

<b>MINTER - SUBDERE</b>		
UNIDAD REGIONAL DE SUBDERE		
<b>RECEPCION</b>		
CONTRALORIA REGIONAL		
TOMA DE RAZON		
<b>RECEPCION</b>		
DEPART. JURIDICO		
DEP. T. R. Y REGIST.		
DEPART. CONTABIL.		
SUB. DEP. C. CENTRAL		
SUB. DEP. E. CUENTAS		
SUB. DEP. C.P.Y. BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P U y T.		
SUB. DEP. MUNICIP.		
<b>REFRENDACION</b>		
REF. POR \$		
IMPUTAC.		
ANOT. POR \$		
IMPUTAC.		
DEDUC. DTO.		

**REF: CREA ASIGNACIONES  
IDENTIFICATORIAS DE INICIATIVAS DE  
INVERSIÓN: ESTUDIO BÁSICO  
INVERSIÓN REGIONAL – REGION DE LOS  
LAGOS – 2022.**

PUERTO MONTT, 28 FEB. 2022

RESOLUCION AFECTA N° 1

**VISTOS :** Lo dispuesto en la Ley de Presupuestos N° 21.395 de fecha 15.12.2021; en el inciso quinto del artículo 19 bis del Decreto Ley N° 1.263, de 1975; en el Decreto Nro. 814, inciso 2°, artículo 3° de 2003 del Ministerio de Hacienda, por medio de la Resolución N° 18, de 2006, de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, en las Resoluciones N° 18 y N° 07 de 2006 y 2009 respectivamente, de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, el Decreto Nro. 2.553 del 21/12/2021, Ministerio de Hacienda sobre modificaciones presupuestarias para el año 2022, Decreto N°24/27.11.2020 Ministerio del Interior y Seguridad Pública Aprueba Reglamento que fija los procedimientos y requerimientos de información para asignar los recursos del Presupuesto de Inversión Regional. La Sentencia de fecha 09 de julio de 2021, ROL N°1148-2021 del Tribunal Calificador de Elecciones, que proclama a don Patricio Vallespín López como Gobernador de la Región de Los Lagos. La Resolución Afecta 31 del 15/02/2022, Ministerio de Hacienda que aprueba distribución del Presupuesto 2022 del Gobierno Regional de Los Lagos;

## RESUELVO:

**APRUEBANSE** : la creación del siguiente Estudio Básico que se indican en el Presupuesto del Gobierno Regional de la Región de Los Lagos, para el año 2022:



A. Identifíquese como se indica el siguiente proyecto Subtítulo 31, ítem 01:

B.I.P.	Denominación	Miles \$		
		001	002	Asignación acumulada a la fecha
40027131-0	ANALISIS Y DETERMINACIÓN DE BRECHAS DISPOSICION DE A.P. Y ALC. PROV. OSORNO Y LLANQUIHUE	41.133	41.133	0
	<b>Total Identificado</b>	<b>0</b>	<b>41.133</b>	<b>41.133</b>

Para los efectos de lo dispuesto en el artículo 19 bis del Decreto Ley N°1.263 y su reglamento, sustitúyase el límite máximo de los compromisos para los estudios identificados, los que no podrán exceder los montos que a continuación se señalan:

B.I.P.	Denominación	Miles \$		
		ETAPA	Año 2023	Año 2024
40027131-0	ANALISIS Y DETERMINACIÓN DE BRECHAS DISPOSICION DE A.P. Y ALC. PROV. OSORNO Y LLANQUIHUE	EJECUCION	216.275	0

**TOTAL GENERAL IDENTIFICACIONES**

**41.133**



**TOMADO DE RAZÓN**

Fecha: 14/03/2022

PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA  
Contralor Regional

**T O T A L   G E N E R A L . . . . . M\$ 41.133.-**

TOMESE RAZÓN, REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.

VISACIÓN:



ANDRES CEBALLO VEGA  
JEFE U.R.S. (S)  
REGIÓN DE LOS LAGOS



MSM/NPO/JCD.

Hoja N° 03, Resolución N° 06 de fecha 21/02/2022



**TOMADO DE RAZÓN**

Fecha: 14/03/2022

PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA  
Contralor Regional



COPIA

COPIA

COPIA



**TOMADO DE RAZÓN**

Fecha: 14/03/2022

PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA

Contralor Regional

# REPORTE FICHA IDI

## PROCESO PRESUPUESTARIO 2022

### POSTULA A EJECUCIÓN

Fecha Ingreso SNI: 14/01/2022

Admisibilidad: Sí

Fecha Postulación SNI:

#### 1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : ESTUDIO BASICO  
 CÓDIGO : 40027131-0  
 NOMBRE : ANALISIS Y DETERMINACIÓN DE BRECHAS DISPOSICION DE A.P. Y ALC. PROV. OSORNO Y  
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES  
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

RS

14/01/2022

2. ETAPA ACTUAL	: PERFIL	3. SECTOR/SUBSECTOR	: RECURSOS HIDRICOS / ADMINISTRACION
4. LOC. GEOGRÁFICA	: REGION DE LOS LAGOS	5. COMP. DE ANÁLISIS	: AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
6. DISTRITO	:	7. CIRCUNSCRIPCIÓN	: REGIONAL
8. PROYECTO REL.	: 40019398 (COMPLEMENTARIO)		
9. SEIA.	: NO CORRESPONDE		

#### 10. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO BÁSICO

LA SITUACIÓN DEFICITARIA DEL ACCESO DE LOS SERVICIO DE SANEAMIENTO SANITARIO RADICAN EN LA INEXISTENCIA DE UNA DETERMINACIÓN CLARA DE LAS BRECHAS DE COBERTURA DE DICHOS SERVICIO. LA INVERSIÓN ACTUALMENTE SE REALIZA DE MANERA ATOMIZADA Y POR DEMANDA ESPONTÁNEA SIN MAYOR PLANIFICACIÓN Y ESTRATEGIA.

#### 11. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA ETAPA

GENERAR UN ESTUDIO QUE DETERMINE EL DÉFICIT O BRECHAS PRESENTE EN LAS COBERTURAS DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS, EN LAS LOCALIDADES RURALES DE DIVERSAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTRA REGIÓN (CONCENTRADAS, SEMI CONCENTRADAS Y DISPERSAS), QUE PERMITA ASENTAR UNA BASE DE INFORMACIÓN UNIFICADA PARA TODA LA INSTITUCIONALIDAD PÚBLICA QUE SE VINCULA A ESTOS SERVICIOS, Y DE ESTE MODO OPTIMIZAR LA PLANIFICACIÓN DE SUS INTERVENCIONES, Y A SU VEZ ORIENTE LA GESTIÓN COMUNAL EN ESTE ÁMBITO.  
 PARA EL PRESENTE ESTUDIO SE CONSIDERAN VI ETAPAS: DIAGNÓSTICO TERRITORIAL Y SITUACIÓN BASE; ANÁLISIS TERRITORIAL, PROPUESTA DE INDICADORES Y DETERMINACIÓN DE LA BRECHA; CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS PROSPECTIVOS PARA LA PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS; EXPRESIÓN TERRITORIAL DE ACTUALES Y POTENCIALES SISTEMAS DE APR Y ALCANTARILLADOS DE AGUAS SERVIDAS, ACTUALES Y POTENCIALES; EXPRESIÓN TERRITORIAL DE NUEVOS SISTEMAS DE APR Y ALCANTARILLADOS DE AGUAS SERVIDAS, ACTUALES Y POTENCIALES; MODELO DE SEGUIMIENTO DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS, EXISTENTES Y PLANIFICADOS; INFORME FINAL.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. SITUACIÓN DE LA : NUEVA

#### 14. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2021	Solicitado para el año 2022	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	41.133	216.275	257.408
Total			0	41.133	216.275	257.408

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148.548

Tipo de Cambio: \$744.62/US

FECHA CREACIÓN

14/01/2022

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN:

24/02/2022



**TOMADO DE RAZÓN**  
Fecha: 14/03/2022  
PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA  
Contralor Regional

## 15. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$)	Monto Directo (MUS\$)
CONSULTORÍAS	17 Meses	ene / Año 01	jun / Año 02	257.408	
TOTAL				257.408	

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148.548

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto	Costo total etapa programada
		241.133

## 16. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	14/01/2022	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

## 17. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis

## 18. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

LA EJECUCIÓN DE ESTE ESTUDIO BÁSICO PERMITIRÁ GENERAR INFORMACIÓN PARA DETERMINAR BRECHAS DE COBERTURA DE SERVICIOS SANITARIOS DE AGUA POTABLE RURAL Y ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS EN SECTORES RURALES DE LAS PROVINCIAS DE OSORNO Y LLANQUIHUE DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS EN LOS QUE NO EXISTE CONCESIÓN.

EL DESARROLLO DE INICIATIVAS DE SANEAMIENTO HA SIDO POCO EQUITATIVO EN LOS TERRITORIOS, NO EXISTE UNA DETERMINACIÓN DE BRECHAS CONSENSUADA DE MANERA INTERINSTITUCIONAL QUE PERMITA PLANIFICAR EFICIENTEMENTE LAS INTERVENCIONES TERRITORIALES, ASÍ COMO TAMPOCO EXISTE UNA SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE INVERSIÓN EN SANEAMIENTO SANITARIO Y SISTEMAS EN FUNCIONAMIENTO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA FUENTE FINANCIERA.

EL ESTUDIO BÁSICO TIENE COMO OBJETIVO CUANTIFICAR EL DÉFICIT O BRECHA DE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS EN SECTORES RURALES DE LAS 2 PROVINCIAS, IDENTIFICANDO SU UBICACIÓN EN EL TERRITORIO A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO, CON EL FIN DE ORIENTAR LA PLANIFICACIÓN DE LAS FUTURAS INICIATIVAS DE INVERSIÓN DE SANEAMIENTO SANITARIO EN DICHO TERRITORIO.

LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO PERMITIRÁN CONTAR CON INFORMACIÓN BASE PARA PLANIFICAR LAS INVERSIONES Y GENERAR UNA CARTERA DE INICIATIVAS DE INVERSIÓN PRIORIZADA.

LOS PRINCIPALES PRODUCTOS A OBTENER POR CADA ETAPA SON:

ETAPA 1: BASE DE DATOS ALFANUMÉRICA Y GEOGRÁFICA CONSOLIDADA DE SERVICIOS DE AGUA Y ALCANTARILLADOS DE A. SERVIDAS; DIAGNÓSTICO TERRITORIAL; ACTUALIZACIÓN PRELIMINAR DE LA CLASIFICACIÓN DE TERRITORIOS.

ETAPA 2: IDENTIFICACIÓN DE BRECHAS DE LOS SERVICIOS SANITARIOS EN EL ÁREA DE ESTUDIO; INFORME DE ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO; INFORME DE IDENTIFICACIÓN DE LOS ACTORES INSTITUCIONALES VINCULADOS A INVERSIONES EN MATERIA DE SERVICIOS SANITARIOS EN EL ÁREA DE ESTUDIO; INFORME ANÁLISIS DE INDICADORES TERRITORIALES PARA LA PRIORIZACIÓN DE LAS INVERSIONES DE SERVICIOS SANITARIOS.

ETAPA 3: INFORME DE ANÁLISIS DE NUDOS CRÍTICOS PARA LOS SERVICIOS SANITARIOS IDENTIFICADOS, DENTRO DEL ÁREA DE ESTUDIO; INFORME DE ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE LAS LOCALIDADES QUE NO CUENTAN CON SERVICIOS SANITARIOS, DENTRO DEL ÁREA DE ESTUDIO; INFORME DE ANÁLISIS DE ESCENARIOS PROSPECTIVOS, EN FUNCIÓN DE LAS DEMANDAS PROYECTADAS; MATRIZ DE ANÁLISIS PARA PRIORIZAR FUTURAS Y POTENCIALES IDI.

ETAPA 4: MANUAL DIGITAL DE USO Y PROCEDIMIENTO PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE DATOS EN EL VISOR; VISOR ONLINE DE NUEVOS Y POTENCIALES SISTEMAS DE APR; VISOR ONLINE DE NUEVOS SISTEMAS ALCANTARILLADO DE A.SERVIDAS; VISOR DE LA SITUACIÓN BASE.

ETAPA 5: ENTREGA DE UN MODELO DE SEGUIMIENTO QUE PERMITA LA VISUALIZACIÓN TERRITORIAL DE LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE A.S., ACTUALES Y LAS POTENCIALES INVERSIONES.

ETAPA 6: INFORME FINAL.

ESTA IDI SE ENMARCA DENTRO DE LA ESTRATEGIA REG. DE DESARROLLO DE LOS LAGOS Y DEL PLAN DE GOBIERNO QUE PRIORIZA LAS INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA BÁSICA.

SERA RESPONSABILIDAD DE LA UNIDAD TÉCNICA, FINANCIERA Y LAS ENTIDADES CONTRALORAS DEL SERVICIO PÚBLICO VELAR PORQUE LA IDI SEA LICITADA, ADJUDICADA Y EJECUTADA DE ACUERDO A LO APROBADO POR EL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO. LA RECOMENDACIÓN SATISFACTORIA DE LA PRESENTE IDI SE ENMARCA EN LO QUE AL MDSYF LE COMPETE, DEBIENDO EL GOBIERNO REGIONAL, TRAMITAR Y OBTENER TODOS LOS PERMISOS ADICIONALES QUE SEAN EXIGIBLES PARA ESTE TIPO DE ESTUDIO EN LOS ORGANISMOS COMPETENTES Y DE ACUERDO A LAS NORMAS Y LEYES VIGENTES PARA CADA CASO.

## 19. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO BÁSICO

Institución Formuladora de la	GOBIERNO REGIONAL - REGION DE LOS LAGOS
Instituciones Técnicas	GOBIERNO REGIONAL - REGION DE LOS LAGOS
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DE LOS LAGOS





**TOMADO DE RAZÓN**  
Fecha: 14/03/2022  
PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA  
Contralor Regional

20. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO BÁSICO

Duración	17 Meses
Instituciones que conforman la contraparte técnica	SEREMI MOP REGION DE LOS LAGOS
Resultados Esperados	Diagnóstico; brechas, identificación de actores y análisis de indicadores territoriales; de nudos críticos, de requerimientos y de escenarios; potenciales sistemas de APR y A.S.; informe final

21. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL ESTUDIO BÁSICO PARA LA ETAPA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado años siguientes (M\$)	Costo Total (M\$)	(MUS\$)
2020	RS	0	1	144.679	241.133	
2021	RS	0	80.000	166.558	246.558	

B. Ejecución Presupuestaria

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
2021	F.N.D.R.	RS		1	

22. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
LUIS HERNAN MUÑOZ RUIZ	GOBIERNO REGIONAL - REGION DE LOS LAGOS	PROF. U.PROGRAMACION Y CONTROL	65-2524181	lmunoz@goreloslagos.cl





**TOMADO DE RAZÓN**

Fecha: 14/03/2022

PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA

Contralor Regional

**INFORME PRESUPUESTARIO FNDR - 2022  
X REGION DE LOS LAGOS (\*)**

324 INICIATIVAS DE INVERSIÓN

2 MABCO PRESIPI ESTABLO TOTAI

Subtítulo 24	TRANSFERENCIAS CORRIENTES		
ITEM 01	Al Sector Privado		0
ITEM 03	A Otras Entidades Públicas		0
Subtítulo 26	OTROS GASTOS CORRIENTES		
Subtítulo 29	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS		
Subtítulo 31	INICIATIVAS DE INVERSIÓN		
Subtítulo 32	PRESTAMOS		0
ITEM 06	Por Anticipos A Contratistas		0
	001 Anticipos a Contratistas		800.000
	002 Recuperación de Anticipos a Contratistas		(800.000)
Subtítulo 33	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL		
ITEM 01	Al Sector Privado		0
ITEM 03	A Otras Entidades Públicas		0
Subtítulo 35	SERVICIO DE LA DEUDA		0
Subtítulo 35	SALDO FINAL DE CAJA		0
Marco Presupuestario Total			49.883.405



## TOMADO DE RAZÓN

TOMADO DE RÉP

Fecha: 14/03/2022  
PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA  
Contralor Regional



**TOMADO DE RAZÓN**  
Fecha: 14/03/2022  
PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA  
Contralor Regional

3. IDENTIFICACIONES PRESUPUESTARIAS (ASIGNACIONES) (\*\*)

Resolución	Fecha	Estudios Básicos ITEM 01	Proyectos ITEM 02	Programas de Inversión ITEM 03	Total Identificado
RES N° 4		1	16.281.145		16.281.146
RES N° 5			1.382.083		1.382.083
RES N° 6	41.143				41.143
RES N°					0
RES N°					0
RES N°					0
<b>TOTAL RESOLUCIONES</b>		<b>41.144</b>	<b>17.663.228</b>	<b>0</b>	<b>17.704.372</b>
<b>SALDO POR IDENTIFICAR</b>		<b>468.892</b>	<b>31.710.141</b>	<b>0</b>	<b>32.179.033</b>

(\*) Cifras en miles de \$

$$\text{Marco FNDR-BID} = \text{M\$}$$

$$\text{Marco Tradicional Vigente} = \text{M\$}$$

Resolución	Fecha	Estudios Básicos	Proyectos (Item 02)		Total Identificado	Total asignacion
			Trad.	BID		
RES N° 4		1		16.281.145		16.281.146
RES N° 5				1.382.083	0	1.382.083
RES N° 6	41.143				0	41.143
RES N°					0	0
RES N°					0	0
RES N°					0	0
<b>TOTAL RESOLUCIONES</b>		<b>41.144</b>		<b>17.663.228</b>	<b>0</b>	<b>17.704.372</b>
<b>SALDO POR IDENTIFICAR</b>					<b>0</b>	<b>0</b>

(\*) Cifras en miles de \$



TOMADO DE RAZÓN

Fecha: 14/03/2022

PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA  
Contralor Regional



**TOMADO DE RAZÓN**

Fecha: 14/03/2022

PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA

Contralor Regional

## ASIGNACION DE RECURSOS A PROYECTOS

(en millones de \$)

Región :

NOTA:

	Ppto. Vigente	Programa de Gasto Trimestral 2022			Total Prog. 2.022	Arrastre 2.023	Arrastre 2.024	Arr.y Compr. 2.025
	1	II	III	IV	2.022	2.023	2.024	2.025
<b>Inversiones Menores:</b>								
Identif. a la fecha:	<b>17.704.372</b>	<b>17.704.372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17.704.372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-Arrastre	15.606.293	15.606.293	0	0	15.606.293	0	0	0
-Nuevos	2.098.079	2.098.079	0	0	<b>2.098.079</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Modif. Propuesta</b>	<b>0</b>						<b>0</b>	
-Arrastre	0						0	
-Nuevos	41.133	41.133	0	0		0	0	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>41.133</b>	<b>41.133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41.133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>INV. REAL</b>	<b>17.745.505</b>	<b>17.745.505</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17.745.505</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Arrastre por Identif.	40.000.000	5.262.603	34.737.397	0	0	40.000.000		
<b>TOTAL INIC. INV</b>	<b>62.745.505</b>					<b>57.745.505</b>		
<b>Disponibilidad para proyectos nuevos</b>	<b>5.000.000</b>	<b>5.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>INVERSION FINANCIERA</b>	<b>0</b>							
<b>POR TRANSFERIR . CAPITAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>POR TRANS. CAPITAL 24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>TRANSFERIDO 33</b>								
<b>Saldo I-CAJA</b>	<b>1.000</b>					<b>1.000</b>		
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>62.746.505</b>	<b>28.008.108</b>	<b>34.737.397</b>	<b>0</b>	<b>1.000</b>	<b>62.746.505</b>		

Modificación corresponde hasta la Resolución N° 6

Fecha. 28/02/22

ARRASTRE considera pagos que deberán efectuarse el año señalado, considerando los proyectos ya identificados y aquellos que se están identificando en la resolución que se informa, de acuerdo a los contratos ya firmados o por firmarse este año.

ARRASTRE Y COMPROMISO considera adicionalmente los pagos que deberían efectuarse en cumplimiento de convenios de programación o acuerdos de similar naturaleza.



TOMADO DE RAZÓN

Fecha: 14/03/2022

PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA  
Contralor Regional



**TOMADO DE RAZÓN**  
Fecha: 14/03/2022  
PAULA ALEJANDRA MARTINEZ ZELAYA  
Contralor Regional