



**OF. ORD. N° 230382**

MAT.: Informe Art.14 numerales 15, 16 y 17 -  
Ley N° 21.395 año 2022

**SANTIAGO, 30 de enero de 2023.**

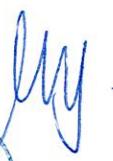
**DE : MARÍA HELOÍSA ROJAS CORRADI  
MINISTRA DEL MEDIO AMBIENTE**

**A : HONORABLE DIPUTADO  
JAIME NARANJO ORTIZ  
PRESIDENTE  
COMISIÓN DE HACIENDA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS**

Por medio del presente, y conforme a lo solicitado en la Ley N°21.395 de Presupuesto del Sector Público del año 2022, remito información trimestral y semestral por cada uno de los programas que constituyen la partida del Ministerio del Medio Ambiente:

Artículo N°14 numeral 15	Montos de dinero mensuales que son implementados directamente por la institución, aquellos que son ejecutados por medio de convenio marco, licitación pública, licitación privada o trato directo
Artículo N°14 numeral 16	Montos gastados mensualmente en la generación de software informáticos creados por ellos mismos y los montos de gasto mensual en software que son producidos o creados por entidades externas.
Artículo N°14 numeral 17	Montos de dinero gastados mensualmente en el almacenamiento informático de información.

Sin otro particular, se despide atentamente,


**MARIA HELOÍSA ROJAS CORRADI  
MINISTRA DEL MEDIO AMBIENTE**

FDB/FBV  
Adj. Lo indicado

- c.c
- ✓ Sra. Pilar Galleguillos Carvajal, Jefa Sector Medio Ambiente, Cultura y Desarrollo Social. Dirección de Presupuestos
  - ✓ Gabinete
  - ✓ Archivo Oficina Planificación, Presupuesto y Control de Gestión
  - ✓ Oficina de Partes



COMPROMISOS DE INFORMACIÓN DE LA LEY DE DE PRESUPUESTOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL AÑO 2022	
Partida N°25	Ministerio del Medio Ambiente
Artículo N°14.15	Gastos ejecutados por medio de convenio marco, licitación pública, licitación privada y trato directo.
Periodo	Reporte trimestral
Texto del Artículo	15.- Se informará trimestralmente, treinta días después del término del trimestre respectivo, a la Comisión Especial Mixta de Presupuestos y a la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputados acerca de los montos de dinero mensuales que son implementados directamente por la institución, aquellos que son ejecutados por medio de convenio marco, licitación pública, licitación privada o trato directo, en cada uno de los programas que constituyen la respectiva partida.

RESUMEN DE LA PARTIDA				
MODALIDAD DE COMPRA	SUBSECRETARÍA	SEA	SMA	TOTALES M\$
CONVENIO MARCO	185.795	118.911	30.349	335.055
LICITACIÓN PÚBLICA	2.131.409	255.115	259.324	2.645.848
LICITACIÓN PRIVADA	0	0	0	0
TRATO DIRECTO	414.428	444.682	339.930	1.199.040
Totales M\$	2.731.632	818.708	629.603	4.179.943

**SUBSECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE****RESUMEN TRIMESTRAL GLOSA N°14.15**

CONVENIO MARCO	185.795
LICITACIÓN PÚBLICA	2.131.409
LICITACIÓN PRIVADA	0
TRATO DIRECTO	414.428
<b>TOTAL M\$</b>	<b>2.731.632</b>

<b>Meses</b>	<b>Modalidad de la compra</b>	<b>M\$</b>
Octubre	CONVENIO MARCO	45.772
Octubre	LICITACIÓN PÚBLICA	856.623
Octubre	LICITACIÓN PRIVADA	0
Octubre	TRATO DIRECTO	4.478
Noviembre	CONVENIO MARCO	30.556
Noviembre	LICITACIÓN PÚBLICA	187.710
Noviembre	LICITACIÓN PRIVADA	0
Noviembre	TRATO DIRECTO	84.085
Diciembre	CONVENIO MARCO	109.467
Diciembre	LICITACIÓN PÚBLICA	1.087.076
Diciembre	LICITACIÓN PRIVADA	0
Diciembre	TRATO DIRECTO	325.865
<b>Total M\$</b>		<b>2.731.632</b>

<b>SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL</b>	
<b>RESUMEN TRIMESTRAL GLOSA N°14.15</b>	
CONVENIO MARCO	118.911
LICITACIÓN PÚBLICA	255.115
LICITACIÓN PRIVADA	0
TRATO DIRECTO	444.682
<b>TOTAL M\$</b>	<b>818.708</b>

<b>Meses</b>	<b>Modalidad de la compra</b>	<b>M\$</b>
Octubre	CONVENIO MARCO	9.997
Octubre	LICITACIÓN PÚBLICA	0
Octubre	LICITACIÓN PRIVADA	0
Octubre	TRATO DIRECTO	40.305
Noviembre	CONVENIO MARCO	84.816
Noviembre	LICITACIÓN PÚBLICA	165.143
Noviembre	LICITACIÓN PRIVADA	0
Noviembre	TRATO DIRECTO	373.013
Diciembre	CONVENIO MARCO	24.098
Diciembre	LICITACIÓN PÚBLICA	89.972
Diciembre	LICITACIÓN PRIVADA	0
Diciembre	TRATO DIRECTO	31.364
<b>Total M\$</b>		<b>818.708</b>

<b>SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE</b>	
<b>RESUMEN TRIMESTRAL GLOSA N°14.15</b>	
CONVENIO MARCO	30.349
LICITACIÓN PÚBLICA	259.324
LICITACIÓN PRIVADA	-
TRATO DIRECTO	339.930
<b>TOTAL M\$</b>	<b>629.603</b>

<b>Meses</b>	<b>Modalidad de la compra</b>	<b>M\$</b>
Octubre	CONVENIO MARCO	9.652
Octubre	LICITACIÓN PÚBLICA	143.980
Octubre	LICITACIÓN PRIVADA	-
Octubre	TRATO DIRECTO	130.346
Noviembre	CONVENIO MARCO	9.061
Noviembre	LICITACIÓN PÚBLICA	87.966
Noviembre	LICITACIÓN PRIVADA	-
Noviembre	TRATO DIRECTO	33.221
Diciembre	CONVENIO MARCO	11.636
Diciembre	LICITACIÓN PÚBLICA	27.378
Diciembre	LICITACIÓN PRIVADA	-
Diciembre	TRATO DIRECTO	176.363
<b>Total M\$</b>		<b>629.603</b>



Ministerio del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

**COMPROMISOS DE INFORMACIÓN DE LA LEY DE DE PRESUPUESTOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL AÑO 2022**

<b>Partida N°25</b>	<b>Ministerio del Medio Ambiente</b>
<b>Artículo N°14.16</b>	<b>Gastos en la generación de software informáticos.</b>
<b>Periodo</b>	<b>Reporte semestral</b>
<b>Texto del Artículo</b>	15. Se informará semestralmente a la Comisión Especial Mixta de Presupuestos y a la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputados acerca de los montos gastados mensualmente en la generación de software informáticos creados por ellos mismos y los montos de gasto mensual en software que son producidos o creados por entidades externas, ya sea por medio de convenio marco, licitación pública, licitación privada o trato directo.

**Resumen de la Partida**

<b>Partida 25</b>	<b>Monto M\$ Generación de software informáticos creados por MMA M\$</b>	<b>Monto M\$ Generación de software por entidades externas M\$</b>
Subsecretaría del Medio Ambiente	\$ 50.479	\$ 9.306
Servicio de Evaluación Ambiental	\$ 158.591	\$ -
Superintendencia del medio Ambiente		\$190.280
<b>Total M\$</b>	<b>\$ 209.070</b>	<b>\$ 199.586</b>

SUBSECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE					
Mes	Generación de software informáticos creados por MMA	Monto (M\$)	Generación de software informáticos que son producidos o creados por entidades externas	Monto (M\$)	Tipo de Contrato:
					Convenio marco, licitación pública, licitación privada o trato directo
Enero	AguarRendiciones FPAREP TransitorioREP Sistema de GestiónSNCAEAIRE RMSustancias Químicas	\$	5.580		
Febrero	AguarRendiciones FPAREvaluación Ambiental EstratégicaEstado VerdeREP TransitorioREP Sistema de GestiónSNCAEAIRE RMSustancias Químicas	\$	6.090		
Marzo	AguarRendiciones FPAREvaluación Ambiental EstratégicaEstado VerdeREP Sistema de GestiónSNCAEAIRE RMSustancias Químicas	\$	6.242		
Abril	Rendiciones FPAREvaluación Ambiental EstratégicaEstado VerdeREP Sistema de GestiónAIRE RMSustancias Químicas	\$	4.114		
Mayo	Rendiciones FPAREvaluación Ambiental EstratégicaEstado VerdeREP Sistema de Gestión	\$	2.648		
Junio	Rendiciones FPAREvaluación Ambiental EstratégicaEstado VerdeREP Sistema de Gestión	\$	2.648	Desarrollo Sistema PDDesarrollo Participación Ciudadana	\$ 9.306
Julio	Rendiciones FPAREvaluación Ambiental EstratégicaEstado VerdeREP Sistema de Gestión	\$	2.648		Convenio marco
Agosto	Rendiciones FPAREvaluación Ambiental EstratégicaEstado VerdeREP Sistema de Gestión	\$	2.648		
Septiembre	Rendiciones FPAREvaluación Ambiental EstratégicaEstado VerdeREP Sistema de Gestión	\$	2.648		
Octubre	Rendiciones FPAREP Sistemas de GestiónPortal Estado VerdeEconomía CircularIntegración AduanasREP Metas	\$	6.171		
Noviembre	Rendiciones FPAREP Sistemas de GestiónTarsapaca CircularEconomía CircularREP Metas	\$	4.114		
Diciembre	Rendiciones FPAREP Sistemas de GestiónEconomía CircularREP Metas	\$	6.114		
<b>Total M\$</b>			<b>50.479</b>		<b>9.306</b>

SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

Mes	Generación de software informáticos creados por MMA	Monto (M\$)	Generación de software informáticos que son producidos o creados por entidades externas	Monto (M\$)	Tipo de Contrato:
					Convenio marco, licitación pública, licitación privada o trato directo
Julio	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 538		\$ -	Convenio Marco
Julio	Consultoría para mantenimiento del E-SE	\$ 2.160		\$ -	Convenio Marco
Julio	Consultoría para Mantenición y Soport	\$ 1.199		\$ -	Convenio Marco
Julio	Consultoría para la continuidad opera	\$ 673		\$ -	Convenio Marco
Julio	Renovación Plataforma Jira Service M	\$ 1.281		\$ -	Trato Directo
Julio	Consultoría para la continuidad opera	\$ 655		\$ -	Convenio Marco
Julio	Renovación soporte firma electrónica	\$ 431		\$ -	Trato Directo
Julio	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 496		\$ -	Convenio Marco
Julio	Proyecto "Modernización y Mejoras p	\$ 3.385		\$ -	Convenio Marco
Julio	Proyecto "Modernización y Mejoras a	\$ 2.100		\$ -	Convenio Marco
Julio	Proyecto "Actualizar Plataforma Tecn	\$ 1.624		\$ -	Convenio Marco
Julio	Actualización Portal Institucional del S	\$ 6.288		\$ -	Convenio Marco
Julio	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 1.100		\$ -	Convenio Marco
Julio	Consultoría para el Proyecto Moderni	\$ 3.150		\$ -	Convenio Marco
Julio	Consultoría para Sistema de Recursos	\$ 2.449		\$ -	Convenio Marco
Agosto	Consultoría para mantenimiento del E-SE	\$ 2.160		\$ -	Convenio Marco
Agosto	Consultoría para Mantenición y Soport	\$ 1.199		\$ -	Convenio Marco
Agosto	Consultoría para la continuidad opera	\$ 673		\$ -	Convenio Marco
Agosto	Renovación Plataforma Jira Service M	\$ 1.281		\$ -	Trato Directo
Agosto	Renovación soporte firma electrónica	\$ 417		\$ -	Trato Directo
Agosto	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 496		\$ -	Convenio Marco
Agosto	Proyecto "Modernización y Mejoras p	\$ 4.231		\$ -	Convenio Marco
Agosto	Actualización Portal Institucional del S	\$ 6.288		\$ -	Convenio Marco
Agosto	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 550		\$ -	Convenio Marco
Agosto	Consultoría para Mantenición y Mejori	\$ 2.600		\$ -	Convenio Marco
Agosto	Consultoría para el Proyecto Moderni	\$ 3.938		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 1.076		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Consultoría para mantenimiento del E-SE	\$ 2.160		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Consultoría para Mantenición y Soport	\$ 1.199		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Consultoría para la continuidad opera	\$ 673		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Renovación Plataforma Jira Service M	\$ 1.281		\$ -	Trato Directo
Septiembre	Consultoría para la continuidad opera	\$ 1.310		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Renovación soporte firma electrónica	\$ 414		\$ -	Trato Directo
Septiembre	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 496		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Proyecto "Modernización y Mejoras a	\$ 2.625		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Proyecto "Actualizar Plataforma Tecn	\$ 3.247		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 550		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Consultoría para Mantenición y Mejori	\$ 2.600		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Consultoría para Sistema de Recursos	\$ 2.449		\$ -	Convenio Marco
Septiembre	Mantenciones y mejoras de usabilidad	\$ 3.570		\$ -	Convenio Marco
Octubre	Consultoría para mantenimiento del E-SE	\$ 2.160		\$ -	Convenio Marco
Octubre	Consultoría para Mantenición y Soport	\$ 1.199		\$ -	Convenio Marco
Octubre	Consultoría para la continuidad opera	\$ 673		\$ -	Convenio Marco
Octubre	Consultoría para la continuidad opera	\$ 655		\$ -	Convenio Marco
Octubre	Renovación soporte firma electrónica	\$ 443		\$ -	Trato Directo
Octubre	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 496		\$ -	Convenio Marco
Octubre	Proyecto "Modernización y Mejoras p	\$ 4.231		\$ -	Convenio Marco
Octubre	Proyecto "Modernización y Mejoras a	\$ 2.625		\$ -	Convenio Marco
Octubre	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 550		\$ -	Convenio Marco
Octubre	Consultoría para Mantenición y Mejori	\$ 5.200		\$ -	Convenio Marco
Octubre	Mantenciones y mejoras de usabilidad	\$ 3.570		\$ -	Convenio Marco
Octubre	Herramienta de gestión para el centr	\$ 333		\$ -	Trato Directo
Octubre	Consultoría para Sistema de Recursos	\$ 2.449		\$ -	Convenio Marco
Noviembre	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 1.076		\$ -	Convenio Marco
Noviembre	Consultoría para mantenimiento del E-SE	\$ 2.160		\$ -	Convenio Marco
Noviembre	Consultoría para Mantenición y Soport	\$ 1.199		\$ -	Convenio Marco
Noviembre	Consultoría para la continuidad opera	\$ 673		\$ -	Convenio Marco
Noviembre	Renovación soporte firma electrónica	\$ 432		\$ -	Trato Directo
Noviembre	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 496		\$ -	Convenio Marco
Noviembre	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 550		\$ -	Convenio Marco
Noviembre	Consultoría para Mantenición y Mejori	\$ 2.600		\$ -	Convenio Marco
Noviembre	Consultoría para Sistema de Recursos	\$ 4.897		\$ -	Convenio Marco
Noviembre	Mantenciones y mejoras de usabilidad	\$ 3.570		\$ -	Convenio Marco
Noviembre	Herramienta de gestión para el centr	\$ 333		\$ -	Trato Directo
Diciembre	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 538		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Consultoría para mantenimiento del E-SE	\$ 2.160		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Consultoría para la continuidad opera	\$ 655		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Renovación soporte firma electrónica	\$ 413		\$ -	Trato Directo
Diciembre	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 496		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Proyecto "Modernización y Mejoras p	\$ 5.078		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Proyecto "Modernización y Mejoras a	\$ 3.150		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Actualización Portal Institucional del S	\$ 8.384		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Consultoría para la Continuidad Opera	\$ 550		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Consultoría para Mantenición y Mejori	\$ 5.200		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Consultoría para el Proyecto Moderni	\$ 8.663		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Mantenciones y mejoras de usabilidad	\$ 3.570		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Herramienta de gestión para el centr	\$ 333		\$ -	Trato Directo
Diciembre	Consultoría para la continuidad opera	\$ 610		\$ -	Convenio Marco
Diciembre	Consultoría para Mantenición y Soport	\$ 1.210		\$ -	Convenio Marco
<b>Total M\$</b>		<b>\$ 158.591</b>		<b>\$ -</b>	

**SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE**

Mes	Generación de software informáticos creados por MMA	Monto (M\$)	Generación de software informáticos que son producidos o creados por entidades externas	Monto (M\$)	Tipo de Contrato:
					Convenio marco, licitación pública, licitación privada o trato directo
jul-22			Sistemas de Información Componente Aire	6.657	Licitación Pública
ago-22			Sistema de Seguimiento Ambiental	20.190	Licitación Pública
ago-22			Sistemas de Información Componente Aire	6.657	Licitación Pública
sept-22			Sistema de Seguimiento Ambiental	10.095	Licitación Pública
sept-22			Sistemas de Información Componente Aire	6.657	Licitación Pública
oct-22			Sistema de Seguimiento Ambiental	10.095	Licitación Pública
oct-22			Sistemas de Información Componente Aire	6.657	Licitación Pública
nov-22			Sistema Impuesto verde	36.105	Licitación Pública
nov-22			Sistemas de Información Componente Aire	6.657	Licitación Pública
nov-22			Sistema de Seguimiento Ambiental	10.095	Licitación Pública
dic-22			Sistema de Seguimiento Ambiental	20.676	Licitación Pública
dic-22			Sistemas de Información Componente Aire	13.634	Licitación Pública
dic-22			Sistema Impuesto verde	36.105	Licitación Pública
<b>Total M\$</b>		<b>0</b>		<b>190.280</b>	



Ministerio del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

**COMPROMISOS DE INFORMACIÓN DE LA LEY DE DE PRESUPUESTOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL AÑO 2022**

<b>Partida N°25</b>	<b>Ministerio del Medio Ambiente</b>
<b>Artículo 14.17</b>	<b>Gastos en almacenamiento informático de información.</b>
<b>Periodo</b>	<b>Reporte semestral</b>
<b>Texto del Artículo</b>	17.- Se informará semestralmente a la Comisión Especial Mixta de Presupuestos y a la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputados acerca de los montos de dinero gastados mensualmente en el almacenamiento informático de información, con indicación expresa de las cantidades correspondientes a sistemas creados por el Gobierno, y aquellos que se han adjudicado a empresas externas por medio de convenio marco, licitación pública, licitación privada o trato directo, esto en cada uno de los programas.

**Resumen de la Partida**

<b>Partida 25</b>	<b>Monto M\$ Almacenamiento informático de información, sistemas creados por el gobierno</b>	<b>Monto M\$ Almacenamiento informático de información, adjudicado a empresas externas</b>
Subsecretaría del Medio Ambiente	0	0
Servicio de Evaluación Ambiental	0	122.149
Superintendencia del medio Ambiente	0	54.523
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>176.672</b>

**SUBSECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE**

**ALMACENAMIENTO INFORMÁTICO DE INFORMACIÓN**

Mes	Almacenamiento informático de información, sistemas creados por el gobierno	Monto	Almacenamiento informático de información, adjudicado a empresas externas	Monto	Tipo de Contrato:
					Convenio marco, licitación pública, licitación privada o trato directo
<b>Total MS</b>		0		0	

SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL					
ALMACENAMIENTO INFORMÁTICO DE INFORMACIÓN					
Mes	Almacenamiento informático de información, sistemas	Monto	Almacenamiento informático de información, adjudicado a empresas externas	Monto	Tipo de Contrato:
					Convenio marco, licitación pública, licitación privada o trato directo
Julio		\$ -		\$ -	
Agosto		\$ -		\$ -	
Septiembre		\$ -		\$ -	
Octubre		\$ -		\$ -	
Noviembre		\$ -		\$ -	
Diciembre		\$ -	Sistema de almacenamiento para soporte de la nube privada, adjudicada al proveedor SONDA - Storage	\$ 122.149	Licitación Pública ID N°1588-14-LQ22 - Trato Directo OC N°1588-164-SE22
<b>Total MS</b>		\$ -		\$ 122.149	

**SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE**

**ALMACENAMIENTO INFORMÁTICO DE INFORMACIÓN**

Mes	Almacenamiento informático de información, sistemas creados por el gobierno	Monto	Almacenamiento informático de información, adjudicado a	Monto	Tipo de Contrato:
					Convenio marco, licitación pública, licitación privada o trato directo
jul-22			GTD Intesis S.A.	8.851	Convenio marco
ago-22					
sept-22			GTD Intesis S.A.	9.058	Convenio marco
oct-22			GTD Intesis S.A.	9.162	Convenio marco
nov-22			GTD Intesis S.A.	9.239	Convenio marco
dic-22			GTD Intesis S.A.	18.213	Convenio marco
<b>Total MS</b>		0		54.523	