 2010 - 2012 - PRESUPUESTO DE SEGUNDO DECRETO EN TRAMITE	30089830-0	Contratación de Obras	3	1.685.948	0	0
190422	ONSERVACION APOYO 2010 - 2012 - PRESUPUESTO DE SEGUNDO DECRETO EN TRAMITE	30089830-0	Contratación de Obras	3	17.000	0	0
188880	CONSERVACION PREVENTIVA EDIFICIOS MOP TRIENAL 2010-2012 AFTA	30089840-0	Contratación de Obras	2	45.000	0	0

*Miles de pesos***Dirección de Arquitectura**

<i>Cod. Cto.</i>	<i>Nombre</i>	<i>Cod. BIP</i>	<i>Tipo de Gasto</i>	<i>Mes programado de licitación</i>	<i>Estimación anual de pagos</i>		<i>Saldo</i>
					<i>2012</i>	<i>2013</i>	
189127	CONSERVACION PREVENTIVA EDIFICIOS MOP TRIENAL 2010 / 2012 NIVEL NACIONAL- CONCEPCIÓN	30089840-0	Contratación de Obras	2	35.000	0	0
189439	CONSERVACION PREVENTIVA DE EDIFICIOS MOP 2012	30089840-0	Contratación de Obras	3	40.000	0	0
189549	CONSERVACIÓN PREVENTIVA EDIFICIO MOP 2012 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	30089840-0	Contratación de Obras	2	30.000	0	0
189550	CONSERVACION PREVENTIVA ESDIFICIOS MOP AÑO 2012	30089840-0	Contratación de Obras	2	40.400	0	0
189875	CONSERVACION PREVENTIVA EDIFICIO MOP ATACAMA 2012	30089840-0	Contratación de Obras	3	60.000	0	0
<b>Total</b>	<i>Inversión No Regionalizable</i>				<b>2.713.201</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>Dirección de Arquitectura</b>				<b>4.911.362</b>	<b>107.461</b>	<b>16.000</b>

## Dirección de Obras Hidráulicas

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
<i>Región: de Arica y Parinacota</i>							
182864	CONSERVACIÓN DE OBRAS DE RIEGO FISCALES XV REGIÓN	30078364-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	12.769	0	0
182867	CONSERVACIÓN DE OBRAS DE RIEGO FISCALES XV REGIÓN	30078364-0	Contratación de Obras	3	70.226	0	0
186671	PUBLICACIONES CONSERVACIÓN DE OBRAS DE RIEGO FISCALES XV REGIÓN	30078364-0	Publicaciones de Propuestas	4	1.050	0	0
182868	CONSERVACIÓN OBRAS DE RIEGO FISCALES DE RIEGO, PRETILES - RÍO AZUFRE	30081889-0	Contratación de Obras	3	114.468	0	0
186672	PUBLICACION CONSERVACIÓN OBRAS DE RIEGO FISCALES DE RIEGO, PRETILES - RÍO AZUFRE	30081889-0	Publicaciones de Propuestas	3	1.050	0	0
182869	CONSERVACIÓN REGADÍO EN EL VALLE DE AZAPA PUTRE	30089883-0	Contratación de Obras	3	188.625	0	0
186673	PUBLICACIONES CONSERVACIÓN REGADÍO EN EL VALLE DE AZAPA PUTRE	30089883-0	Publicaciones de Propuestas	3	1.050	0	0
182872	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	30105868-0	Contratación de Obras	2	184.238	0	0
186675	PUBLICACIONES CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES REGIÓN ARICA Y PARINACOTA	30105868-0	Publicaciones de Propuestas	2	1.050	0	0
<b>Total</b>	<i>de Arica y Parinacota</i>				<b>574.526</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Tarapacá</i>							
182820	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES, REGIÓN TARAPACÁ	30078362-0	Contratación de Obras	3	140.264	0	0
186677	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES REGION DE TARAPACÁ	30078362-0	Publicaciones de Propuestas	4	900	0	0
182821	CONSERVACIÓN DE OBRAS DE RIEGO FISCALES REGIÓN DE TARAPACÁ	30081131-0	Contratación de Obras	3	85.851	0	0
186680	CONSERVACION DE OBRAS DE RIEGO FISCALES REGION DE TARAPACA	30081131-0	Publicaciones de Propuestas	4	500	0	0
182822	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES DEL VALLE DE CAMIÑA	30092507-0	Contratación de Obras	3	102.579	0	0
186683	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES DEL VALLE DE CAMIÑA	30092507-0	Publicaciones de Propuestas	4	500	0	0
182824	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES QUEBRADA DE TARAPACÁ	30092509-0	Contratación de Obras	3	141.657	0	0
186684	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES QUEBRADA DE TARAPACÁ	30092509-0	Publicaciones de Propuestas	4	500	0	0
<b>Total</b>	<i>de Tarapacá</i>				<b>472.751</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Antofagasta</i>							

## Dirección de Obras Hidráulicas

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
185867	CONSERVACION DE RIBERAS DEL RIO LOA EN SU PASO POR LA CIUDAD DE CALAMA	30089689-0	Contratación de Obras	4	144.218	0	0
185868	CONSERVACIÓN INFRAESTRUCTURA DE RIEGO EMBALSE CONCHI II REGIÓN	30099376-0	Contratación de Obras	4	88.923	0	0
185869	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES REGIÓN DE ANTOFAGASTA	30099380-0	Contratación de Obras	4	33.243	0	0
<b>Total</b>	<i>de Antofagasta</i>				<b>266.384</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Atacama</i>							
182782	CONSERVACION DE RIBERAS REGION DE ATACAMA ETAPA IV AÑO 2012	30089802-0	Contratación de Obras	4	171.703	0	0
<b>Total</b>	<i>de Atacama</i>				<b>171.703</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Coquimbo</i>							
187147	TRABAJOS REFORZAMIENTO COMPLEMENTARIO SOPORTE DEFINITIVO EN TÚNEL DE ENTREGA EMBALSE EL BATO	20161700-0	Contratación de Obras	4	143.000	0	0
160552	MEJORAMIENTO CANAL EL ROMERAL	20180130-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	138.114	0	0
182496	MEJORAMIENTO CANAL ROMERAL COMUNA DE OVALLE AÑO 2012	20180130-0	Contratación de Obras	2	610.862	0	0
182501	CONSTRUCCION COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CANAL LA PAMPA LA SERENA AÑO 2012	30061166-0	Contratación de Obras	2	1.500.000	0	0
190176	ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL CONSTRUCCION COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CANAL LA PAMPA LA SERENA AÑO 2012	30061166-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	4	123.598	0	0
186172	SERVICIO DE HABILITACION CENTRO DE RESCATE Y REHABILITACION DE FAUNA SILVESTRE SAG AÑO 2012	30064527-0	Contratación de Obras	3	53.431	0	0
182511	CONSERVACIÓN DE RIBERAS REGIÓN DE COQUIMBO AÑO 2012	30089764-0	Contratación de Obras	3	260.841	0	0
186637	HABILITACION COMPROMISOS AMBIENTALES EMBALSE EL BATO ILLAPEL 2012	30091704-0	Contratación de Obras	4	100.000	0	0
182506	CONSERVACIÓN RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS REGIÓN DE COQUIMBO AÑO 2012	30098787-0	Contratación de Obras	3	147.785	0	0
<b>Total</b>	<i>de Coquimbo</i>				<b>3.077.631</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Valparaíso</i>							
160767	CONSTRUCCIÓN MEJORAMIENTO DEL CAUCE DE AVDA. ARGENTINA VALPARAISO V REGION - CO-ARG-01	30060448-0	Contratación de Obras	2	2.130.000	1.264.000	0
186682	PAGO DE PUBLICACION CONSTRUCCION SISTEMA DE REGADIO EL MELON COMUNA DE HIJUELAS PROVINCIA DE QUILLOTA	30072021-0	Publicaciones de Propuestas	3	500	0	0
190129	ESTUDIO DEL DISEÑO REPOSICION SISTEMA DE REGADIO EL MELON - PROVINCIA DE QUILLOTA REGION DE VALPARAISO	30072021-0	Diseño de Ingeniería	3	236.650	0	0

## Dirección de Obras Hidráulicas

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
186043	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVO REPOSICIÓN Y MEJORAMIENTO COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS BELLAVISTA, PHILLIPI Y URUGUAY, COMUNA DE VALPARAÍSO GRUPO I A - REGIÓN DE VALPARAÍSO	30080444-0	Estudio de Factibilidad con Diseño	4	11.923	16.395	0
186044	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVO REPOSICIÓN Y MEJORAMIENTO COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS LAS TORPEDERAS, FRANCIA, LAS HERAS Y URRIOLA, COMUNA DE VALPARAÍSO. GRUPO I B - REGIÓN DE VALPARAÍSO	30080448-0	Estudio de Factibilidad con Diseño	4	10.443	39.701	0
186043	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVO REPOSICIÓN Y MEJORAMIENTO COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS BELLAVISTA, PHILLIPI Y URUGUAY, COMUNA DE VALPARAÍSO GRUPO I A - REGIÓN DE VALPARAÍSO	30080453-0	Estudio de Factibilidad con Diseño	4	10.968	19.945	0
186043	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVO REPOSICIÓN Y MEJORAMIENTO COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS BELLAVISTA, PHILLIPI Y URUGUAY, COMUNA DE VALPARAÍSO GRUPO I A - REGIÓN DE VALPARAÍSO	30080467-0	Estudio de Factibilidad con Diseño	4	10.127	24.188	0
186044	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVO REPOSICIÓN Y MEJORAMIENTO COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS LAS TORPEDERAS, FRANCIA, LAS HERAS Y URRIOLA, COMUNA DE VALPARAÍSO. GRUPO I B - REGIÓN DE VALPARAÍSO	30080469-0	Estudio de Factibilidad con Diseño	4	8.847	27.972	0
186655	CONSERVACION Y REPARACION DE COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS V-REGION	30080470-0	Publicaciones de Propuestas	4	1.200	0	0
185273	ASESORIA POR EMERGENCIA SEQUIA V REGIÓN	30080474-0	Asesoría de Inspección Fiscal	3	40.000	0	0
189601	ARRIENDO MAQUINARIA APOYO SEQUIA V REGIÓN	30080474-0	Contratación de Obras	4	80.000	0	0
189746	CONSERVACION DE RIEBERAS DE CAUCES NATURALES RIO ACONCAGUA RIBERA IZQUIERDA - LAS CABRITAS - SECTOR PACHACAMITA - COMUNA DE LA CALERA - PROVINCIA DE QUILLOTA REGION DE VALPARAISO	30080474-0	Contratación de Obras	4	280.800	0	0
185689	COMPLEMENTOS EIAs PETORCA	30083246-0	Estudio de Impacto Ambiental	4	48.000	32.000	0
182813	CONSERVACION Y REPARACION INFRAESTRUCTURA DE RIEGO REGION DE VALPARAISO	30091358-0	Contratación de Obras	3	53.096	0	0
181509	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS 1 NORTE VIÑA DEL MAR REGIÓN DE VALPARAÍSO	30096378-0	Estudio de Factibilidad con Diseño	3	32.470	0	0
<b>Total</b>	<i>de Valparaíso</i>				<b>2.955.024</b>	<b>1.424.201</b>	<b>0</b>
<i>Región:</i>	<i>Metropolitana de Santiago</i>						
182598	MANTENCIÓN Y REPARACIÓN ZANJÓN DE LA AGUADA, VARIOS SECTORES REGIÓN METROPOLITANA	30062115-0	Contratación de Obras	4	83.278	0	0
139151	CONTRATO CO-PLA-02 CONSTRUCCIÓN PARQUE LA AGUADA. ETAPA 2. TRAMO CALLES CARMEN - PACÍFICO Y GRAN AVENIDA JOSÉ MIGUEL CARRERA - SAN IGNACIO COMUNAS DE SAB JOAQUÍN Y SAN MIGUEL CIUDAD DE SANTIAGO REGIÓN METROPOLITANA	30076327-0	Contratación de Obras	4	2.086.794	4.696.000	0

## Dirección de Obras Hidráulicas

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
153039	CONTRATO AI-PLA-02 ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL CONSTRUCCIÓN PARQUE LA AGUADA. ETAPA 2. TRAMO CALLE CARMEN - PACÍFICO Y GRAN AVENIDA SAN IGNACIO	30076327-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	300.000	211.000	0
186690	MODELOS FÍSICOS HIDRÁULICOS PARQUE LA AGUADA	30076327-0	Diseño de Ingeniería	3	88.250	154.051	0
182602	CONSERVACIÓN COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS CONSTRUÍDOS POR CONCESIONARIAS MARCO	30083876-0	Contratación de Obras	4	385.421	0	0
187065	CONSTRUCCION DE OBRAS EN HONDONADA DE QUEBRADA DE MACUL	30097900-0	Contratación de Obras	4	1.367.000	2.310.000	0
187068	ASESORIA INSPECCION FISCAL CONSTRUCCION DE OBRAS ALUVIONALES EN HONDONADA DE QUEBRADA MACUL	30097900-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	130.000	220.000	0
183924	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS TRINIDAD 2, LA FLORIDA	30102291-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	2	92.702	57.288	0
<b>Total</b>	<i>Metropolitana de Santiago</i>				<b>4.533.445</b>	<b>7.648.339</b>	<b>0</b>
<i>Región:</i>	<i>del Lib. Gral.B.O Higgins</i>						
182707	CONSERVACION DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES AÑO 2011 VI REGION	30099402-0	Contratación de Obras	3	273.697	0	0
190670	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES AÑO 2012	30099402-0	Contratación de Obras	2	800.000	0	0
182709	CONSERVACION DE OBRAS DE RIEGO FISCALES AÑO 2011 VI REGION	30099416-0	Contratación de Obras	3	63.715	0	0
182710	CONSERVACION RED DE COLECTORES DE AGUAS LLUVIA AÑO 2011 VI REGION	30099419-0	Contratación de Obras	3	128.449	0	0
182711	CONSTRUCCION DEFENSAS FLUVIALES RIO CACHAPOAL PROVINCIA DE CACHAPOAL	30106074-0	Diseño de Ingeniería	4	205.600	0	0
182714	CONSTRUCCION DEFENSAS FLUVIALES RIO TINGUIRIRICA PROVINCIA DE COLCHAGUA	30106075-0	Diseño de Ingeniería	3	205.600	0	0
<b>Total</b>	<i>del Lib. Gral.B.O Higgins</i>				<b>1.677.061</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región:</i>	<i>del Maule</i>						
181229	SENDERO PEATONAL LADERA NORTE EMBALSE ANCOA	30061419-0	Contratación de Obras	2	80.000	0	0
185695	SEGUIMIENTO FAUNA CHUPALLAR ETAPA II	30061419-0	Estudio de Impacto Ambiental	2	18.000	27.000	0
185696	ENRIQUECIMIENTO BELLOTOS NUEVOS	30061419-0	Contratación de Obras	3	10.000	6.000	0
185703	ESTUDIO DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL EMBALSE ANCOA ETAPA 3	30061419-0	Estudio de Impacto Ambiental	3	72.150	57.395	0
190404	BUISQUEDA DE TERRENOS PARA EXPROPIAR Y REFORESTAR	30061419-0	Estudio Básicos	3	36.556	124.930	0
190528	PROYECTO ARQUITECTURA EMBALSE ANCOA	30061419-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	15.000	0	0
182830	CONSERVACIÓN SISTEMA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS VII REGIÓN	30065327-0	Contratación de Obras	3	264.623	0	0
179869	CONSERVACIÓN DEFENSAS FLUVIALES RÍO LIRCAY SECTOR LAGUNILLAS	30091718-0	Contratación de Obras	3	133.405	0	0

## Dirección de Obras Hidráulicas

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
182831	CONSERVACIÓN Y MANTENCIÓN OBRAS DE RIEGO FISCALES CANAL PERQUILAUQUEN CATO	30099682-0	Contratación de Obras	3	60.122	0	0
182832	CONMSTRUCCIÓN EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS ESTERO EL CARBÓN	30103277-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	15.702	0	0
182833	CONMSTRUCCIÓN EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS ESTERO EL CARBÓN	30103277-0	Contratación de Obras	3	224.315	0	0
182834	CONSTRUCCIÓN EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS SISTEMAS ESTEROS MAPOCHITO, LAS ANIMAS Y OTROS	30103297-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	15.702	0	0
182835	CONSTRUCCIÓN EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS SISTEMAS ESTEROS MAPOCHITO, LAS ANIMAS Y OTROS	30103297-0	Contratación de Obras	3	224.315	0	0
<b>Total</b>	<i>del Maule</i>				<b>1.169.890</b>	<b>215.325</b>	<b>0</b>
<i>Región: del Bio Bio</i>							
173185	CONSTRUCCÓN DE OBRAS FLUVIALES, RIO ANDALIEN, CIUDAD DE CONCEPCIÓN ETAPA 1	30044279-0	Contratación de Obras	3	1.790.000	3.045.000	0
186687	ASESORÍA A LA IF PARA LAS OBRAS DEL SISTEMA ANDALIÉN ETAPA 1	30044279-0	Asesoría de Inspección Fiscal	3	115.000	335.000	0
187326	ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL PARA LAS OBRAS DEL SISTEMA ANDALIEN ETAPA 2	30044279-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	60.000	290.000	0
187337	CONSTRUCCÓN DE OBRAS FLUVIALES, RIO ANDALIEN, CIUDAD DE CONCEPCIÓN ETAPA 2	30044279-0	Contratación de Obras	4	630.000	3.257.500	0
185707	ESTUDIO DE RELOCALIZACIÓN EMBALSE PUNILLA	30067327-0	Estudio de Impacto Ambiental	4	18.245	181.754	0
185708	LOCALIZACIÓN SITIOS DE REFORESTACIÓN EMBALSE PUNILLA Y ESTUDIO DE EXPROPIACIÓN	30067327-0	Estudio de Impacto Ambiental	4	30.000	0	0
185709	ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN FAUNA ÍCTICA Y FLORA Y FAUNA TERRESTRE	30067327-0	Estudio de Impacto Ambiental	4	11.500	14.500	0
189554	ARRIENDO DE HORAS MAQUINA PARA RECTIFICACION EN EL RIO ANDALIEN PROVINCIA DE CONCEPCION VIII REGION -2	30081368-0	Contratación de Obras	4	121.936	0	0
182693	CONSERVACION AALL CONCEPCION CHIGUAYANTE SAN PEDRO DE LA PAZ CORONEL LOTA Y LOS ANGELES	30092638-0	Contratación de Obras	2	295.000	0	0
182695	AIF CONSERVACION SISTEMAS DE AGUAS LLUVIAS AÑO 2012	30092638-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	66.840	0	0
188972	CONSERVACION AALL TALCAHUANO HUALPEN CHILLÁN CHILLÁN VIEJO PENCO Y TOMÉ	30092638-0	Contratación de Obras	2	295.158	0	0
182696	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ALCANTARILLAS EN SECTOR DE DEFENSSA FLUVIALES RIO BIOBIO COMUNA DE SANTA BÁRBARA	30092639-0	Contratación de Obras	2	19.600	0	0
188929	CONSTRUCCION DEFENSAS FLUVIALES RIO CURANILAHUE COMUNA DE CURANILAHUE	30092639-0	Contratación de Obras	2	60.000	0	0
188930	CONSTRUCCION DEFENSAS FLUVIALES SECTOR EL EMBOQUE	30092639-0	Contratación de Obras	2	135.000	0	0
188935	CONSTRUCCION DEFENSAS FLUVIALES SECTOR RIBERA DE ÑUBLE COMUNA DE SAN CARLOS	30092639-0	Contratación de Obras	2	141.000	0	0

## Dirección de Obras Hidráulicas

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
188938	ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA RIO COELEMU COMUNA DE COELEMU Y OTROS	30092639-0	Contratación de Obras	2	40.000	0	0
188940	PERALTAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEFENSAS FLUVIALES SECTOR PATA DE GALLINA	30092639-0	Contratación de Obras	2	82.100	0	0
188944	ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA VARIOS CAUCES	30092639-0	Contratación de Obras	2	24.293	0	0
182698	REPARACION CANAL CAYUCUPIL KM 21;7	30099671-0	Contratación de Obras	2	65.336	0	0
<b>Total</b>	<i>del Bio Bio</i>				<b>4.001.008</b>	<b>7.123.754</b>	<b>0</b>
<i>Región: de la Araucanía</i>							
182609	CONSTRUCCIÓN COLECTOR INTERCEPTOR SANTA ROSA TEMUCO REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	20188580-0	Diseño de Ingeniería	3	164.480	34.068	0
182519	CONSTRUCCIÓN COLECTOR INTERCEPTOR AGUAS LLUVIAS SAN MARTÍN TEMUCO	30063942-0	Diseño de Ingeniería	3	164.480	34.068	0
189112	CONSERVACIÓN RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS, PLANTA ELEVADORA TOSCANA, VARIOS COLECTORES, VARIOS SECTORES, COMUNA DE TEMUCO Y PADRE LAS CASAS.	30069901-0	Contratación de Obras	3	92.000	0	0
189114	CONSERVACIÓN RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS, COLECTOR LAS QUILAS, SECTOR POBLACIÓN IMPERIAL, COMUNA DE TEMUCO	30069901-0	Contratación de Obras	3	70.000	0	0
189115	CONSERVACIÓN RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS COLECTOR SECTOR VILLA CAUPOLICAN, COMUNA DE TEMUCO.	30069901-0	Contratación de Obras	3	40.000	0	0
189117	CONSERVACIÓN RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS, ESTERO COLICO, SECTOR VILLA EL SALITRE, COMUNA DE TEMUCO.	30069901-0	Contratación de Obras	3	29.800	0	0
189119	CONSERVACIÓN RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS, CANAL PICHICAUTÍN 2012, COMUNA DE TEMUCO.	30069901-0	Contratación de Obras	3	72.660	0	0
189120	CONSERVACIÓN RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS, SECTOR PEDRO DE VALDIVIA, TEMUCO	30069901-0	Contratación de Obras	3	105.031	0	0
189121	CONSERVACIÓN RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS, CANAL GABRIELA MISTRAL, COMUNA DE TEMUCO.	30069901-0	Contratación de Obras	3	49.000	0	0
182583	CONSTRUCCIÓN DEFENSAS FLUVIALES RÍO CHOL CHOL SECTOR URBANO N IMPERIAL	30078294-0	Diseño de Ingeniería	3	110.538	0	0
189147	CONSERVACIÓN DE RIBERAS, RIO CAUTÍN, SECTOR ENTRERIOS Y RENGALIL, COMUNA DE TEMUCO Y NUEVA IMPERIAL, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA.	30089789-0	Contratación de Obras	3	105.304	0	0
189151	CONSERVACIÓN DE RIBERAS RÍO ALLPÉN, SECTOR HUERERE, COMUNA DE CUNCO.	30089789-0	Contratación de Obras	3	68.329	0	0
189152	CONSERVACIÓN RIBERAS RÍO CAUTÍN, SECTOR VILLA LOS ALERCES, COMUNA DE TEMUCO	30089789-0	Contratación de Obras	3	61.187	0	0
189155	CONSERVACIÓN DE RIBERAS RÍO TRANCURA Y AFLUENTES SECTOR CATRIPULLI Y OTROS, COMUNA DE CURARREHUE	30089789-0	Contratación de Obras	3	30.000	0	0

## Dirección de Obras Hidráulicas

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
189156	CONSERVACIÓN DE RIBERAS RÍO TOLTÉN SECTOR CUICUICURA, COMUNA DE FREIRE	30089789-0	Contratación de Obras	3	40.000	0	0
189158	CONSERVACIÓN DE RIBERAS RÍO QUEPE, SECTOR EL PORTAL, COMUNA DE PADRE LAS CASAS	30089789-0	Contratación de Obras	3	70.000	0	0
189161	CONSERVACIÓN DE RIBERAS RÍO PURÉN, SECTOR LOLONCO, COMUNA DE PURÉN.	30089789-0	Contratación de Obras	3	42.258	0	0
187735	CONSTRUCCION DEFENSAS FLUVIALES RIO CAUTIN Y ESTERO TRAITRAICO NUEVA IMPERIAL	30099387-0	Diseño de Ingeniería	3	124.110	0	0
182531	CONSTRUCCIÓN DEFENSAS FLUVIALES RÍO CRUCES Y ESTERO LONCOCHE SECTOR URBANO DE LONCOCHE REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	30101997-0	Diseño de Ingeniería	3	132.388	0	0
<b>Total</b>	<i>de la Araucanía</i>				<b>1.571.565</b>	<b>68.136</b>	<b>0</b>
<i>Región:</i>	<i>de Los Ríos</i>						
182679	CONSERVACIÓN RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIA CIUDAD DE VALDIVIA REGIÓN DE LOS RÍOS 2012 1° ETAPA	30080504-0	Contratación de Obras	3	120.749	0	0
186713	PUBLICACIÓN AÑO 2012 REGIÓN XIV	30080504-0	Publicaciones de Propuestas	2	900	0	0
186713	PUBLICACIÓN AÑO 2012 REGIÓN XIV	30082472-0	Publicaciones de Propuestas	2	900	0	0
186713	PUBLICACIÓN AÑO 2012 REGIÓN XIV	30089564-0	Publicaciones de Propuestas	2	500	0	0
186713	PUBLICACIÓN AÑO 2012 REGIÓN XIV	30092632-0	Publicaciones de Propuestas	2	500	0	0
182664	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES REGIÓN DE LOS RÍOS 2012	30099667-0	Contratación de Obras	4	154.200	0	0
186713	PUBLICACIÓN AÑO 2012 REGIÓN XIV	30099667-0	Publicaciones de Propuestas	2	500	0	0
183923	CONSTRUCCIÓN COLECTOR AGUAS LLUVIAS SANTIAGO BUERAS, COMUNA VALDIVIA	30106430-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	2	48.548	0	0
<b>Total</b>	<i>de Los Ríos</i>				<b>326.797</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región:</i>	<i>de los Lagos</i>						
182766	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES: ESTEROS MATADERO, PITIHUÍN Y QUELLÓN EN QUELLÓN, TERCERA ETAPA, REGIÓN DE LOS LAGOS	30091041-0	Contratación de Obras	3	264.060	0	0
187952	SUMINISTRO HORAS MÁQUINA ENCAUZAMIENTO RÍO QUIHUE EN LOS VADOS Y PILFUCO, COMUNA DE SAN JUAN DE LA COSTA, PROVINCIA DE OSORNO, REGIÓN DE LOS LAGOS	30091041-0	Contratación de Obras	2	18.641	0	0
182758	CONSERVACIÓN RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS REGIÓN DE LOS LAGOS 2012	30099557-0	Contratación de Obras	4	383.378	0	0
<b>Total</b>	<i>de los Lagos</i>				<b>666.079</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región:</i>	<i>de Aisén del Gral. C. Ibáñez del C.</i>						

## Dirección de Obras Hidráulicas

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
178559	CONSTRUCCION DEFENSAS FLUVIALES RIO RESBALON BAHIA MURTA COMUNA DE RIO IBAÑEZ	30082810-0	Contratación de Obras	3	83.237	0	0
179844	REHABILITACION CAUCE DEL RIO COCHRANE COMUNA DE COCHRANE	30082810-0	Contratación de Obras	2	6.400	0	0
182663	ENCAUZAMIENTO MAQUINARIA PESADA RIO RESBALON Y RIO SIN NOMBRE, COMUNA DE RIO IBAÑEZ	30082810-0	Contratación de Obras	2	70.000	0	0
182666	ENCAUZAMIENTO RIO ENGAÑO BAHIA MURTA COMUNA DE RIO IBAÑEZ	30082810-0	Contratación de Obras	3	12.000	0	0
182632	CONSERVACION OBRAS DE RIEGO FISCAL AÑO 2012	30089765-0	Contratación de Obras	4	78.943	0	0
180853	CONSERVACION RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS COYHAIQUE AÑO 2012	30099735-0	Contratación de Obras	3	273.876	0	0
<b>Total</b>	<i>de Aisén del Gral. C. Ibañez del C.</i>				<b>524.456</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región:</i>	<i>de Magallanes y Antártica Chilena</i>						
160473	NORMALIZACIÓN RIO DE LA MANO PUNTA ARENAS	30064112-0	Contratación de Obras	4	343.343	1.776.818	311.383
182408	EXPLOTACIÓN Y CONSERVACIÓN SISTEMA DE REGADÍO HUERTOS FAMILIARES PUERTO NATALES XII REGIÓN 2012	30080864-0	Contratación de Obras	3	35.000	0	0
187734	MEJORAMIENTO CANAL PROLONGACION D AGOSTINI PUNTA ARENAS	30087185-0	Diseño de Ingeniería	4	50.000	0	0
182473	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES 2012 XII REGIÓN	30091105-0	Contratación de Obras	3	137.361	0	0
190547	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES NATURALES 2012 2DA ETAPA XII REGIÓN	30091105-0	Contratación de Obras	4	100.000	0	0
182472	CONSERVACIÓN COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS 2012 PUNTA ARENAS	30099104-0	Contratación de Obras	3	338.511	0	0
<b>Total</b>	<i>de Magallanes y Antártica Chilena</i>				<b>1.004.215</b>	<b>1.776.818</b>	<b>311.383</b>
<b>Total</b>	<b>Dirección de Obras Hidráulicas</b>				<b>22.992.535</b>	<b>18.256.573</b>	<b>311.383</b>

## Dirección de Vialidad

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
<i>Región: de Arica y Parinacota</i>							
183162	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCLA REPOSICIÓN RUTA 5 Y CONSTRUCCION TERCERA PISTA RUTA 5 SECTOR CUESTA CAMARONES	30079107-0	Asesoría de Inspección Fiscal	3	100.000	300.000	450.000
185246	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL REPOSICIÓN PAVIMENTO Y CONSTRUCCIÓN TERCERA PISTA RUTA 5, SECTOR CUESTA ACHA	30079222-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	100.000	221.000	0
186345	ESTUDIO DE INGENIERÍA CONSERVACIÓN SANEAMIENTO CAMINOS RURALES ETAPA II, REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA (NUEVO 2012)	30080285-0	Diseño de Ingeniería	4	30.840	181.000	0
186161	REPOSICIÓN PAVIMENTO Y CONSTRUCCIÓN 3ª PISTA CUESTA CHACA NORTE, REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA (NUEVO 2012)	30081072-0	Contratación de Obras	2	100.000	5.800.000	1.100.000
186162	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL REPOSICIÓN PAVIMENTO Y CONSTRUCCIÓN 3ª PISTA CUESTA CHACA NORTE, REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA (NUEVO 2012)	30081072-0	Asesoría de Inspección Fiscal	3	60.000	240.000	60.000
188709	CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL BÁSICA CONSERVACIÓN PERIÓDICA RUTA 5, SECTOR ROTONDA JUAN GUILLÉN CANALES LÍMITE URBANO NORTE ARICA, POR SECTORES, PROVINCIA DE ARICA, REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	30102093-0	Contratación de Obras	3	1.260.000	1.102.500	0
<b>Total</b>	<i>de Arica y Parinacota</i>				<b>1.650.840</b>	<b>7.844.500</b>	<b>1.610.000</b>
<i>Región: de Tarapacá</i>							
183292	ASESORÍA CONSTRUCCIÓN BY PASS RUTA A-65, CUESTA DUPLISA, PROVINCIA DEL TAMARUGAL, REGIÓN DE TARAPACÁ	30075669-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	100.000	300.000	50.000
185545	MEJORAMIENTO RUTA A-616, REGIÓN DE TARAPACÁ (NUEVO 2012)	30078069-0	Contratación de Obras	3	1.000.000	3.600.000	0
185546	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL MEJORAMIENTO RUTA A-616, REGIÓN DE TARAPACÁ (NUEVO 2012)	30078069-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	150.000	150.000	0
184977	CONSERVACIÓN PUENTE TANA RUTA 5 KM 1911 PROVINCIA DEL TAMARUGAL REGIÓN DE TARAPACÁ	30081350-0	Contratación de Obras	2	1.029.000	0	0
188705	CONSERVACIÓN CAMINO REGIONAL PRIMARIO RUTA A-85 (POR SECTORES) TRAMO DM 20 AL DM 40 COMUNA POZO ALMONTE PROVINCIA DEL TAMARUGAL REGIÓN DE TARAPACÁ	30102076-0	Contratación de Obras	2	219.376	723.738	0
185521	ASESORIA PARA LA INSPECCIÓN FISCAL CONTRATO CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO POR NIVEL DE SERVICIOS Y POR PRECIOS UNITARIOS DE LAS PROVINCIAS DE IQUIQUE Y EL TAMARUGAL SECTOR SUR ETAPA I REGIÓN DE TARAPACA	30113684-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	112.167	186.430	431.673
185523	ASESORIA PARA LA INSPECCIÓN FISCAL CONTRATO CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO POR NIVELES DE SERVICIOS Y POR PRECIOS UNITARIOS DE LAS PROVINCIAS DE IQUIQUE Y DEL TAMARUGAL SECTOR NORTE ETAPA I REGION DE TARAPACA	30113684-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	112.167	186.430	431.673
<b>Total</b>	<i>de Tarapacá</i>				<b>2.722.710</b>	<b>5.146.598</b>	<b>913.346</b>
<i>Región: de Antofagasta</i>							

## Dirección de Vialidad

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
187201	CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL COMUNAL;CONSERVACIÓN PERIODICA CAMINO CRUCE RUTA 5 - TALTAL RUTA 1 SECTOR LAS BREAMS - TALTAL KM 0 - KM 24 ;PROVINCIA DE ANTOFAGASTA- REGIÓN DE ANTOFAGASTA; NUEVO 2012	30102077-0	Contratación de Obras	3	545.000	297.000	0
187202	CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL BASICA; CONSERVACIÓN CAMINOS BÁSICOS CRUCE RUTA 23 CH - RIO GRANDE; RUTA B-207 KM 0 - KM 18; PROVINCIA EL LOA-REGIÓN DE ANTOFAGASTA NVO 2012	30102077-0	Contratación de Obras	3	425.000	317.000	0
187206	CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL BÁSICA; CONSERVACIÓN DE CAMINOS BASICOS CAMINO MEJILLONES - CALETA FERTILIZANTES; RUTA B-268; KM 0- KM 20 PROVINCIA DE ANTOFAGASTA; REGIÓN DE ANTOFAGASTA; NUEVO 2012	30102077-0	Contratación de Obras	4	415.000	618.000	0
186350	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD MEJORAMIENTO AV. LA PAZ, SECTOR: CIRC. - PUENTE TOPATER, IHIGGINS SECTOR: CIRC. PUENTE DUPONT, REGIÓN DE ANTOFAGASTA (NUEVO 2012)	30106673-0	Estudio de Prefactibilidad	4	15.000	95.000	0
<b>Total</b>	<i>de Antofagasta</i>				<b>1.400.000</b>	<b>1.327.000</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Atacama</i>							
172420	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN DE OBRAS AMPLIACIÓN RUTA 5, SECTOR: COPIAPÓ - TOLEDO, REGIÓN DE ATACAMA (NUEVO 2011)	30067368-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	75.000	336.000	85.000
172421	AMPLIACIÓN RUTA 5, SECTOR: COPIAPÓ - TOLEDO, REGIÓN DE ATACAMA (NUEVO 2011)	30067368-0	Contratación de Obras	2	500.000	8.000.000	5.000.000
186351	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD CONSTRUCCIÓN CONEXIÓN VIAL RUTA C-46 - PUERTOS DE HUASCO, REGIÓN DE ATACAMA (NUEVO 2012)	30106597-0	Estudio de Prefactibilidad	4	18.000	150.000	12.000
<b>Total</b>	<i>de Atacama</i>				<b>593.000</b>	<b>8.486.000</b>	<b>5.097.000</b>
<i>Región: de Coquimbo</i>							
189370	CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL: CONSERVACIÓN CAMINO BÁSICO CRUCE D-605 - EL SAUCE - CRUCE D-707 (QUILITAPIA) PROVINCIA DE LIMARÍ REGIÓN DE COQUIMBO (2012)	30102079-0	Contratación de Obras	4	300.000	0	0
190621	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL DEL CONTRATO DE CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTA POR NIVEL DE SERVICIOS Y PRECIOS UNITARIOS DE CAMINOS DE LA PROVINCIA DE LIMARÍ SECTOR CENTRAL 1A ETAPA COMUNAS DE OVALLE - COMBARBALÁ- MONTE PATRIA- RÍO HURTADO Y PUNITAQUI REGIÓN	30113691-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	64.500	155.800	0
<b>Total</b>	<i>de Coquimbo</i>				<b>364.500</b>	<b>155.800</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Valparaíso</i>							
189985	CONSERVACIÓN DE LA RED COMUNAL CONSERVACIÓN CAMINOS BÁSICOS G-982 Y F-752 PROVINCIA DE SAN ANTONIO Y MARGA MARGA	30102080-0	Contratación de Obras	3	221.942	0	0
189995	CONSERVACIÓN DE LA RED COMUNAL CONSERVACIÓN PERIÓDICA CAMINO E-418 PROVINCIA DE SAN FELIPE	30102080-0	Contratación de Obras	3	112.000	0	0

## Dirección de Vialidad

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
189851	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL CONTRATO CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO POR NIVEL DE SERVICIOS Y POR PRECIOS UNITARIOS DE LA PROVINCIA DE PETORCA SECTOR ORIENTE ETAPA II REGIÓN DE VALPARAÍSO	30113692-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	167.268	350.513	935.079
190475	CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTA POR NIVEL DE SERVICIOS Y POR PRECIOS UNITARIOS DE LA PROVINCIA DE QUILLOTA Y MARGA MARGA ETAPA I REGION DE VALPARAÍSO	30113692-0	Contratación de Obras	3	216.355	1.675.374	4.806.433
<b>Total</b>	<i>de Valparaíso</i>				<b>717.565</b>	<b>2.025.887</b>	<b>5.741.512</b>
<i>Región: Metropolitana de Santiago</i>							
179273	ESTUDIO DE INGENIERÍA MEJORAMIENTO CAMINO ACCESO A LAGUNILLAS ROL G-355 KM 0 AL KM 18 COMUNA DE SAN JOSE DE MAIPO PROV DE CORDILLERA	30065377-0	Diseño de Ingeniería	3	275.000	44.000	0
187738	REPOSICIÓN DE PUENTES VARIAS PROVINCIAS CHACABUCO Y SANTIAGO RM	30099046-0	Diseño de Ingeniería	4	200.000	360.000	20.000
186503	CONSERVACIÓN SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA RM	30113489-0	Diseño de Ingeniería	4	160.000	0	0
185338	ASESORÍA A LA IF DE CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTA POR NIVEL DE SERVICIO SANTIAGO URBANO; I ETAPA	30113752-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	133.000	177.000	398.000
<b>Total</b>	<i>Metropolitana de Santiago</i>				<b>768.000</b>	<b>581.000</b>	<b>418.000</b>
<i>Región: del Lib. Gral.B.O Higgins</i>							
189559	ESTUDIO DE INGENIERÍA MEJORAMIENTO RUTAS I-760 RUTA I-742 QUINAHUE - CHOMEDAHUE - LA LAJUELA COMUNA DE SANTA CRUZ PROVINCIA DE COLCHAGUA REGIÓN DE O HIGGINS	30071786-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	2	50.000	43.000	0
189797	CONSERVACIÓN DE CAMINOS BÁSICOS VARIAS COMUNAS PROVINCIA DE COLCHAGUA REGIÓN DE O HIGGINS	30083438-0	Contratación de Obras	2	359.000	441.715	0
189735	ESTUDIO DE CATASTRO Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA REGIÓN DE O HIGGINS	30101070-0	Estudio Básicos	3	130.000	71.008	0
190192	ASESORÍA INSPECCIÓN TÉCNICA DE CONTRATOS GLOBALES 2011-2012-2013 PROVINCIAS DE CACHAPOAL COLCHAGUA Y CARDENAL CARO REGIÓN DE O HIGGINS	30101574-0	Asesoría de Inspección Fiscal	3	130.000	316.808	0
189561	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD AMPLIACIÓN RUTA H-30 SECTOR KM 00 00 A KM 21 40 COMUNAS DE RANCAGUA Y DOÑIHUE PROVINCIA DE CACHAPOAL REGIÓN DE O HIGGINS	30108841-0	Estudio de Prefactibilidad	4	80.000	160.000	0
189560	ESTUDIO DE INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO CAMINO DE ACCESO POR LADO SUR A PUENTE EL TAMBO COMUNA DE SAN VICENTE TAGUA-TAGUA PROVINCIA DE CAHAPOAL REGIÓN DE OHIGGINS	30112555-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	2	30.000	15.500	0
189565	CONSULTORÍA CONSERVACIÓN SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA REGIÓN DE O HIGGINS	30113229-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	129.200	41.800	0
<b>Total</b>	<i>del Lib. Gral.B.O Higgins</i>				<b>908.200</b>	<b>1.089.831</b>	<b>0</b>

## Dirección de Vialidad

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
<i>Región: del Maule</i>							
186232	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD CONSTRUCCIÓN CONEXIÓN VIAL RUTA 128 Y RUTA 126, SECTOR CAUQUENES, REGIÓN DEL MAULE (NUEVO 2012)	30106685-0	Estudio de Prefactibilidad	4	1	100.000	150.000
185347	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO DE CAMINOS POR NIVEL DE SERVICIOS Y POR PRECIOS UNITARIOS DE LA PROVINCIA DE CURICÓ, SECTOR HUALAÑÉ, COMUNAS DE HUALAÑÉ, LICANTÉN, VICHUQUÉN, CURICÓ Y RAUCO, ETAPA II, REGIÓN DEL MAULE.	30113699-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	85.680	185.872	456.448
189414	ASESORIA A LA I.F. DE CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO POR NIVEL DE SERVICIO Y POR PRECIOS UNITARIOS DE CAMINOS DE LA PROVINCIA DE TALCA, SECTOR CUREPTO, COMUNAS DE CUREPTO, PENCAHUE Y CONSTITUCIÓN, ETAPA I, REGIÓN DEL MAULE.	30113699-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	85.680	185.872	456.448
189421	ASESORIA A LA I.F. DE CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO POR NIVEL DE SERVICIO Y POR PRECIOS UNITARIOS DE CAMINOS DE LA PROVINCIA DE LINARES SECTOR RETIRO COMUNAS DE RETIRO Y LONGAVÍ ETAPA I REGIÓN DEL MAULE.	30113699-0	Asesoría de Inspección Fiscal	3	85.680	185.872	456.448
189435	ASESORIA A LA IF DE CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO POR NIVEL DE SERVICIO Y POR PRECIOS UNITARIOS DE CAMINOS DE LA PROVINCIA DE LINARES SECTOR PARRAL COMUNAS DE PARRAL Y RETIRO, ETAPA I REGIÓN DEL MAULE	30113699-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	85.680	185.872	456.448
189632	ASESORIA A LA I.F. DE CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO POR NIVEL DE SERVICIO Y POR PRECIOS UNITARIOS DE CAMINOS DE LA(S) PROVINCIA (S) DE TALCA Y LINARES , SECTOR SAN CLEMENTE ORIENTE, COMUNAS DE SAN CLEMENTE, PELARCO Y COLBUN, ETAPA I, REGIÓN DEL MAULE.	30113699-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	85.680	185.872	456.448
189671	ASESORIA A LA I.F. DE CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO POR NIVEL DE SERVICIO Y POR PRECIOS UNITARIOS DE CAMINOS DE LA PROVINCIA DE TALCA, SECTOR SAN CLEMENTE PONIENTE, COMUNAS DE SAN CLEMENTE, TALCA, MAULE, PELARCO Y RIO CLARO, ETAPA I, REGIÓN DEL MAULE.	30113699-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	85.680	185.872	456.448
<b>Total</b>	<i>del Maule</i>				<b>514.081</b>	<b>1.215.232</b>	<b>2.888.688</b>
<i>Región: del Bio Bio</i>							
188842	REPOSICIÓN PUENTE QUILQUE,EX RUTA 5, PROVINCIA DE BIOBÍO, REGIÓN DEL BIOBÍO	30057688-0	Contratación de Obras	2	555.675	334.975	0
172449	AMPLIACIÓN AV. JORGE ALESSANDRI SECTOR: AEROPUERTO - EL TRÉBOL, REGIÓN DEL BÍO BÍO (NUEVO 2011)	30074839-0	Contratación de Obras	2	350.000	8.500.000	4.250.000
183648	CONSERVACIÓN RUTINARIA DE CAMINOS 2011, PROVINCIA DE BIOBÍO, REGIÓN DEL BIOBÍO (TERMINACIÓN)	30083963-0	Contratación de Obras	3	154.501	0	0
183649	CONSERVACIÓN PERIÓDICA CAMINO TRES ESQUINAS - SAN FABIÁN POR BUREO, 68D455, KM 10,00 AL KM 22,50, PROVINCIA DE ÑUBLE, REGIÓN DEL BIOBÍO ( TERMINACIÓN)	30083963-0	Contratación de Obras	4	410.000	0	0

## Dirección de Vialidad

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
183650	CONSERVACIÓN PERIÓDICA CIRCUITO DE PUENTES RUTA N-549, PINTO - SAN IGNACIO, PROVINCIA DE ÑUBLE, REGIÓN DEL BIOBÍO (TERMINACIÓN)	30083963-0	Contratación de Obras	4	247.500	0	0
185880	CONSERVACIÓN PERIÓDICA PUENTE PUYARAL 2, EN KM 5.44 RUTA N-346, PROVINCIA DE ÑUBLE, REGIÓN DEL BIOBÍO	30083963-0	Contratación de Obras	2	237.456	0	0
188501	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL REPOSICIÓN PUENTE CONUMO, COMUNA DE ARAUCO, PROVINCIA DE ARAUCO, REGIÓN DEL BIOBÍO	30099478-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	170.088	10.315	0
189540	ASESORÍA INSPECCIÓN FISCAL REPOSICIÓN DE PUENTE COELEMU Y ACCESOS, UBICADO EN LA RUTA 126, PROVINCIA DE ÑUBLE, REGIÓN DEL BIOBÍO	30099480-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	149.715	30.880	0
189546	ASESORÍA INSPECCIÓN FISCAL REPOSICIÓN DE PUENTE EL BAR Y ACCESOS, UBICADO EN LA RUTA 160, PROVINCIA DE ARAUCO, REGIÓN DEL BIOBÍO	30099481-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	149.715	30.880	0
187944	CONSERVACIÓN RUTINARIA DE CAMINOS 2012, PROVINCIA DE BIOBÍO, REGIÓN DEL BIOBÍO	30102083-0	Contratación de Obras	4	154.500	0	0
<b>Total</b>	<i>del Bio Bio</i>				<b>2.579.150</b>	<b>8.907.050</b>	<b>4.250.000</b>
<i>Región:</i>	<i>de la Araucanía</i>						
172477	MEJORAMIENTO PASADAS URBANAS RUTAS S-30-40, SECTOR TEMUCO - CARAHUE, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA (NUEVO 2011) (PASADA POR LABRANZA)	20167472-0	Contratación de Obras	2	1	2.000.000	1.200.000
187436	ESTUDIO DE INGENIERÍA MEJORAMIENTO RUTA S-30-40 PASADA URBANA POR LABRANZA SECTOR TEMUCO - CARAHUE IX REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	20167472-0	Diseño de Ingeniería	3	96.559	0	0
185492	OBRA MONSEÑOR FRANCISCO VALDES SUBERCASEAUX	30034809-0	Contratación de Obras	3	1	100.000	0
187128	CAMINOS BASICOS CONSERVACIÓN DE TRAMOS DE PAVIMENTOS CAUTÍN Nº 2 EN LAS COMUNAS DE LAUTARO - PERQUENCO - TEODORO SCHMIDT - TOLTÉN - CARAHUE - SAAVEDRA - CURARREHUE Y VILCÚN PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2DA LICITACION - REZAGADO 2011	30081183-0	Contratación de Obras	2	534.000	533.239	0
184645	CONSERVACION GLOBAL DE CAMINOS ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL GLOBAL CAUTÍN VIII ETAPA - ZONA SUR VIII ETAPA - CORDILLERA CAUTÍN VII ETAPA PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA REZAGADO 2011	30099500-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	141.500	221.000	0
166738	ASESORÍA INSPECCIÓN FISCAL REPOSICIÓN PUENTE NIÁGARA, CAMINO PADRE LAS CASAS - NIÁGARA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	30101402-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	120.141	198.150	0
174408	CONSERVACION GLOBAL DE CAMINOS ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL GLOBAL CORDILLERA MALLECO VII ETAPA - GLOBAL NAHUEL III ETAPA Y NAHUEL BUTA VII ETAPA PROVINCIA DE MALLECO REGIÓN DE LA ARAUCANÍA REZAGADO 2011	30101577-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	143.000	243.000	42.000

## Dirección de Vialidad

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
184660	CONSERVACION GLOBAL ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL CONSERVACIÓN GLOBAL LASTARRIA 1RA ETAPA Y GLOBAL LACUSTRE IV ETAPA PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA REZAGADO 2011	30101577-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	126.900	210.400	33.700
188026	CONSERVACION DE LA RED VIAL CONSERVACIÓN CAMINO BÁSICO LOS LAURELES PEDREGOSO KM 0 - 3 PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30102084-0	Contratación de Obras	4	150.000	90.000	0
188030	CONSERVACION DE LA RED VIAL COMUNAL CONSERVACIÓN PERIÓDICA CAMINO LOS LAURELES PEDREGOSO KM 3 - 10 PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30102084-0	Contratación de Obras	4	160.000	190.000	0
188033	CONSERVACION DE LA RED VIAL COMUNAL CONSERVACIÓN PERIÓDICA CAMINO PASTENE RELÚN LÍMITE REGIONAL PROVINCIA DE MALLECO REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30102084-0	Contratación de Obras	4	160.000	340.000	0
188058	CONSERVACION DE LA RED VIAL COMUNAL REPARACIÓN PUENTE LEFÚN EN 2DA FAJA EL VOLCÁN PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30102084-0	Contratación de Obras	4	1	0	0
188224	CONSERVACION DE LA RED VIAL CONSULTORÍA DE PROYECTOS DE PUENTES Y PASARELAS 3RA ETAPA PROVICIAS DE CAUTÍN Y MALLECO REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30102084-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	4	100.000	220.000	0
174406	CONSERVACION GLOBALES MIXTOS ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL GLOBAL MIXTO HUAMAQUI 1RA ETAPA PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2011	30106226-0	Asesoría de Inspección Fiscal	3	123.000	246.000	546.000
188133	CONSERVACION GLOBAL MIXTO REGION IX 2012 - 2016 CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO POR NIVEL DE SERVICIOS Y PRECIOS UNITARIOS NAHUEL BUTA 1RA ETAPA PROVINCIA DE MALLECO REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113703-0	Contratación de Obras	4	521.500	1.850.000	4.650.000
188135	CONSERVACION GLOBAL MIXTO REGIO IX 2012 - 2016 CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO POR NIVEL DE SERVICIOS Y PRECIOS UNITARIOS LACUSTRE 1RA ETAPA PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113703-0	Contratación de Obras	4	521.500	1.850.000	4.650.000
188140	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 1/2012 COMUNA DE CARAHUE PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	200.000	43.453	0
188143	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 2/2012 COMUNA DE COLLIPULLI PROVINCIA DE MALLECO REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	170.000	102.036	0
188150	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 3/2012 COMUNA DE NUEVA IMPERIAL N° 1 PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	161.000	5.102	0
188155	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 4/2012 COMUNA DE LOS SAUCES PROVINCIA DE MALLECO REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	170.000	84.246	0
188160	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 5/2012 COMUNA DE CARAHUE II PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	180.000	79.105	0

## Dirección de Vialidad

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
188163	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 6/2012 COMUNA DE VILLARRICA PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	180.000	96.309	0
188165	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 7/2012 COMUNA DE TEODORO SCHMIDT PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	200.000	77.521	0
188168	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 8/2012 COMUNA DE NUEVA IMPERIAL II PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	180.000	114.978	0
188172	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 9/2012 COMUNA DE MELIPEUCO PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	180.000	106.088	0
188181	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 10/2012 COMUNA DE CHOL CHOL PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	200.000	86.088	0
188186	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 11/2012 COMUNA DE ANGOL PROVINCIA DE MALLECO REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	170.000	75.593	0
188192	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 12/2012 COMUNA DE MELIPEUCO II PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	1	0	0
188194	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 13/2012 COMUNA DE CUNCO PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	190.000	120.882	0
188197	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 14/2012 COMUNA DE PUCÓN N° 1 PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	180.000	23.137	0
188201	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 15/2012 COMUNA DE LAUTARO PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	190.000	13.137	0
188203	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 16/2012 COMUNA DE CARAHUE III PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	180.000	23.137	0
188206	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 17/2012 COMUNA DE VICTORIA PROVINCIA DE MALLECO REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	150.000	29.980	0
188208	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 18/2012 COMUNA DE FREIRE (CONVENIO QUEPE PELALES) PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	200.000	24.265	0
188209	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 19/2012 COMUNA DE FREIRE II (CONVENIO QUEPE PELALES) PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	180.000	44.265	0

## Dirección de Vialidad

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		
					2012	2013	Saldo
188210	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA CONSERVACIÓN PDI N° 20/2012 COMUNA DE FREIRE III (CONVENIO QUEPE PELALES) PROVINCIA DE CAUTÍN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA NUEVO 2012	30113738-0	Contratación de Obras	4	180.000	119.020	0
<b>Total</b>	<i>de la Araucanía</i>				<b>6.339.104</b>	<b>9.560.131</b>	<b>11.121.700</b>
<i>Región: de Los Ríos</i>							
186147	MEJORAMIENTO CONSTRUCCIÓN CONEXIÓN VIAL T-775 SECTOR CURTE T-75 (PUERTO NUEVO) - T-85 (QUILLAICO), REGIÓN DE LOS RÍOS (NUEVO 2012)	20190030-0	Contratación de Obras	4	100.000	5.000.000	5.000.000
181349	CONSULTORÍA PARA EL LEVANTAMIENTO DE NECESIDADES DE CONSERVACIÓN DE PUENTES Y PASADAS VIALES URBANAS PROVINCIAS DE VALDIVIA Y RANCO REGIÓN DE LOS RÍOS	30082781-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	2	200.000	119.175	0
181355	CONSULTORÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE FAJA VIAL VARIAS RUTAS REGIÓN DE LOS RÍOS	30082781-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	2	203.432	101.718	0
187411	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL REPOSICIÓN PUENTE LA PIEDRA CONECTIVIDAD LA UNIÓN-CORRAL	30090840-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	38.000	47.443	0
186342	CONSULTORÍA DE CONSERVACIÓN DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA REGIÓN DE LOS RÍOS	30113225-0	Asesoría y Consultoría de Gestión Administrativa	2	160.000	0	0
185464	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL CONSERVACIÓN GLOBAL POR NIVEL DE SERVICIO Y POR PRECIOS UNITARIOS DE LA PROVINCIA DE VALDIVIA SECTOR CENTRO ETAPA I REGIÓN DE LOS RÍOS	30113707-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	132.999	0	0
<b>Total</b>	<i>de Los Ríos</i>				<b>834.431</b>	<b>5.268.336</b>	<b>5.000.000</b>
<i>Región: de los Lagos</i>							
184698	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL MEJORAMIENTO RUTA 7, SECTOR SANTA LUCÍA - LÍMITE REGIONAL	30071452-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	70.000	420.000	280.000
172512	ESTUDIO DE INGENIERÍA MEJORAMIENTO RUTA V-86, SECTOR. CRUCE RUTA V-40 - NUEVA BRAUNAU - EL GATO, REGIÓN DE LOS LAGOS	30081018-0	Diseño de Ingeniería	2	20.000	297.600	52.000
185106	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL MEJORAMIENTO RUTA W-195, QUEMCHI - PUCHAURÁN (PLAN CHILOÉ)	30101329-0	Asesoría de Inspección Fiscal	3	60.000	230.000	220.000
187694	CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA RED VIAL BÁSICA, CAMINO LONGITUDINAL SUR, TRAMO CHACAO-CASTRO, RUTA 5 KM 1079,8 AL KM 1187,524; PROVINCIA DE CHILOÉ	30102086-0	Contratación de Obras	4	270.000	580.000	0
187965	CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA RED VIAL COMUNAL, CAMINO POYO - AYACARA - BUILL, ROL W-813, TRAMO AYACARA - BUILL, KM 20 AL KM 36, PROVINCIA DE PALENA	30102086-0	Contratación de Obras	4	220.000	380.000	0
187967	CONSERVACIÓN RED BÁSICA CAMINO ENSENADA - PUELO - PUELICHE, ROL V-69, DESDE EL KM. 0,000 AL KM. 30,580, COMUNA DE PUERTO VARAS, PROVINCIA DE LLANQUIHUE	30102086-0	Contratación de Obras	4	320.000	1.667.700	0
187995	CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA RED VIAL, VARIOS CAMINOS DE LA COMUNA DE ANCUD, CASTRO, DALCAHUE Y CHONCHI, PROVINCIA DE CHILOÉ	30102086-0	Contratación de Obras	4	260.000	66.650	0

## Dirección de Vialidad

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
188020	CONSERVACIÓN CAMINO BÁSICO DE LA RED VIAL COMUNAL, CAMINO COLONIA ZAGAL - RÍO MAULE - TEGUALDA, ROL U-96-V KM 0 AL KM 11,392; COMUNA DE PURRANQUE Y FRESIA, PROVINCIA DE LLANQUIHUE Y OSORNO	30102086-0	Contratación de Obras	4	110.000	811.150	0
189598	CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA RED VIAL BÁSICA, CAMINO PTO. VARAS - ENSENADA, ROL 225-CH Y CAMINO PTO. VARAS - ALERCE, ROL V-505, COMUNA DE PTO. VARAS, PROVINCIA DE LLANQUIHUE	30102086-0	Contratación de Obras	3	279.333	24.680	0
189605	CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA RED VIAL, VARIOS PUENTES DE LA PROVINCIA DE LLANQUIHUE	30102086-0	Contratación de Obras	4	250.000	0	0
189606	CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA RED VIAL, VARIOS PUENTES DE LA PROVINCIA DE OSORNO	30102086-0	Contratación de Obras	4	250.000	0	0
189609	CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA RED VIAL, VARIOS PUENTES DE LA PROVINCIA DE CHILOE	30102086-0	Contratación de Obras	4	250.000	0	0
185441	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL DEL CONTRATO DE CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO POR NIVEL DE SERVICIOS Y POR SERIE DE PRECIOS UNITARIOS DE CAMINOS DE LA PROVINCIA DE LLANQUIHUE, SECTOR COMUNAS DE FRESIA Y LOS MUERMOS, I ETAPA, REGION DE LOS LAGOS.	30113704-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	102.900	176.400	378.898
187699	CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO, POR NIVEL DE SERVICIO Y SERIE DE PRECIOS UNITARIOS DE CAMINOS DE LA PROVINCIA DE OSORNO, SECTOR COMUNAS DE OSORNO Y RÍO NEGRO, ETAPA I, REGIÓN DE LOS LAGOS.	30113704-0	Contratación de Obras	4	305.000	1.800.000	5.095.000
187727	CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO, POR NIVEL DE SERVICIO Y SERIE DE PRECIOS UNITARIOS DE CAMINOS DE LA PROVINCIA DE LLANQUIHUE, SECTOR COMUNAS DE LOS MUERMOS Y MAULLÍN, ETAPA I, REGIÓN DE LOS LAGOS.	30113704-0	Contratación de Obras	4	305.000	1.800.000	5.095.000
187732	CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO, POR NIVEL DE SERVICIO Y SERIE DE PRECIOS UNITARIOS DE CAMINOS DE LA PROVINCIA DE LLANQUIHUE, SECTOR COMUNAS DE CALBUCO Y MAULLÍN, ETAPA I, REGIÓN DE LOS LAGOS.	30113704-0	Contratación de Obras	4	305.000	1.800.000	5.095.000
187949	CONSERVACIÓN GLOBAL MIXTO, POR NIVEL DE SERVICIO Y SERIE DE PRECIOS UNITARIOS DE CAMINOS DE LA PROVINCIA DE CHILOÉ, SECTOR COMUNAS DE QUEILÉN, PUQUELDÓN Y CHONCHI, ETAPA I, REGIÓN DE LOS LAGOS.	30113704-0	Contratación de Obras	4	305.000	1.800.000	5.095.000
184702	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN MEJORAMIENTO RUTA 7, SECTOR PICHICOLO - HORNOPIRÉN, KM. 84,560 - KM. 99,498, PROVINCIA DE PALENA, REGIÓN DE LOS LAGOS	30116523-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	75.000	400.000	120.000
<b>Total</b>	<i>de los Lagos</i>				<b>3.757.233</b>	<b>12.254.180</b>	<b>21.430.898</b>
<i>Región:</i>	<i>de Aisen del Gral. C. Ibáñez del C.</i>						
172396	CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL XI REGIÓN (CONSERVACIÓN PASO LAS LLAVES - PUENTE FICA)	30102088-0	Contratación de Obras	2	265.805	0	0
189033	CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL REGIÓN DE AYSÉN (CONSERVACIÓN PERIÓDICA RUTA X-10, CAMINO MELINKA REPOLLAL) (12,3 M)	30102088-0	Contratación de Obras	2	87.904	0	0

## Dirección de Vialidad

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
189036	CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL REGIÓN DE AYSÉN (CONSERVACIÓN PERIÓDICA RUTA X-10, CAMINO MELINKA REPOLLAL ) ( 4,7 KM)	30102088-0	Contratación de Obras	3	175.140	0	0
<b>Total</b>	<i>de Aisén del Gral.C.Ibáñez del C.</i>				<b>528.849</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Magallanes y Antártica Chilena</i>							
185386	ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL CONTRATOS DE CONSERVACIÓN GLOBAL VARIOS CAINOS PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO-MAGALLANES Y ULTIMA ESPERANZA REGION DE MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA(ADELANTADO2012)	30118290-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	70.000	110.000	39.998
<b>Total</b>	<i>de Magallanes y Antártica Chilena</i>				<b>70.000</b>	<b>110.000</b>	<b>39.998</b>
<i>Región: Inversión No Regionalizable</i>							
186741	CONSERVACIÓN TÚNELES RED VIAL AÑO 2012	30114345-0	Contratación de Obras	3	103.000	412.000	309.000
<b>Total</b>	<i>Inversión No Regionalizable</i>				<b>103.000</b>	<b>412.000</b>	<b>309.000</b>
<b>Total</b>	<b>Dirección de Vialidad</b>				<b>23.850.663</b>	<b>64.383.545</b>	<b>58.820.142</b>

## Dirección de Obras Portuarias

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
<i>Región: de Arica y Parinacota</i>							
185551	CONSERVACION ISTMO EX ISLA ALACRÁN ETAPA II	30101524-0	Contratación de Obras	3	242.920	0	0
182396	PREFACTIBILIDAD MEJORAMIENTO BORDE COSTERO DE ARICA SECTOR EX ISLA EL ALACRAN	30104652-0	Estudio de Prefactibilidad	4	100.000	0	0
182397	MEJORAMIENTO PLAYA LA LISERA	30112693-0	Contratación de Obras	4	387.611	0	0
182398	PREFACTIBILIDAD CONSTRUCCION PROTECCION COSTERA SECTOR CORAZONES ARICA	30112698-0	Estudio de Prefactibilidad	4	45.241	0	0
<b>Total</b>	<i>de Arica y Parinacota</i>				<b>775.772</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Tarapacá</i>							
152330	CONSERVACIÓN CALADO CALETA CAVANCHA, IQUIQUE	30069454-0	Contratación de Obras	3	67.000	0	0
156322	ASESORÍA INSPECCIÓN FISCAL CONSERVACIÓN CALADO CALETA CAVANCHA, IQUIQUE	30069454-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	17.001	0	0
180681	MODIFICACIÓN CONTRATO FNDR N° 170216 DISEÑO CONSTRUCCIÓN ROMPEOLAS PARA HABILITAR PLAYA BRAVA PARA BAÑO IQUIQUE	30077186-0	Diseño de Ingeniería	3	60.000	0	0
<b>Total</b>	<i>de Tarapacá</i>				<b>144.001</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Antofagasta</i>							
182058	RESTAURACIÓN MUELLE SALITRERO MELBOURNE Y CLARK	30073591-0	Contratación de Obras	4	700.000	2.900.000	1.086.918
186365	CONSERVACIÓN BALNEARIO ANTOFAGASTA	30089892-0	Contratación de Obras	3	389.191	0	0
182056	PREFACTIBILIDAD CONSTRUCCIÓN PLAYA ARTIFICIAL SECTOR PARAÍSO-EL CUADRO, ANTOFAGASTA	30092466-0	Estudio de Prefactibilidad	4	35.000	51.900	0
<b>Total</b>	<i>de Antofagasta</i>				<b>1.124.191</b>	<b>2.951.900</b>	<b>1.086.918</b>
<i>Región: de Atacama</i>							
179784	DISEÑO CONSERVACIONES DE OBRAS PORTUARIAS MENORES CARRIZAL BAJO Y CHAÑARAL	30080785-0	Diseño de Ingeniería	4	30.000	0	0
<b>Total</b>	<i>de Atacama</i>				<b>30.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Coquimbo</i>							
186462	DISEÑO CONSTRUCCIÓN PASEO COSTERO SECTOR TONGOY	30062203-0	Diseño de Ingeniería	4	86.615	17.000	0
<b>Total</b>	<i>de Coquimbo</i>				<b>86.615</b>	<b>17.000</b>	<b>0</b>
<i>Región: de los Lagos</i>							
185516	ESTUDIO DE MANIOBRABILIDAD PARA LOS SECTORES: PICHANCO LEPTEPU FIORDO LARGO CALETA GONZALO	30069743-0	Diseño de Ingeniería	3	70.000	0	0

## Dirección de Obras Portuarias

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
171874	CONSTRUCCION RAMPA SECTOR CAPILLA ANTIGUA QUENAC, COMUNA QUINCHAO	30071252-0	Contratación de Obras	3	432.153	564.450	279.531
184058	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL CONSTRUCCIÓN RAMPA SECTOR CAPILLA ANTIGUA QUENAC COMUNA DE QUINCHAO	30071252-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	44.958	46.111	32.502
171878	CONSTRUCCION RAMPA SECTOR COÑAB, COMUNA DE QUINCHAO	30081332-0	Contratación de Obras	3	433.026	451.334	0
185693	ESTUDIOS BÁSICOS Y ANTEPROYECTO DE INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN TERMINAL PORTUARIO E INFRAESTRUCTURA DE PESCA ARTESANAL CHAITÉN	30083092-0	Diseño de Ingeniería	2	50.000	55.020	164.231
189283	ESTUDIOS DE MANIOBRABILIDAD PONTÓN CHAITÉN	30083092-0	Estudio Básicos	3	75.515	39.485	0
182229	MEJORAMIENTO RAMPA PUELICHE REGIÓN DE LOS LAGOS	30092442-0	Contratación de Obras	4	281.896	1.814.035	0
180077	CONSERVACIÓN LIMPIEZA FONDO AREA OPERACIONAL RAMPA FIJA PUNTA CORONEL REGIÓN DE LOS LAGOS	30101082-0	Contratación de Obras	2	1.043.726	171.461	359.476
185684	CONSERVACIÓN MUELLE INIO REGIÓN DE LOS LAGOS	30101082-0	Contratación de Obras	3	42.147	0	0
185686	CONSERVACIÓN RAMPA LOYOLA REGIÓN DE LOS LAGOS	30101082-0	Contratación de Obras	3	133.632	0	0
<b>Total</b>	<i>de los Lagos</i>				<b>2.607.053</b>	<b>3.141.896</b>	<b>835.740</b>
<i>Región: de Aisén del Gral.C.Ibáñez del C.</i>							
160031	ESTUDIOS DE MANIOBRABILIDAD MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA PORTUARIA C ONECTIVIDAD MARITIMA REGION DE AISEN: PUERTO GALA Y PUERTO GAVIOTA	30069745-0	Diseño de Ingeniería	4	6.000	14.000	0
163461	ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL DEL PROYECTO MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD REGION DE AISEN EN PUERTO CISNES I ETAPA	30097985-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	129.000	353.127	0
<b>Total</b>	<i>de Aisén del Gral.C.Ibáñez del C.</i>				<b>135.000</b>	<b>367.127</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>Dirección de Obras Portuarias</b>				<b>4.902.632</b>	<b>6.477.923</b>	<b>1.922.658</b>

## Dirección de Aeropuertos

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
<i>Región: de Arica y Parinacota</i>							
189000	CONSERVACION AREAS DE MOVIMIENTO AEROPUERTO CHACALLUTA INCLUIDO SECTOR SEI ARICA XV REGION	30106878-0	Contratación de Obras	3	171.910	0	0
<b>Total</b>	<i>de Arica y Parinacota</i>				<b>171.910</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Tarapacá</i>							
187899	CONSERVACIÓN MAYOR ÁREA DE MOVIMIENTO AEROPUERTO DIEGO ARACENA IQUIQUE (DISEÑO)	30120493-0	Diseño de Ingeniería	4	249.217	0	0
<b>Total</b>	<i>de Tarapacá</i>				<b>249.217</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Atacama</i>							
182979	CONSERVACION MENOR AEROPUERTO DESIERTO DE ATACAMA	30089844-0	Contratación de Obras	4	120.000	0	0
<b>Total</b>	<i>de Atacama</i>				<b>120.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Valparaíso</i>							
190571	CONSERVACION EDIFICIO TERMINAL AEROPUERTO MATAVERI 2012	30091480-0	Contratación de Obras	3	85.000	0	0
190598	REVESTIMIENTO DE DRENES PRIMERA ETAPA 2012	30091480-0	Contratación de Obras	3	35.000	0	0
190601	REVESTIMIENTO DE DRENES BORDE PLATAFORMA COMERCIAL AEROPUERTO MATAVERI 2012	30091480-0	Contratación de Obras	4	47.000	0	0
<b>Total</b>	<i>de Valparaíso</i>				<b>167.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: Metropolitana de Santiago</i>							
175910	AMPLIACIÓN PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO DE AVIONES AMB REGIÓN METROPOLITANA	30086700-0	Contratación de Obras	2	1.503.727	8.400.000	1.459.789
175918	ASESORIA INSPECCIÓN FISCAL AMPLIACION PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO DE AVIONES AMB REGION METROPOLITANA	30086700-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	135.500	462.000	172.500
182840	ESTUDIO BASICO NUEVO AERÓDROMO CORPORATIVO, REGIÓN METROPOLITANA	30109587-0	Estudio de Prefactibilidad	4	101.475	208.902	0
182969	DISEÑO HABILITACION AVIACION CORPORATIVA Y AREA DE MANTENIMIENTO EN AMB	30112276-0	Diseño de Ingeniería	3	20.596	79.405	0
187907	CONSERVACION MAYOR PISTA 17L-35R Y RODAJES ASOCIADOS, AP. AMB	30120498-0	Diseño de Ingeniería	4	149.087	0	0
188073	CONSERVACION RUTINARIA AEROPUERTO ARTURO MERINO BENÍTEZ AÑO 2012	30120605-0	Contratación de Obras	3	769.164	0	0
<b>Total</b>	<i>Metropolitana de Santiago</i>				<b>2.679.549</b>	<b>9.150.307</b>	<b>1.632.289</b>
<i>Región: del Bio Bio</i>							

## Dirección de Aeropuertos

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
182927	ASESORIA DE REVISION AMPLIACION Y MEJORAMIENTO AP CARRIEL SUR. CONCEPCIÓN, VIII R	30106294-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	2	32.118	49.490	0
182981	CONSERVACION AERODROMO BERNARDO O HIGGINS DE CHILLAN REGION DEL BIO BIO	30107017-0	Contratación de Obras	3	155.000	0	0
<b>Total</b>	<i>del Bio Bio</i>				<b>187.118</b>	<b>49.490</b>	<b>0</b>
<i>Región: de la Araucanía</i>							
182955	REPOSICION INFRAESTRUCTURA VERTICAL AERÓDROMO DE PUCÓN	30100471-0	Diseño de Ingeniería	2	109.990	0	0
<b>Total</b>	<i>de la Araucanía</i>				<b>109.990</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de los Lagos</i>							
183008	ESTUDIO BASICO DIAGNOSTICO DE LA RED DE PEQUEÑOS AERÓDROMOS REGIÓN DE LOS LAGOS	30099930-0	Estudio Básicos	4	139.255	139.255	0
182920	ANTEPROYECTO REFERENCIAL AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT	30105217-0	Diseño de Ingeniería	2	176.750	180.264	0
182922	ASESORIA DE REVISION AMPLIACION Y MEJORAMIENTO AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT	30105217-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	2	40.400	31.007	0
183000	CONSERVACIÓN GLOBAL PEQUEÑOS AERÓDROMOS, PROVINCIA DE CHILOÉ	30106990-0	Contratación de Obras	4	354.938	473.250	354.938
183003	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL DE LA CONSERVACIÓN GLOBAL PEQUEÑOS AERÓDROMOS, PROVINCIA DE CHILOÉ	30106990-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	35.137	46.850	35.137
183006	CONSERVACIÓN GLOBAL PEQUEÑOS AERÓDROMOS, PROVINCIA DE PALENA	30107002-0	Contratación de Obras	4	334.193	445.591	334.193
183007	ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL CONSERVACIÓN GLOBAL PEQUEÑOS AERÓDROMOS, PROVINCIA DE PALENA	30107002-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	35.137	40.993	40.993
<b>Total</b>	<i>de los Lagos</i>				<b>1.115.810</b>	<b>1.357.210</b>	<b>765.261</b>
<i>Región: de Aisén del Gral.C.Ibáñez del C.</i>							
179050	CONSERVACIÓN PEQUEÑOS AERÓDROMOS SECTOR CENTRO AÑO 2012	30100832-0	Contratación de Obras	3	381.655	0	0
180895	DIAGNOSTICO INFRAESTRUCTURA PEQUEÑOS AERÓDROMOS XI REGIÓN DE AYSÉN	30110731-0	Estudio Básicos	3	160.003	161.574	0
<b>Total</b>	<i>de Aisén del Gral.C.Ibáñez del C.</i>				<b>541.658</b>	<b>161.574</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Magallanes y Antártica Chilena</i>							
182963	DISEÑO CONSERVACION MAYOR ETAPA III AEROPUERTO PDTE. IBÁÑEZ DE P. ARENAS	30106698-0	Diseño de Ingeniería	4	50.000	100.000	0
<b>Total</b>	<i>de Magallanes y Antártica Chilena</i>				<b>50.000</b>	<b>100.000</b>	<b>0</b>

*Miles de pesos*

**Dirección de Aeropuertos**

<i>Cod. Ccto.</i>	<i>Nombre</i>	<i>Cod. BIP</i>	<i>Tipo de Gasto</i>	<i>Mes programado de licitación</i>	<i>Estimación anual de pagos</i>		<i>Saldo</i>
					<i>2012</i>	<i>2013</i>	
<b>Total</b>	<b>Dirección de Aeropuertos</b>				5.392.252	10.818.581	2.397.550

## Administración Sistema Concesiones

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
<i>Región: de Valparaíso</i>							
172718	ASESORÍA DE INSPECCIÓN FISCAL RUTA 60 CH - NUEVO	29000077-0	Asesoría de Inspección Fiscal	3	418.481	818.356	1.826.489
173020	SONDEO DE SUELO Y BATIMETRÍA PROYECTO MARINA DEPORTIVA Y REVITALIZACIÓN URBANA DEL ESTERO MARGA MARGA, MARGAMAR Y EXPROPIACIONES ANTICIPADAS DEL ESTERO	29000298-0	Estudio del Negocio	4	133.000	37.000	0
<b>Total</b>	<i>de Valparaíso</i>				<b>551.481</b>	<b>855.356</b>	<b>1.826.489</b>
<i>Región: Metropolitana de Santiago</i>							
190166	ASESORÍA DE INSPECCIÓN TÉCNICA A LA EXPLOTACIÓN DE LA OBRA VIAL CONCESIONADA: SISTEMA NORTE ¿ SUR	29000018-0	Asesoría de Inspección Fiscal	3	255.915	0	0
190254	ASESORÍA DE INSPECCIÓN TÉCNICA A LA EXPLOTACIÓN DE LA OBRA VIAL CONCESIONADA: SISTEMA AMÉRICO VESPUCCIO SUR	29000042-0	Asesoría de Inspección Fiscal	4	532.238	553.190	721.215
189348	ASESORÍA ANALISIS CONCEPTUAL DE ALTERNATIVAS PROYECTO DE CONCESIÓN AMERICO VESPUCCIO ORIENTE	29000129-0	Estudio del Negocio	3	45.000	0	0
170561	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE CONSULTORÍA DE ANTEPROYECTOS HOSPITAL FÉLIX BULNES	29000286-0	Estudio Básicos	4	657.750	222.400	0
179559	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE CONSULTORÍA DE ANTEPROYECTO HOSPITAL SÓTERO DEL RÍO	29000286-0	Estudio Básicos	4	1.447.500	491.000	0
183706	REVISIÓN DE ANTEPROYECTO HOSPITAL DEL SALVADOR E INSTITUTO NACIONAL DE GERIATRÍA	29000287-0	Estudio Básicos	4	180.000	0	0
182886	ESTUDIO INTEGRAL AUTOPISTA CORDILLERA	30114569-0	Diseño de Ingeniería	4	100.000	200.000	0
182896	ASESORÍA DE APOYO TÉCNICO PARA PROYECTOS DE EDIFICACIÓN PÚBLICA Y EQUIPAMIENTO URBANO	30114597-0	Diseño de Ingeniería	4	200.000	200.000	200.000
<b>Total</b>	<i>Metropolitana de Santiago</i>				<b>3.418.403</b>	<b>1.666.590</b>	<b>921.215</b>
<i>Región: del Bio Bio</i>							
184669	ESTUDIO INTEGRAL INTERCONEXIÓN VIAL LOGÍSTICA PORTUARIA - ALTERNATIVA COSTERA (INTERCONEXIÓN VIAL RUTA 160)	29000135-0	Estudio Básicos	4	150.000	250.000	0
<b>Total</b>	<i>del Bio Bio</i>				<b>150.000</b>	<b>250.000</b>	<b>0</b>
<i>Región: de los Lagos</i>							
167535	OBRAS DE ARTE EN AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT (RELICITACIÓN)	29000293-0	Contratación de Obras	4	26.588	0	0
186085	ESTUDIO DE TERRENOS NECESARIOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT	30120826-0	Estudio del Negocio	4	75.000	125.000	0
<b>Total</b>	<i>de los Lagos</i>				<b>101.588</b>	<b>125.000</b>	<b>0</b>
<i>Región: Inversión No Regionalizable</i>							

**Administración Sistema Concesiones**

<i>Cod. Ccto.</i>	<i>Nombre</i>	<i>Cod. BIP</i>	<i>Tipo de Gasto</i>	<i>Mes programado de licitación</i>	<i>Estimación anual de pagos</i>		
					<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>Saldo</i>
179443	ASESORÍA DE APOYO A LA GESTIÓN DEL INSPECTOR FISCAL PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS EN EXPLOTACIÓN DEL PROGRAMA DE CONCESIONES DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA GRUPO 3	29000050-0	Asesoría de Inspección Fiscal	2	363.970	749.350	1.152.573
<b>Total</b>	<i>Inversión No Regionalizable</i>				<b>363.970</b>	<b>749.350</b>	<b>1.152.573</b>
<b>Total</b>	<b>Administración Sistema Concesiones</b>				<b>4.585.442</b>	<b>3.646.296</b>	<b>3.900.277</b>

**Dirección General de Obras Públicas**

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
<i>Región: Inversión No Regionalizable</i>							
182828	ESTUDIO SOBRE IMPACTO Y ADAPTACIÓN DEL CAMBIO CLIMATCICO EN LAS OBRAS DE INFRESTRUCTURA Y LOS RECURSOS HÍDRICOS.	27000011-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	4	20.000	0	0
182855	ESTUDIO DE RIESGOS DE ENFERMEDADES PROFESIONALES EN ACTIVIDADES O FUNCIONES EN EL MOP, DESDE EL PUNTO DE VISTA FÍSICO QUÍMICO Y BIOLÓGICO (PRIMERO ETAPA)	27000011-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	4	33.966	0	0
190103	DEFINICIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA LAS UNIDADES AMBIENTALES DEL MOP; IDENTIFICACIÓN DE PROCESOS E INDICADORES.	27000011-0	Asesoría y Consultoría de Gestión Administrativa	4	51.366	0	0
<b>Total</b>	<i>Inversión No Regionalizable</i>				<b>105.332</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>Dirección General de Obras Públicas</b>				<b>105.332</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Miles de pesos

**Agua Potable Rural**

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
<i>Región: de Valparaíso</i>							
190218	AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL BARRANCAS COMUNA DE SAN ANTONIO	30060967-0	Contratación de Obras	3	272.800	0	0
<b>Total</b>	<i>de Valparaíso</i>				<b>272.800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: Metropolitana de Santiago</i>							
187888	OBRA DE EMERGENCIA POR SEQUIA LA VILUMA	30108542-0	Contratación de Obras	3	322.347	0	0
<b>Total</b>	<i>Metropolitana de Santiago</i>				<b>322.347</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Aisén del Gral.C.Ibáñez del C.</i>							
184183	REPOSICION SISTEMA APR ISLAS HUICHAS ETAPA II COMUNA DE AYSEN	30087122-0	Contratación de Obras	3	366.573	0	0
<b>Total</b>	<i>de Aisén del Gral.C.Ibáñez del C.</i>				<b>366.573</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: Inversión No Regionalizable</i>							
174233	GLOBAL CONSERVACION MANTENCION Y AMPLIACION DE SISTEMAS DE APR EXISTENTES	27000277-0	Contratación de Obras	3	400.000	0	0
188819	HABILITACIÓN E INTERCONEXIÓN DE SONDAJE APR EL ROSARIO COMUNA DE LITUECHE	27000277-0	Contratación de Obras	2	15.000	0	0
188821	HABILITACIÓN E INTERCONEXIÓN DE SONDAJE APR MIRAFLORES COMUNA DE CODEGUA	27000277-0	Contratación de Obras	2	15.000	0	0
188826	HABILITACIÓN E INTERCONEXIÓN DE SONDAJE APR RAPEL COMUNA DE NAVIDAD	27000277-0	Contratación de Obras	2	15.000	0	0
188828	HABILITACIÓN E INTERCONEXIÓN DE SONDAJE APR ROMERAL COMUNA DE CODEGUA	27000277-0	Contratación de Obras	2	15.000	0	0
188854	CONSERVACIÓN APR 2012	27000277-0	Contratación de Obras	4	98.369	0	0
189124	HABILITACIÓN E INTERCONEXIÓN DE SONDAJE APR MOLINOS QUEMADOS COMUNA DE GRANEROS	27000277-0	Contratación de Obras	2	15.000	0	0
<b>Total</b>	<i>Inversión No Regionalizable</i>				<b>573.369</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>Agua Potable Rural</b>				<b>1.535.089</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Dirección General de Aguas

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		
					2012	2013	Saldo
<i>Región: de Tarapacá</i>							
181456	DIAGNOSTICO PLAN MAESTRO DE RECURSOS HIDRICOS REGION DE TARAPACA	30112873-0	Estudio Básicos	4	102.800	0	0
<b>Total</b>	<i>de Tarapacá</i>				<b>102.800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: de Antofagasta</i>							
181457	DIAGNOSTICO PLAN ESTRATEGICO GESTION DE RECURSOS HIDRICOS - REGION DE ANTOFAGASTA	30087446-0	Estudio Básicos	4	164.004	450.363	136.244
<b>Total</b>	<i>de Antofagasta</i>				<b>164.004</b>	<b>450.363</b>	<b>136.244</b>
<i>Región: de Coquimbo</i>							
182274	INVESTIGACION RECARGA ARTIFICIAL ACUIFEROS PROVINCIA DE CHOAPA	30113904-0	Estudio Básicos	4	100.845	0	0
185694	GASTOS ADMINISTRATIVOS	30113904-0	Estudio Básicos	4	927	0	0
<b>Total</b>	<i>de Coquimbo</i>				<b>101.772</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Región: Inversión No Regionalizable</i>							
182181	RESERVAS HIDRICAS EN LA CUENCA DEL YESO: ESTIMACION DE VOLUMENES DE HIELO MEDIANTE SONDAJES AEROTRANSPORTADOS	27000025-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	46.177	100.000	100.000
182182	LEVANTAMIENTO LASER AEROTRANSPORTADO Y TOPOGRAFIA SUPERFICIAL DE GLACIARES EN CHILE CENTRAL	27000025-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	130.000	100.000	100.000
182183	MODELACION DE BALANCE DE MASA Y DESCARGA DE AGUA EN GLACIARES DE CHILE CENTRAL	27000025-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	4	30.000	100.000	100.000
190377	ESTIMACION DE VOLUMENES DE HIELO MEDIANTE SONDAJES DE RADAR EN CHILE CENTRAL	27000025-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	86.999	0	0
182285	SISTEMA DE VERIFICACION DE DATOS HIDROMETRICOS - HIDROLOGIA INTEGRADA	27000026-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	10.000	0	0
182286	SISTEMA DE MONITOREO REMOTO	27000026-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	15.000	0	0
182285	SISTEMA DE VERIFICACION DE DATOS HIDROMETRICOS - HIDROLOGIA INTEGRADA	27000027-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	5.000	0	0
182207	SEGUIMIENTO Y FINALIZACION DE PROCESO PERFECC DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTOS DE AGUAS EN RIO MAULE (642 DERECHOS)	27000028-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	20.000	0	0
182209	SEGUIMIENTO Y FINALIZACION DE PROCESOS DE PERFECC DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTOS DE AGUAS EN RIOS CACHAPOAL Y TIGUIRIRICA (200 DEECHOS)	27000028-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	40.000	0	0
182210	IMPLEMENTACION Y ACTUALIZACION DE ARCHIVOS REGISTROS E INVENTARIOS DEL CATASTRO PUBLICO DE AGUAS-	27000028-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	20.000	0	0

## Dirección General de Aguas

Cod. Cto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
182213	DIGITALIZACION EXPEDIENTES A NIVEL NACIONAL	27000028-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	4	160.710	0	0
190401	GESTION DEL CAMBIO, FACE 2 EN EL AMBITO DE LA IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA EL CATASTRO PUBLICO DE AGUAS	27000028-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	2	19.290	0	0
190403	PERFECCIONAMIENTO DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS, LA JUNTA DE VIGILANCIA DE LA SEGUNDA SECCION DEL ESTERO PUANGUE, REGION RM	27000028-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	44.815	0	0
182259	CONTROL INVESTIGACION DE PARAMETROS LACUSTRE NACIONAL	27000029-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	4	5.000	0	0
182268	CONSERVACION DE LA RED DE CALIDAD DE AGUAS E HIDROGEOLOGIA NACIONAL	27000032-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	4	25.000	0	0
182286	SISTEMA DE MONITOREO REMOTO	27000032-0	Asesoría y Consultoría de Gestión de Proyectos	3	10.000	0	0
182216	SISTEMATIZACION Y ACTUALIZACION DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DEL PUBLICO: ZONA 2	30101668-0	Estudio Básicos	3	190.000	0	0
182217	REVISION Y CORRECCION INFORMACION DE DERECHOS NO CONSUNTIVOS CONSTITUIDOS EN EL CPA DEL SUBSISTEMA EXPEDIENTES 4.400 EXPEDIENTES APROX Y REVISION Y CORRECCION INFORMACION DE DERECHOS CONCEDIDOS NO CONSUNTIVO DEL CPA 9.000	30101668-0	Estudio Básicos	4	35.925	0	0
182218	SISTEMATIZACION DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DEL CATASTRO PUBLICO: ZONA 1	30101668-0	Estudio Básicos	3	190.000	0	0
182220	LEVANTAMIENTO INFORMACION CBR PARA CONTROL DE EXTRACCIONES DE LA REGION VI Y VII	30101671-0	Estudio Básicos	3	60.000	0	0
182221	LEVANTAMIENTO INFORMACION CBR PARA CONTROL DE EXTRACCIONES DE LA REGIONES RM Y V	30101671-0	Estudio Básicos	3	60.000	0	0
190453	LEVANTAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE INFORMACION DE RESOLUCIONES DEL SAG EN RELACION A MERCEDES DE AGUA POR PROCESO REFORMA AGRARIA A NIVEL NACIONAL	30101671-0	Asesoría y Consultoría de Gestión Administrativa	2	50.000	0	0
190456	ORDENAR, SISTEMATIZAR, DIGITALIZAR Y ARCHIVAR FISICA Y DIGITALMENTE LA INFORMACION DE REGISTRO CBR RECIBIDAS EN LA DGA	30101671-0	Asesoría y Consultoría de Gestión Administrativa	2	15.130	0	0
190458	DIGITALIZACION E INDEXACION REGISTROS CBR 12.000 PENDIENTE MAS RECIBIDOS DICIEMBRE Y ENERO	30101671-0	Asesoría y Consultoría de Gestión Administrativa	2	39.000	0	0
190460	DIGITALIZACION E INDEXACION REGISTRO CBR	30101671-0	Asesoría y Consultoría de Gestión Administrativa	3	50.000	0	0
190462	REVISION E INDEXACION INFORMACION HISTORICA DE LA WEB	30101671-0	Asesoría y Consultoría de Gestión Administrativa	2	23.818	0	0
182224	ACTUALIZACION DE CATASTRO CUENCA ELQUI	30109250-0	Estudio Básicos	2	60.000	0	0
182225	ACTUALIZACION DE CATASTRO CUENCAS IMPERIAL Y TOLTEN	30109250-0	Estudio Básicos	2	95.600	104.400	0

## Dirección General de Aguas

Cod. Ccto.	Nombre	Cod. BIP	Tipo de Gasto	Mes programado de licitación	Estimación anual de pagos		Saldo
					2012	2013	
190537	ACTUALIZACION DE CATASTRO DE USUARIO/AS DE AGUAS: ELQUI, IMPERIAL, Y TOLTEM	30109250-0	Asesoría y Consultoría de Gestión Administrativa	2	50.000	0	0
182226	ACTUALIZACION CATASTRO DE MUTACIONES DE DERECHOS	30109429-0	Estudio Básicos	2	180.000	0	0
182227	ACTUALIZACION DE JURISPRUDENCIA DGA E INGRESO A SISTEMAS	30109429-0	Estudio Básicos	4	25.600	194.875	0
<b>Total</b>	<i>Inversión No Regionalizable</i>				<b>1.793.064</b>	<b>599.275</b>	<b>300.000</b>
<b>Total</b>	<b>Dirección General de Aguas</b>				<b>2.161.640</b>	<b>1.049.638</b>	<b>436.244</b>

*Notas: 1.- En los casos en que el contrato pertenezca a más de un proyecto, aparecerá repetido en su monto estimado*

*2.- La información de licitaciones es referencial, de manera que los valores de contratos y de fechas de licitación, pueden ser modificados sin previo aviso*