

Anexo N° 04

Convenio de Programación PAVIMENTOS BASICOS 2015-2017 GORE-MOP VIALIDAD



**Ministerio de
Obras Públicas**

Ministerio de Obras Públicas
Dirección de Planeamiento
mayo 2018

RESUMEN CONVENIO 2015-2017

RESUMEN APORTES ORIGINAL (MIM\$)						
	2015	2016	2017	TOTAL	% APORTES	
FNDR	0.0	7,662.8	1,404.2	9,067.0	40%	
MOP	8,292.4	4,239.2	1,053.8	13,585.4	60%	
TOTAL	8,292.4	11,902.1	2,458.0	22,652.4	100%	

AVANCE

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
TOTAL	5.133.309	4.470.027	4.585.625	4.575.320	5.437.739	329.678	24.531.700
FNDR	0	0	0	3.693.263	5.437.739	329.678	9.460.681
SECT	5.133.309	4.470.027	4.585.625	882.057	-	0	15.071.020

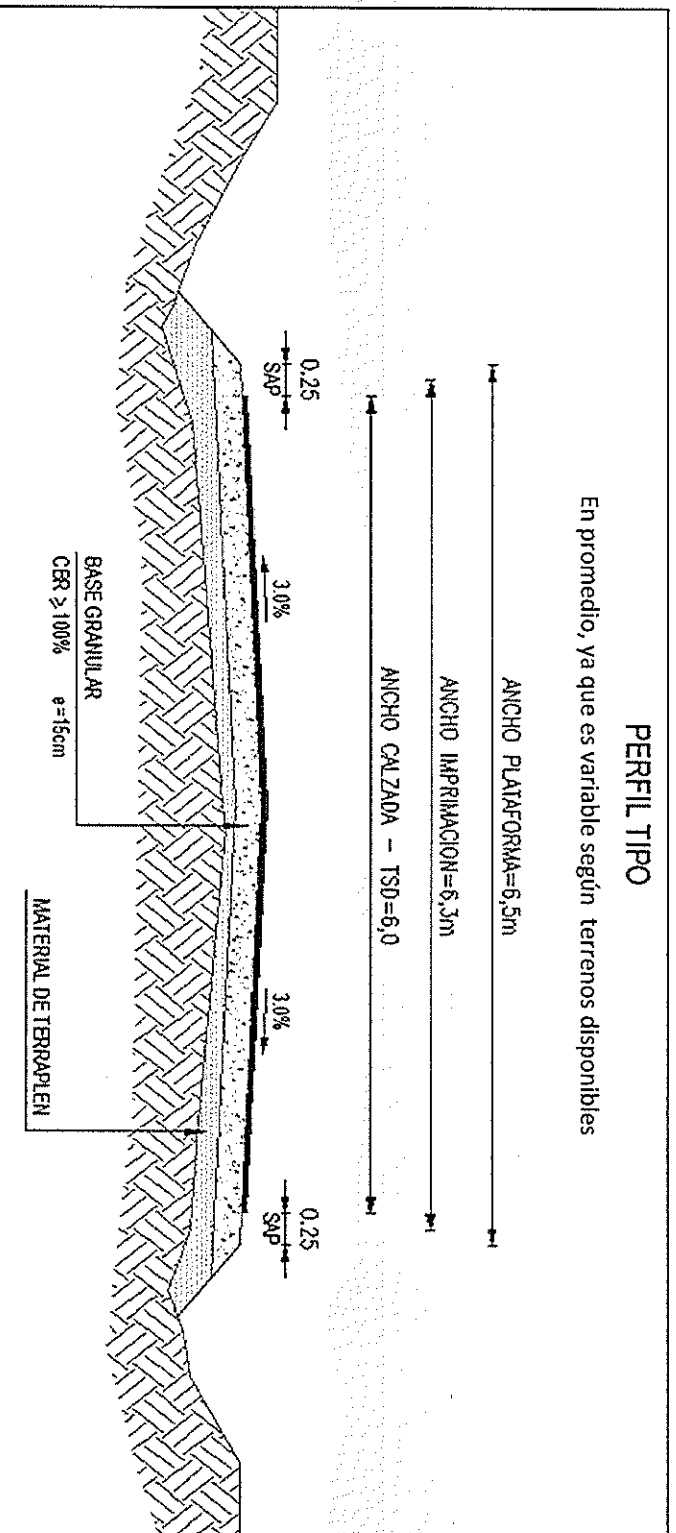
Distribución aporte real

MOP : 61,4%

FNDR : 38,6%

**Convenio de Programación de Pavimentos Básicos
Región del Biobío 2015-2017, aprobado por el CORE 18
de marzo de 2015 y firmado el 28 de julio de 2015**

PROVINCIA	MONTO MIM\$		LONGITUD (KM)	
	ORIGINAL	REAL	ORIGINAL	REAL
ARAUCO	5,478.8	6.056	40,58	41,215
BIOBIO	4,687.0	4.673	39,72	40,48
CONCEPCION	4,367.2	4.958	37,01	37,14
ÑUBLE	8,119.5	8.844	68,81	71,95
Total general	22,652,4	24,531,7	186,12	190,78



ESTADO CAMINOS

PROVINCIA	COMUNA	ROL	NOMBRE CAMINO	LONGITUD (KM)	FUENTE	ESTADO	FECHA TERMINO
ARAUCO	CAÑETE	P-520	Cruce P-60-R (Cañete) - Tucapel - Cruce P-500 (Licauquén)	6,74	FNDR	en adjudicacion	
ARAUCO	LEBU	P-470	Cruce Ruta 160 (Los Alamos) - Pehuen - Cruce Ruta 160 (Santa Rosa)	4,39	FNDR	en adjudicacion	
ARAUCO	LOS ALAMOS	P-550	Cruce Ruta 160 (Los Alamos) - Ranguilco	3,00	FNDR	en adjudicacion	
ARAUCO	TIRUA	P-736	Cruce P-72-S - Cruce P-90-R (Curapaillico)	5,17	FNDR	en adjudicacion	
ARAUCO	ARAUCO	P-340	Cruce P-300 (Los Ñancos)-Cruce P-348 (Melirupo)	0,50	MOP	terminado	09/04/2018
ARAUCO	ARAUCO	P-348	Cruce P-348 (centinela) - Cruce P-360 (Anguila)	3,10	MOP	terminado	09/04/2018
ARAUCO	ARAUCO	P-300	Cruce P-20 (Arauco)-Albarrada-Cruce P-230 (Villa Alegre)	1,30	MOP	terminado	09/04/2018
ARAUCO	CAÑETE	P-638	Cruce P-640 (Peleco) - Cruce P-630 (Lloncao)	2,70	MOP	terminado	12/02/2016
ARAUCO	CAÑETE	P-630	Cruce P-500 (Licauquen) - Ponotro - Paicavi	4,81	MOP	terminado	12/02/2016
ARAUCO	LEBU	P-590	Cruce Ruta 160 (Santa Rosa) - Aerodromo Los Pehuenches	0,80	MOP	terminado	19/02/2016
ARAUCO	LOS ALAMOS	P-466	Cruce Ruta 160 (Los Alamos) - Sara de Lebu- Pangue	2,75	MOP	terminado	19/02/2016
ARAUCO	LOS ALAMOS	P-428	Cruce Ruta 160 (Pichiarauco) - Cruce Ruta 160 (Los Rios)	0,96	MOP	terminado	19/02/2016
ARAUCO	TIRUA	P-736	Cruce P-72-S - Cruce P-90-R (Curapaillico)	5,00	MOP	terminado	12/02/2016

ESTADO CAMINOS

PROVINCIA	COMUNA	ROL	NOMBRE CAMINO	LONGITUD (KM)	FUENTE	ESTADO	FECHA TERMINO
BIOBIO	LOS ANGELES	Q-105	Cruce Ruta 177 (Los Angeles) - Santa Clara - Cruce Q-119 (Salto del Laja)	9,00	FNDR	a la espera de convenio mandato desde ago-17	
BIOBIO	CABRERO	Q-601	Cruce Q-97-N (El Progreso) - Q-901-N (Colicheu)	1,61	FNDR	en adjudicacion	
BIOBIO	LOS ANGELES	S/R-Q513	Cruce Q-503 (Cholguahue) - El Peral	1,12	FNDR	en adjudicacion	
BIOBIO	LOS ANGELES	S/R-Q537	Cruce Q-503 (El Peral) -San Guillermo	1,46	FNDR	en adjudicacion	
BIOBIO	NACIMIENTO	S/R-Q460	Cruce Ruta 156 (San José) - Carrizal - Cruce Q-44-P (Río Maipo)	6,10	FNDR	en adjudicacion	
BIOBIO	LOS ANGELES	Q-530	Cruce ruta 180 (El Ciruelo) - Río Biobío - Cruce Ruta 180 (Casas Blancas)	3,90	MOP	terminado	17/01/2018
BIOBIO	NEGRETE	Q-650	Cruce Ruta 5 (Licura) - Munitique - Cruce Q-80 (Negrete)	3,60	MOP	terminado	30/11/2015
BIOBIO	SANTA BARBARA	Q-613	Cruce Q-61 (Puente Calderones) - Río Biobío	3,50	MOP	terminado	12/04/2017
BIOBIO	SANTA BARBARA	Q-609	Cruce Q-605 (Villucura) - Cruce Q-561 (San Lorenzo)	5,69	MOP	terminado	15/05/2017
BIOBIO	YUMBEL	Q-60-O	Cruce Q-50-O (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción (sector Yumbel - El Pajal)	3,00	MOP	terminado	21/03/2016
BIOBIO	YUMBEL	Q-60-O	Cruce Q-50-O (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción (sector bajada Rere)	1,50	MOP	terminado	21/03/2016

ESTADO CAMINOS

PROVINCIA	COMUNA	ROL	NOMBRE CAMINO	LONGITUD (KM)	FUENTE	ESTADO	FECHA TERMINO
CONCEPCION	SANTA JUANA	O-882	Santa Juana (Plaza de Armas) - Tanahuillín - Balseadero Laja	1,10	FNDR	ejecución	01/12/2018
CONCEPCION	SANTA JUANA	O-882	Santa Juana (Plaza de Armas) - Tanahuillín - Balseadero Laja	2,97	FNDR	ejecución	01/12/2018
CONCEPCION	SANTA JUANA	O-882	Santa Juana (Plaza de Armas) - Tanahuillín - Balseadero Laja	4,50	FNDR	ejecución	01/12/2018
CONCEPCION	TOME	O-350	Cruce Ruta 126 S (Rafael) - Villarrica - Cruce O-390 (Roa)	4,60	FNDR	en adjudicación	
CONCEPCION	HUALQUI	Q-60-O	Cruce Q-50-O (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción	2,30	MOP	ejecución	23/05/2018
CONCEPCION	FLORIDA	O-390	Paso Superior Ruta 150 (Penco) - Cruce Ruta 148 (Florida)	1,90	MOP	terminado	08/12/2017
CONCEPCION	FLORIDA	O-346	Cruce O-390 (Barro Negros) - Cruce O-330 (Santa Rita)	5,45	MOP	terminado	08/12/2017
CONCEPCION	HUALQUI	Q-60-O	Cruce Q-50-O (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción	5,70	MOP	terminado	13/03/2016
CONCEPCION	HUALQUI	Q-60-O	Cruce Q-50-O (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción	4,55	MOP	terminado	13/03/2016
CONCEPCION	HUALQUI	O-670	Cruce Q-50-O (Agua de La Gloria) - El Queule - Cruce Q-652-O (Hualqui)	2,49	MOP	terminado	31/03/2016
CONCEPCION	HUALQUI	O-680	Cruce Q-50-O (Agua de La Gloria) - El Queule - Cruce Q-652-O (Hualqui)	1,59	MOP	terminado	31/03/2016

ESTADO CAMINOS

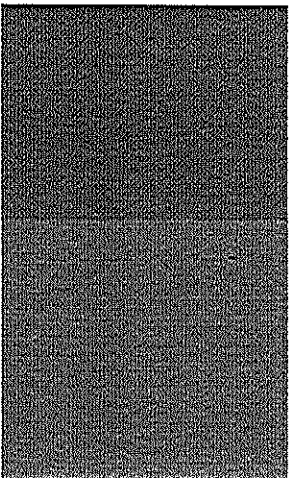
PROVINCIA	COMUNA	ROL	NOMBRE CAMINO	LONGITUD (KM)	FUENTE	ESTADO	FECHA TERMINO
ÑUBLE	CHILLAN VIEJO	N-595	Cruce Ruta 5 (Enlace Nebuco) - San Rafael - Quilpón - Cruce N-59-Q (Lajuela)	1,00	FNDR	ejecución	01/12/2018
ÑUBLE	CHILLAN VIEJO	urbano	Ruta 5 - Nebuco	0,92	FNDR	ejecución	01/12/2018
ÑUBLE	CHILLAN VIEJO	N-545	Cruce N-55 (Chillán, Calles Barros Arana) - Las Mariposas - Estación Pinto - Tanilvoro - La Esperanza	5,60	FNDR	ejecución	01/12/2018
ÑUBLE	EL CARMEN	N-677	Cruce N-655 (San Ignacio) - Puente Urrutia - Cruce N-777 (Acceso a Trehualemu)	4,50	FNDR	ejecución	02/09/2018
ÑUBLE	PEMUCCO	N-887	Cruce N-59-Q (Pemuco) - Cartago - Monteleon	3,10	FNDR	ejecución	02/09/2018
ÑUBLE	SAN IGNACIO	N-655	Cruce N-59-Q (Variante San Ignacio) - San Ignacio - Cruce N-681 (Puente Zapallar)	5,60	FNDR	ejecución	02/09/2018
ÑUBLE	ÑIQUEN	N-269	Cruce Ruta 5 (Enlace Tiuquilemu) - Tiuquilemu - Cruce N-265 (San Jorge)	3,00	FNDR	Sin revisión GORE desde junio 2017	
ÑUBLE	BULNES	N-773	Cruce Ruta 5 (Santa Clara) - Los Tilos - Cruce N-589-Q (Pueblo Seco)	3,30	MOP		28/10/2015
ÑUBLE	COELEMU	N-14-O	Cruce Ruta 1265 (Coelemu) - Cruce O-274 (Tromé) (Sector Poblado Vegas de Itata-Perales)	4,74	MOP	terminado	27/07/2016
ÑUBLE	COIHUECO	N-479	Cruce N-477 (Bustamante) - Calabozo - Escuela Los Queñes	0,24	MOP	terminado	29/03/2018
ÑUBLE	COIHUECO	N-475	Cruce N-455 (Bureo Alto) - La Viñita - Cruce N-479 (Bustamante)	0,55	MOP	terminado	29/03/2018
ÑUBLE	ÑIQUEN	N-256	Cruce Ruta 5 (Pasarela Buli) - Buli Estación - Santa Amelia	4,10	MOP	terminado	09/02/2018
ÑUBLE	ÑIQUEN	N-269	Cruce Ruta 5 (Enlace Tiuquilemu) - Tiuquilemu - Cruce N-265 (San Jorge)	1,16	MOP	terminado	29/03/2018

ESTADO CAMINOS

PROVINCIA	COMUNA	ROL	NOMBRE CAMINO	LONGITUD (KM)	FUENTE	ESTADO	FECHA TERMINO
ÑUBLE	ÑIQUEN	N-265	Cruce N-31 (El Sauce) - El Peñón - Cruce N-151 (Chacay)	3,22	MOP	terminado	29/03/2018
ÑUBLE	PEMUCO	N-745	Cruce Ruta 5 (San Miguel) - Relbun- Cruce N-85 (Agua de la Gloria)	3,57	MOP	terminado	04/03/2018
ÑUBLE	PINTO	N-615	Cruce N-55 (Las Vegas) - El Cardal - Cruce N-655 (Ciruelito)	4,20	MOP	terminado	29/03/2018
ÑUBLE	PORTEZUELO	S/R-N610	Cruce N-620 (Portezuelo) - Llahuen- Cruce N-620 (Membrillar) (sector Llahuén)	1,70	MOP	terminado	08/01/2016
ÑUBLE	PORTEZUELO	N-620	Cruce N-662 (Oro Verde) - Portezuelo- Orillas del Itata - Cuchacucha- Cruce N-620 (La Posada)(sector El Sauce)	3,10	MOP	terminado	08/01/2016
ÑUBLE	PORTEZUELO	N-620	Cruce N-662 (Oro Verde) - Portezuelo- Orillas del Itata - Cuchacucha- Cruce N-620 (La Posada) (Sector Membrillar)	1,70	MOP	terminado	08/01/2016
ÑUBLE	SAN CARLOS	N-70-M	Cauquenes - San Carlos Sector: Limite Regional (Puente El Guindo) - San Carlos (Calle Luis Acevedo)	1,68	MOP	terminado	24/03/2016
ÑUBLE	SAN CARLOS	N-70-M	Cauquenes - San Carlos Sector: Limite Regional (Puente El Guindo) - San Carlos (Calle Luis Acevedo)	0,73	MOP	terminado	24/03/2016
ÑUBLE	SAN IGNACIO	N-773	Cruce Ruta 5 (Santa Clara) - Los Tilos- Cruce N-589-Q (Pueblo Seco)	1,60	MOP	terminado	28/10/2015
ÑUBLE	SAN NICOLAS	N-350	Cruce N-50 (Monte León) - Los Aromos - Peña Santa Rosa - Cruce N-70-M (Changaral)	4,30	MOP	terminado	08/01/2016
ÑUBLE	TREHUACO	N-450	Cruce Ruta 126S (Trehuaco) - Boca Itata - Mela - Colmuyao - Cruce N-40 (Cobquecura)	0,30	MOP	terminado	10/03/2016
ÑUBLE	TREHUACO	N-450	Cruce Ruta 126S (Trehuaco) - Boca Itata - Mela - Colmuyao - Cruce N-40 (Cobquecura)	3,00	MOP	terminado	10/03/2016
ÑUBLE	TREHUACO	N-450	Cruce Ruta 126S (Trehuaco) - Boca Itata - Mela - Colmuyao - Cruce N-40 (Cobquecura)	1,20	MOP	terminado	10/03/2016
ÑUBLE	YUNGAY	N-935	Cruce N-589-Q (Yungay) - La Pata de Gallo - Bañados Lucia Alto- Baquedano	3,84	MOP	terminado	14/02/2016

CONCLUSIONES

- Convenio permitió avanzar en forma decidida y consensuada en mejorar la calidad de vida de distintos sectores rurales.
- No hubo modificaciones en cuanto a los caminos a ejecutar mediante este convenio, solo pequeños ajustes de longitud.
- La programación de inicio de obras sectorial avanzó conforme a lo convenido, y la programación financiera se ajustó según el avance de los contratos.
- La programación FNDR de inicio de obras ha resultado desfasada en dos años, y por ende la programación financiera.



GRACIAS



Ministerio de
Obras Públicas



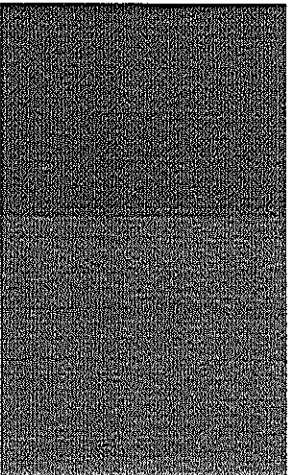
Anexo N° 05

DOH



**Ministerio de
Obras Públicas**

28 de Mayo 2018



Lineamientos

DOH



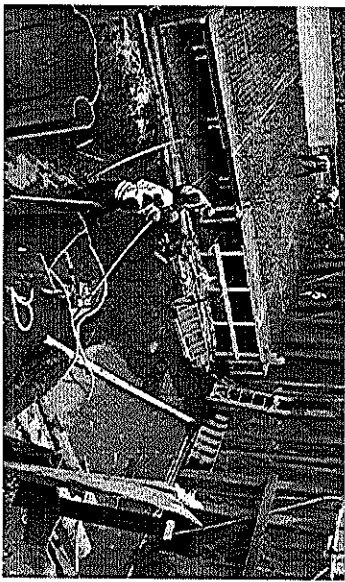
Ministerio de
Obras Públicas

LINEAMIENTOS DOH

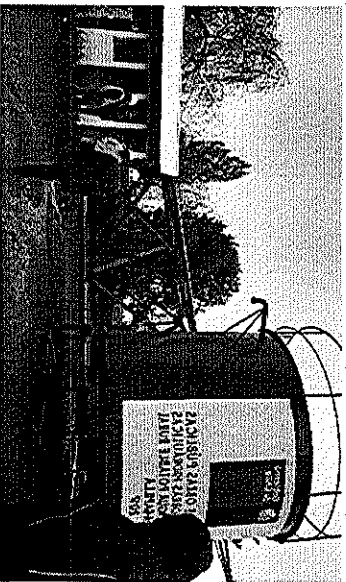
Lineamientos Unidad
Fluvial



Lineamientos Unidad
Aguas Lluvias



Lineamientos Unidad
APR



Lineamientos Unidad Fluvial

Conservación de Riberas

Estudio,
proyección,
construcción y
conservación de
las obras de
defensa.

Extracción de Áridos de Cauce Natural

Supervigilancia,
Reglamentación
y Determinación
de Zonas
Prohibidas para
la Extracción de
Materiales
Aridos.

Modificaciones de Cauces

Visación
Técnica de
Proyectos de
Obras de
Regulación o
Defensa de
Cauces
Naturales.

Lineamientos Unidad Aguas Lluvias

Red Primaria ALL

Responsable de la planificación, estudio, construcción, reparación, mantenimiento y mejoramiento de las redes primarias de aguas lluvias.

Conservación Redes

Estos recursos se destinan a diversos contratos de limpieza o reposición de obras de la red primaria existente.

Revisión Proyecto

Todos los proyectos que se desarrollan en el área urbana de las localidades que cuentan con Plan Maestro de Aguas Lluvias en la región deben ser revisadas por esta Dirección.

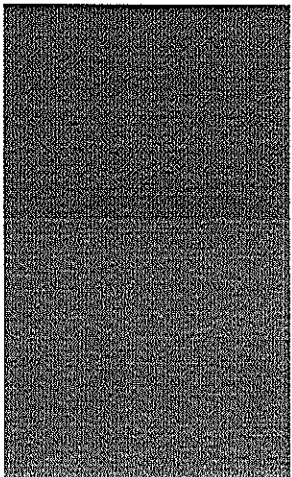
Lineamientos Unidad APR

Gestión Técnica y Administrativa

Gestión para la ejecución de estudios, diseños y Obras de APR cuyo financiamiento proviene de los fondos o iniciativas de inversión, conferidos al programa de APR por Ley de Presupuestos del Sector Público.

Supervisión y Asesoría Comunitaria

Asesoría Técnica, Administrativa y Contable a las organizaciones de la comunidad que tienen la responsabilidad de la administración, operación y mantenimiento de los servicios rurales de agua potable



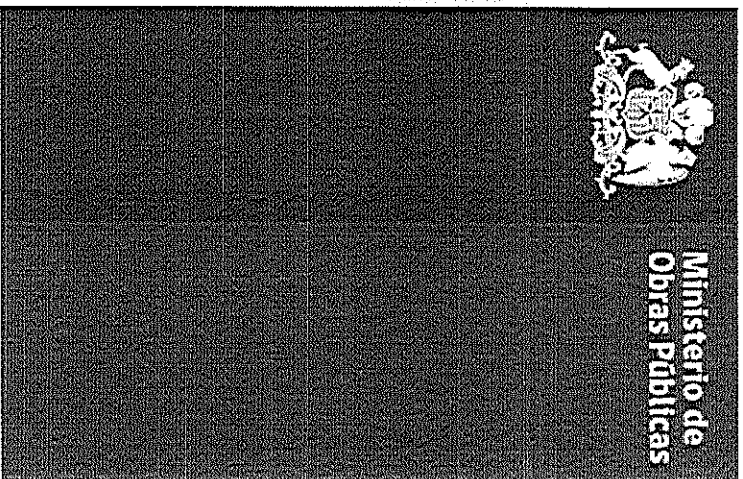
CONVENIO

MOP - FNDP

2014-2019



Ministerio de
Obras Públicas

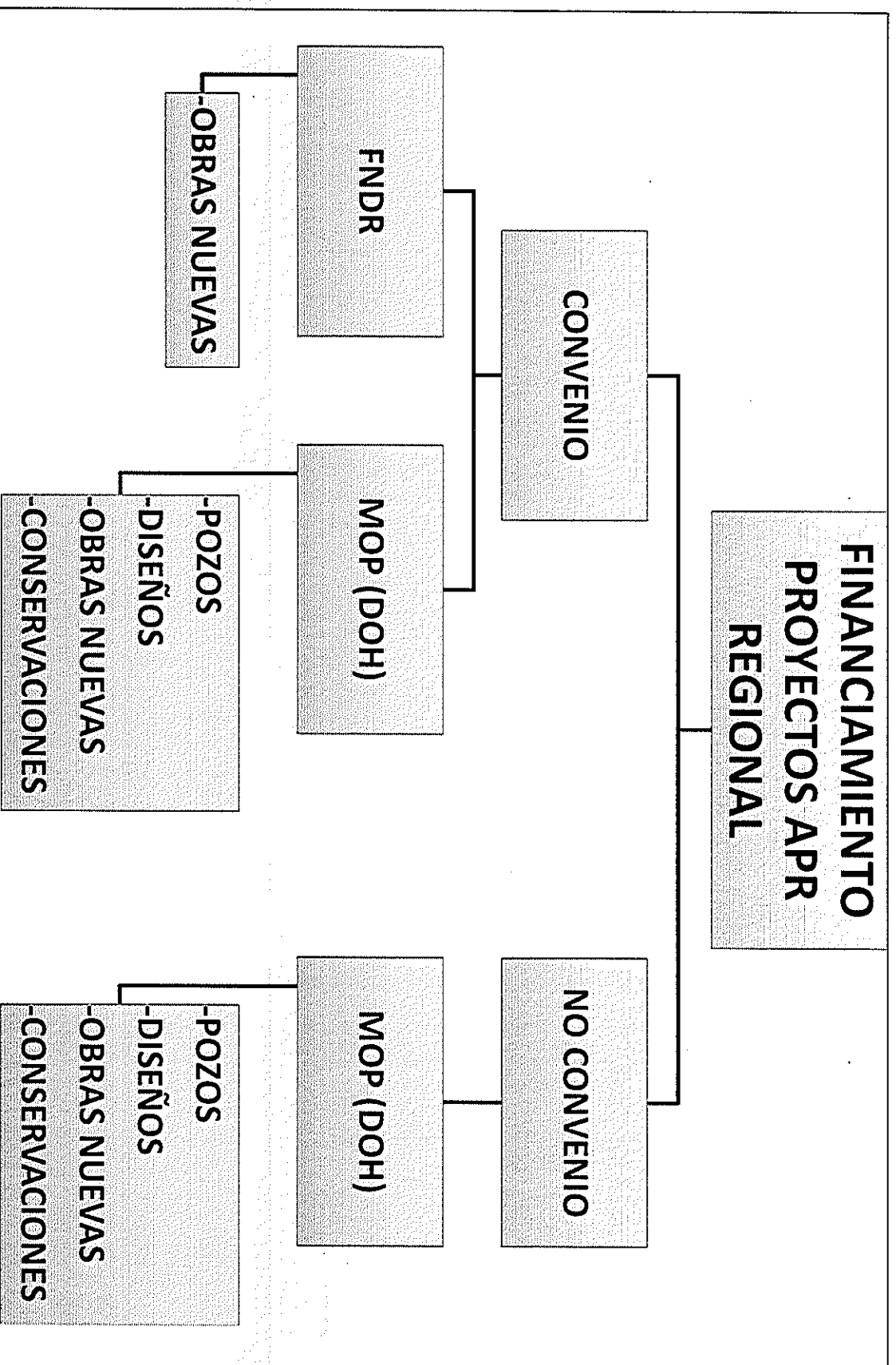


HISTORIA CONVENIO

- ❑ Unir esfuerzos, concretar acciones y coordinar inversiones para satisfacer la necesidad urgente de contar con agua potable en diversos sectores rurales de la Región
- ❑ El convenio tiene una duración de 5 años, con una inversión de \$45.747.955.191, de los cuales \$27.643.393.518 corresponde al MOP y \$18.104.561.673 entregado por el Gobierno Nacional.

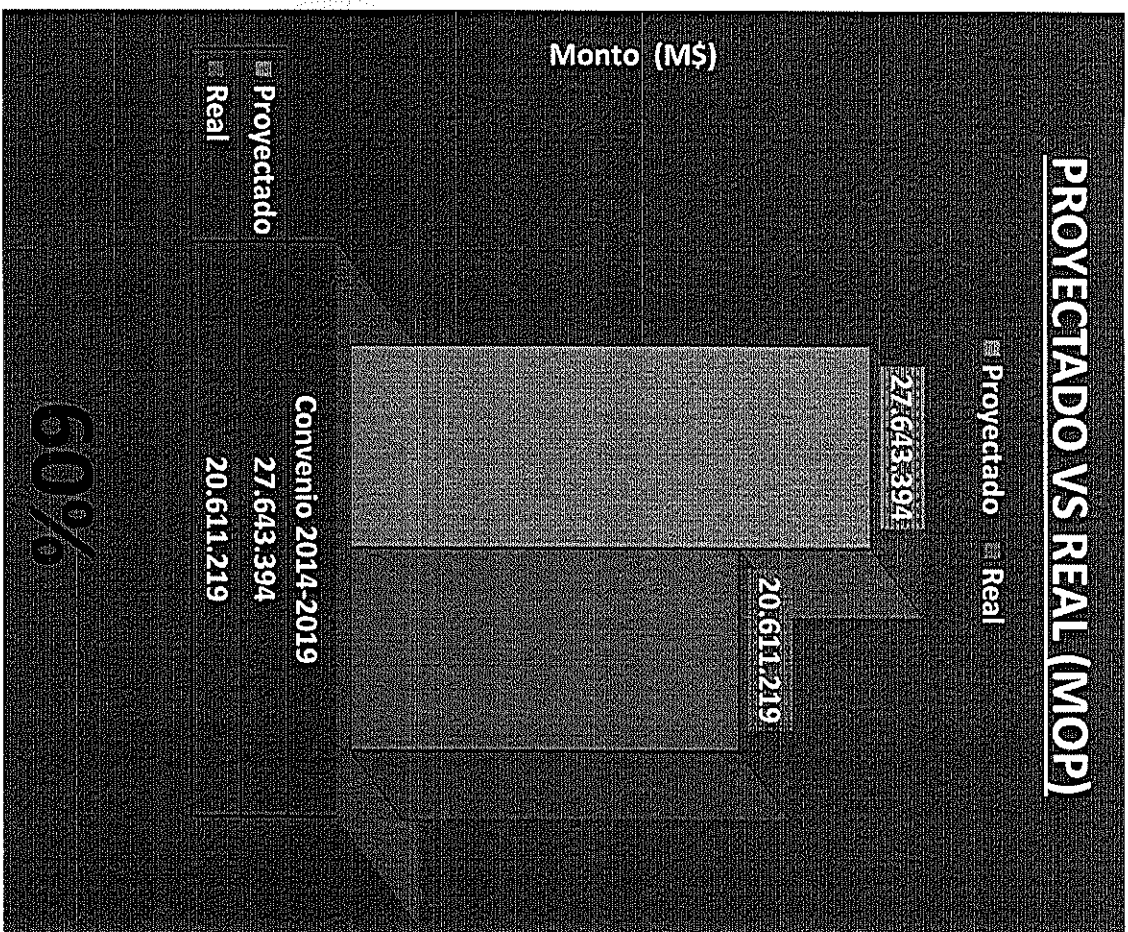


CONVENIO 2014 - 2019

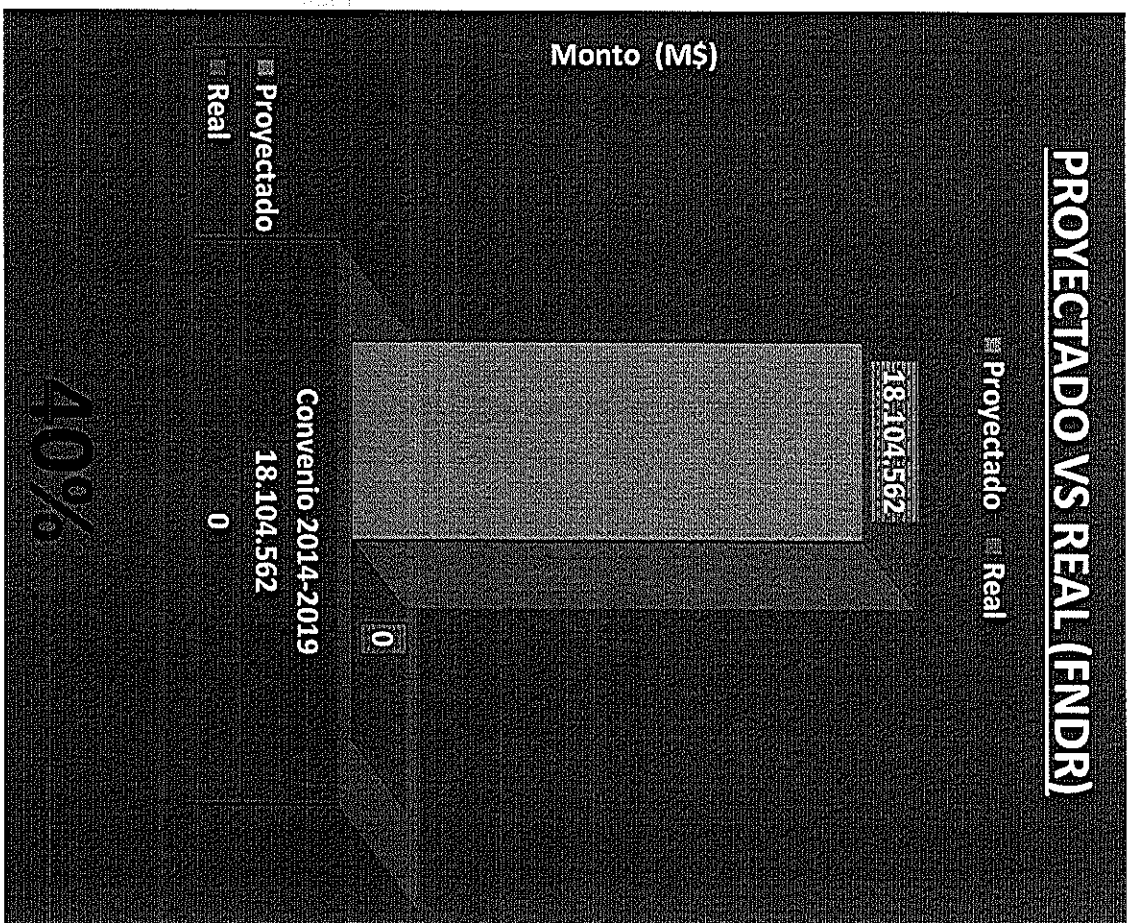


CONVENIO 2014 - 2019

PROYECTADO VS REAL (MOP)

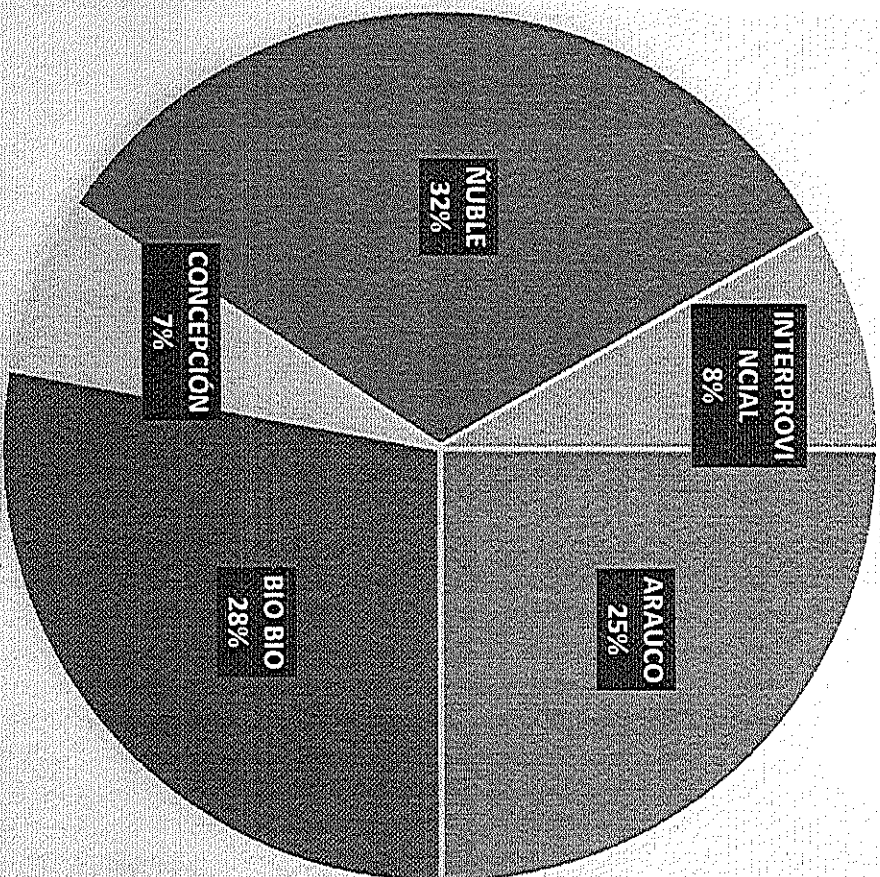


PROYECTADO VS REAL (FNDR)

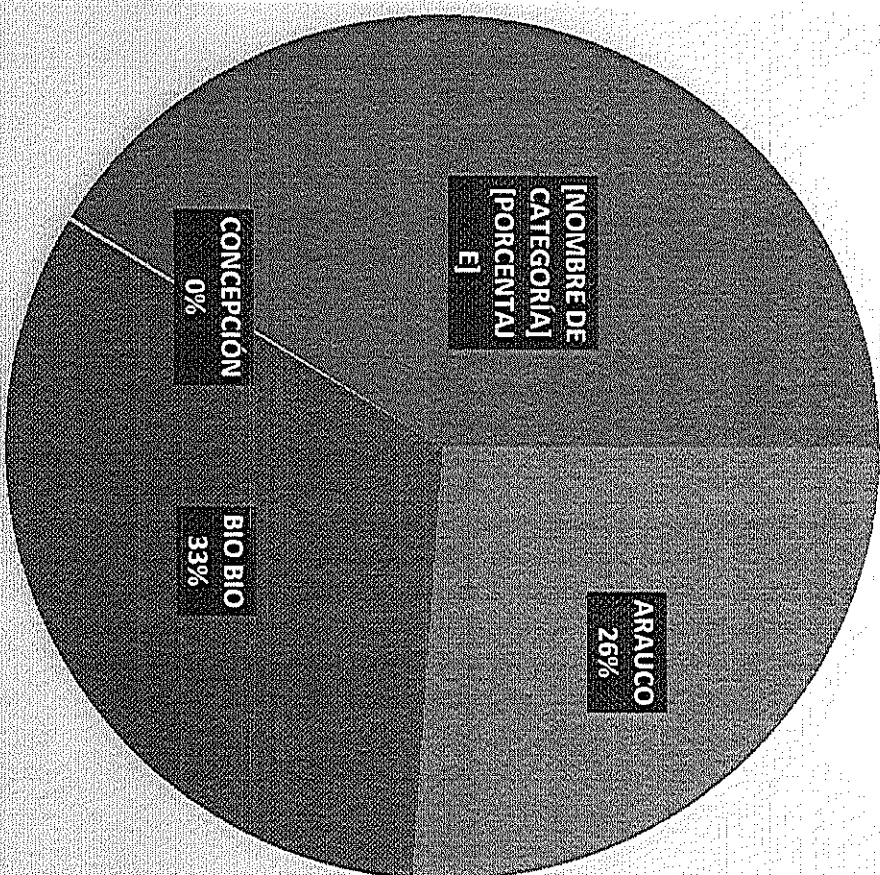


CONVENIO 2014 - 2019

Proyectado

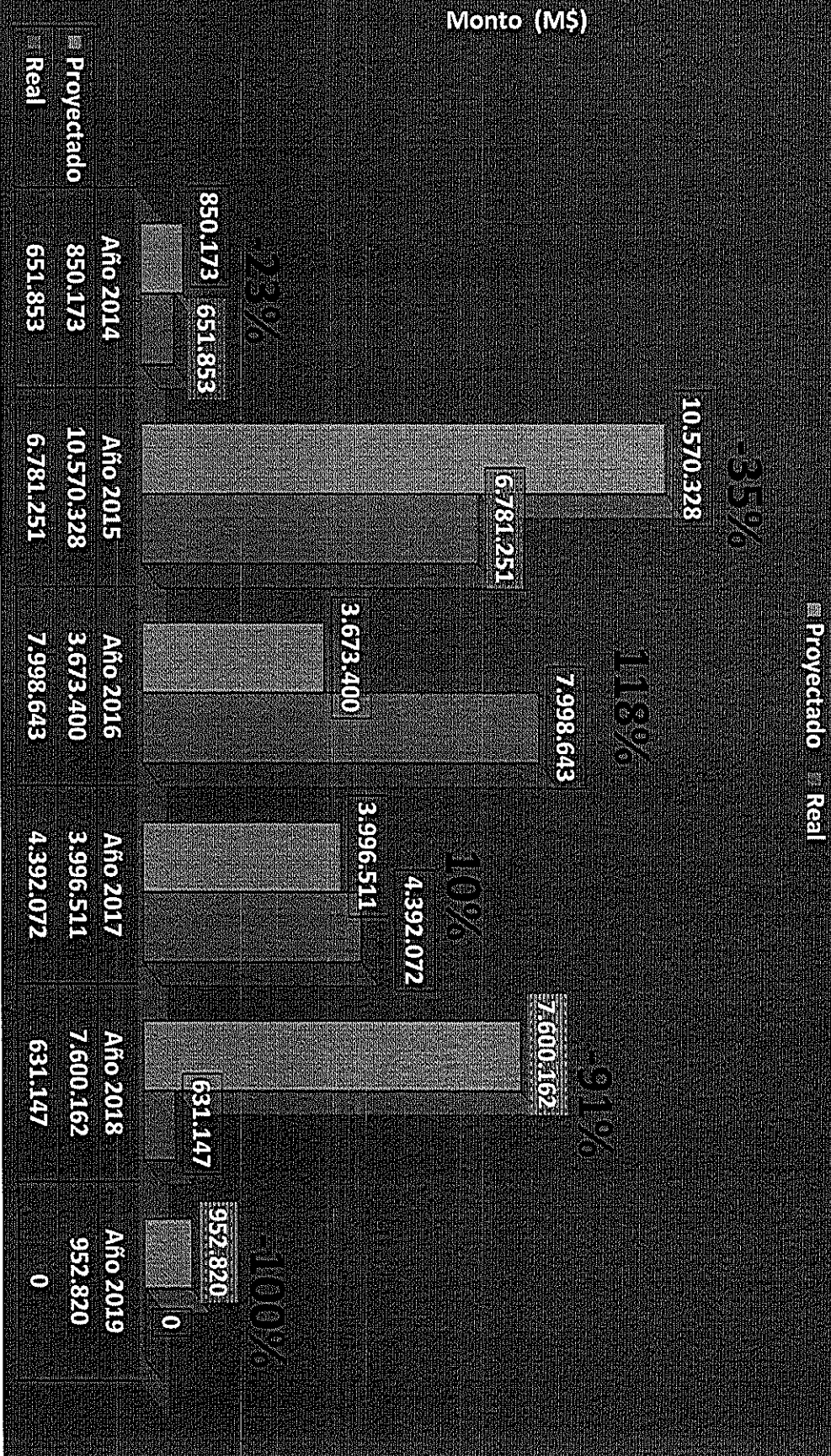


Real



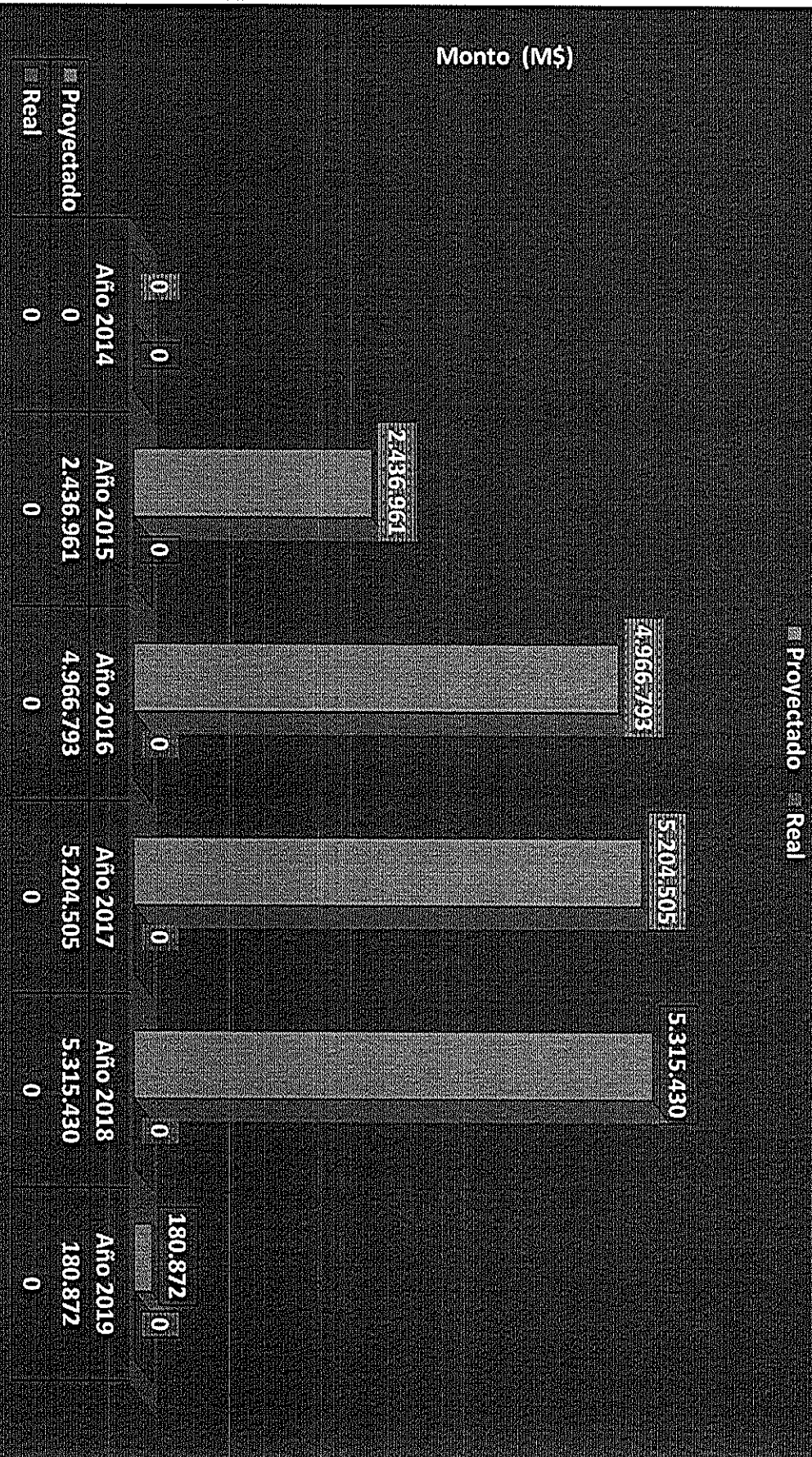
CONVENIO 2014 - 2019

PROYECTADO VS REAL (MOP)



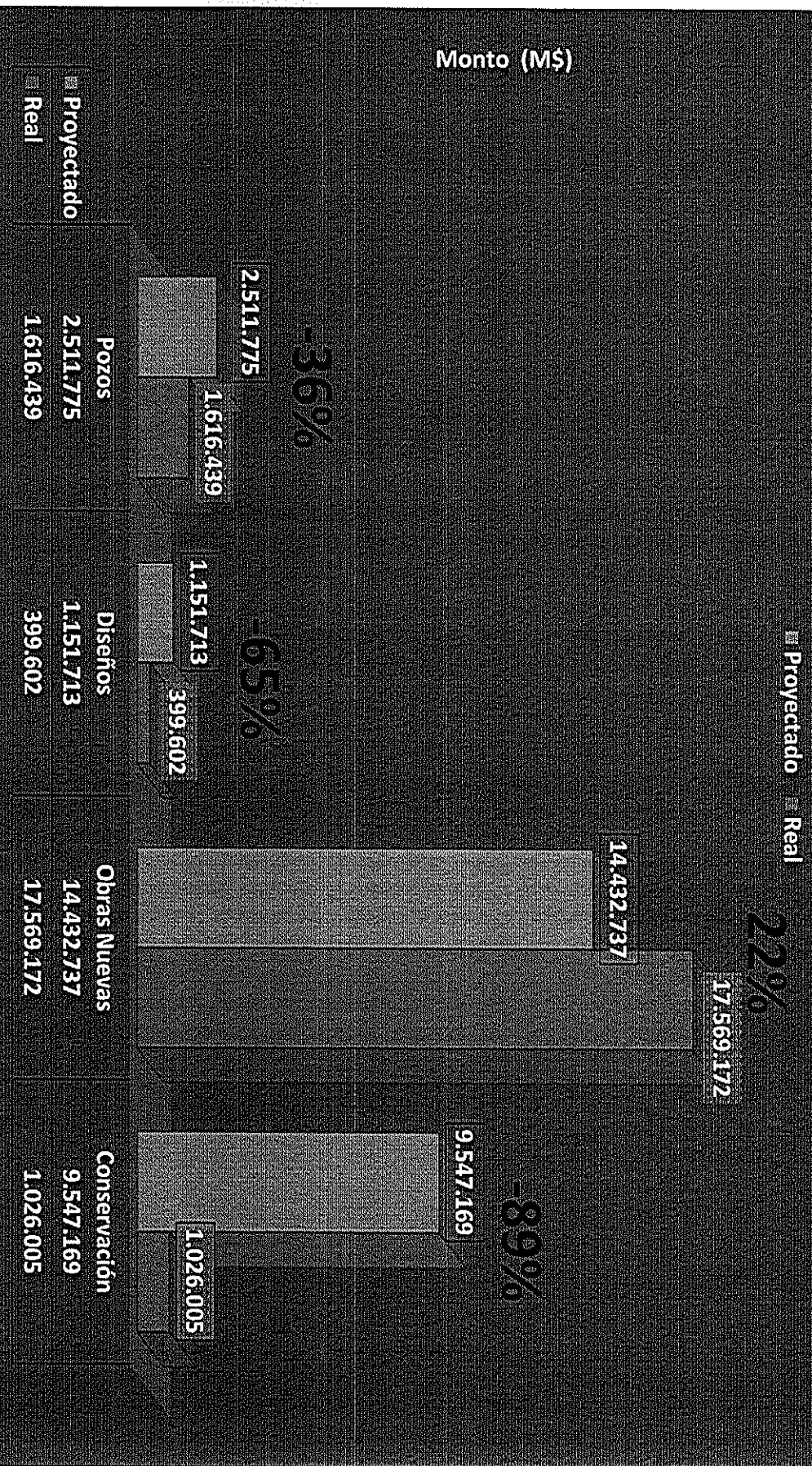
CONVENIO 2014 - 2019

PROYECTADO VS REAL (FNDR)



CONVENIO 2014 - 2019

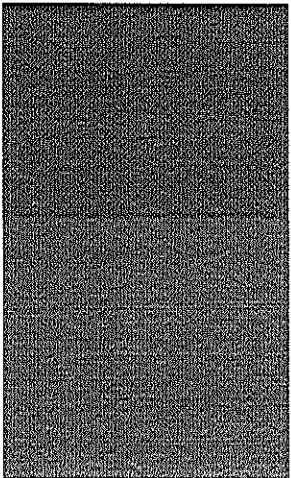
PROYECTADO VS REAL (MOP)



OBRAS NUEVAS PROYECCION 2018-2021

	LOCALIDAD	COMUNA	TOTAL M\$	FINANC.	RATE	OBSERVACION	2018	2019	2020	2021	TOTAL
30068924	CONSTRUCCION SERVICIO APR LA CURVA DE VILLA CAYUCUPIL, CAÑETE	CAÑETE	732.586	FNDR	RS	CON CORE 02/02/17 - MODIF. CONVENIO A SR. DAROCH EL 16/02/17 POR CORREO DE RAUL - CONVENIO 31/07/17	127.963	604.623			732.586
30449674	CONSTRUCCION SERVICIO APR DE AGUA DE LA GLORIA, CONCEPCION	CONCEPCI ON	428.556	FNDR	RS	CORE 24/07 FNDR - ESPERA CONVENIO GORE	74.857	353.699			428.556
30376322	AMPLIACION Y MEJOR. SISTEMA APR CHILINHUE HACIA EL ALAMO COIHUECO	COIHUECO	417.430	SECTORIAL	RS	CON CORE 11/01/18		208.715	208.715		417.430
40000934	CONSTRUCCION SERVICIO DE APR DE LOS ROBLES, LOS ANGELES	LOS ANGELES	509.437	NO CONV.	RS	por solicitar prioritiz.			509.437		509.437
30453628	CONSTRUCCION SERVICIO APR BELLAVISTA - LAS VIÑAS, LOS ANGELES	LOS ANGELES	443.069	NO CONV. (Solo diseño)	RS	por solicitar prioritiz.			443.069		443.069
40000163	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIO APR TRES ESQUINAS DE CATO, COIHUECO	COIHUECO	1.029.007	NO CONV.	RS	CON CORE 19/04/18		514.503	514.503		1.029.007
							202.820	1.681.541	1.675.725	0	3.560.086
40003130	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION CAPACIDAD PRODUCTIVA APR RANGUELMO, COELEMU	RANGUELMO	616.557	NO CONV.	OT	DISEÑO con observaciones DOH		616.557			616.557
30103629	CONSTRUCCION SERVICIO APR UNION BIO BIO LA SUERTE, LOS ANGELES	LOS ANGELES	678.616	FNDR		PROBLEMAS DE TERRENO EN ESTUDIO EN ESSBIO (ENVIADO 14/05/18). Actualizar Diseño			135.723	542.893	678.616
30484654	CONSTRUCCION SERVICIO APR MIRAFLORES, COMUNA DE NEGRETE	MIRAFLORES	267.805	NO CONV.		Autorizacion Bienes Nacionales (Silvia) - trámite de derechos de agua Nivel Central			267.805		267.805
	CONSTRUCCION SERVICIO APR SANTA LAURA TUCUMAN, LOS ANGELES	SANTA LAURA TUCUMAN	3.583.507	NO CONV.		Diseño nuevo Municipalidad 2018 con Observaciones DOH		1.075.052	2.508.455		3.583.507
	CONSTRUCCION SERVICIO APR MORTANDAD, LOS ANGELES	MORTANDAD	1.063.007	FNDR		con Observaciones DOH		318.902	744.105		1.063.007
30217622	CONSTRUCCION SERVICIO APR EL LITRE, LOS ANGELES	EL LITRE	728.073	FNDR		REQUIERE NUEVO DISEÑO. Municipal				728.073	728.073
30376288	CONSTRUCCION SERVICIO APR SANTA ISABEL - EL TORREON, SAN CARLOS	SANTA ISABEL EL TORREON	412.200	NO CONV.		DISEÑO EN ELABORACION - con observaciones DOH		412.200			412.200
			9.019.669			ACUMULADO	202.820	4.104.252	5.331.812	1.270.966	10.909.850

OBTENER RS SEGUNDO SEMESTRE 2018 (DISEÑOS EN EJECUCION)	LOCALIDAD	COMUNA		TOTAL M\$	FINANC	RATE	OBSERV	2018	2019	2020	2021	TOTAL
CONSTRUCCION SERVICIO APR CHAMIZAL, EL CARMEN	CHAMIZAL	EL CARMEN	EJECUCION	652.648	569.998	82.650	NO CONV. EN CONVENIO SOLO DISEÑO EN EJECUCION		652.648			652.648
301035CONSTRUCCION SERVICIO APR EL HUERTON, 73LOS ANGELES	EL HUERTON	LOS ANGELES	EJECUCION	653.595	570.825	82.770	NO CONV. Diseño antiguo			653.595		653.595
CONSTRUCCION SERVICIO APR HUACAMALA, QUILLO	HUACAMALA	QUILLO	EJECUCION	369.675	322.860	46.815	NO CONV. Diseño en ejecución			369.675		369.675
CONSTRUCCION SERVICIO APR MILAHUE-POZO DE ORO-LAS MARIPOSAS, BULNES	MILAHUE-POZO DE ORO-LAS MARIPOSAS	BULNES	EJECUCION	442.643	386.586	56.055	NO CONV. Diseño en ejecución			442.643		442.643
304523MEJORAMIENTO SERVICIO DE APR DE PUNTA 78LAVAPIE, ARAUCO	PUNTA LAVAPIE	ARAUCO	EJECUCION	1.193.771	1.042.595	151.176	ND-0804-3047 Denegada REZAGO - DISEÑO TERMINADO - CAMBIO DE TRAZADO - terreno forestal Arauco		477.509	716.263		1.193.771
CONSTRUCCION SERVICIO APR SANTA ROSA DE LEBU, LEBU	SANTA ROSA DE LEBU	LEBU	EJECUCION	1.294.423	1.130.500	163.923	CONVENIO solo conserv. Diseño en ejecución		517.769	776.654		1.294.423
CONSTRUCCION SERVICIO APR MONTELEON, SAN NICOLAS	MONTELEON	SAN NICOLAS	EJECUCION	384.736	336.014	48.722	FNDR Diseño en ejecución		384.736			384.736
SUB TOTAL				6.197.075	412.292	784.782		0	2.032.662	2.958.830	0	4.991.491
OBTENER RS SEGUNDO SEMESTRE 2018 (SI SE SOLUCIONA PROBLEMA)												
304820CONSTRUCCION SERVICIO APR MALVEN - SAN 67LUIS, MULCHEN	MALVEN - SAN LUIS	MULCHEN	EJECUCION	458.069	400.060	58.009	NO CONV. INDICADOR MUY ALTO (POCOS BENEFICIARIOS)		458.069			458.069
CONSTRUCCION SERVICIO APR CARACOL DE PAL PAL, BULNES	CARACOL DE PAL PAL	BULNES	EJECUCION	391.235	341.690	49.545	NO CONV. cambio de lote a donde se construyó el POZO (Municipio)		391.235			391.235
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION APR TRES ESQUINAS DE CACHAPOAL, SAN CARLOS	TRES ESQUINAS DE CACHAPOAL	SAN CARLOS	EJECUCION	1.029.007	898.696	130.311	SECTORIAL DISEÑO CONTRATADO POR MUNICIPIO EN REV. EN ESSBIO			411.603	617.404	1.029.007
SUB TOTAL				4.040.823	3.529.103	511.720		0	2.881.965	3.370.432	617.404	6.869.802



GRACIAS



**Ministerio de
Obras Públicas**

Anexo N° 06

**Convenio de Programación
Plan Pesca y Plan de Borde Costero
Regiones del Biobío - Ñuble
DOP-GORE BIOBIO**



**Ministerio de
Obras Públicas**

Mayo 2018



PLAN BORDE COSTERO

OBJETIVO :

“Contribuir con la productividad, seguridad y la calidad de vida de los habitantes del borde costero, a través de la provisión de servicios de infraestructuras inclusivos, fomentando el turismo recreacional, histórico y cultural regional”

PLAN PESCA DOP

OBJETIVO :

“Contribuir a agregar valor al producto, seguridad en la operación de la carga y sustentabilidad a las actividades de la pesca ligada al turismo”



CONVENIO PROG. GORE- DOP

BIOBIO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL
	6.698.487	5.840.485	13.053.010	20.520.000	22.889.890	15.178.960	5.290.000	89.470.922
FNDR	10	150.000	1.580.000	6.770.010	9.389.980	6.039.980	3.590.000	27.520.000
SECT	6.698.477	5.690.485	11.472.990	13.749.990	13.500.000	9.138.980	1.700.000	61.950.922

AVANCE BIOBIO	2017	Programado 2018	TOTAL
TOTAL	6.128.600	4.109.537	10.238.137
FNDR	0	149.990	149.990
SECT	6.128.600	3.959.547	10.088.147

ÑUBLE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL
	555.332	40.030	1.399.990	896.990	1.050.000	2.399.990	0	6.342.332
FNDR	0	20	550.000	896.980	50.000	400.000	0	1.897.000
SECT	555.332	40.010	849.990	10	1.000.000	1.999.990	0	4.445.332

AVANCE ÑUBLE	2017	Programado 2018	TOTAL
TOTAL	557.332	40.010	597.342
FNDR	0	10	10
SECT	557.332	40.000	597.332

RESUMEN CONVENIO

BIOBIO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL
	6.698.487	5.840.485	13.053.010	20.520.000	22.889.890	15.178.960	5.290.000	89.470.922
FNDR	10	150.000	1.580.000	6.770.010	9.389.980	6.039.980	3.590.000	27.520.000
SECT	6.698.477	5.690.485	11.472.990	13.749.990	13.500.000	9.138.980	1.700.000	61.950.922

AVANCE BIOBIO	2017	Programado 2018	TOTAL
TOTAL	6.128.600	4.109.537	10.238.137
FNDR	0	149.990	149.990
SECT	6.128.600	3.959.547	10.088.147

ÑUBLE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL
	555.332	40.030	1.399.990	896.990	1.050.000	2.399.990	0	6.342.332
FNDR	0	20	550.000	896.980	50.000	400.000	0	1.897.000
SECT	555.332	40.010	849.990	10	1.000.000	1.999.990	0	4.445.332

AVANCE ÑUBLE	2017	Programado 2018	TOTAL
TOTAL	557.332	40.010	597.342
FNDR	0	10	10
SECT	557.332	40.000	597.332

Listado de Proyectos Región del BíoBío

Comuna		Proyecto	Financ.	Estado	Monto
Arauco	1	Construcción Rampa y Explanada Bahía Chilotá, Caleta Lavapié	SECT	Programado	800.010
Arauco	2	Mejoramiento Explanada Caleta Lapavie	SECT	En Cartera	570.000
Arauco	3	Mejoramiento Bordo Costero Llico, Arauco	FNDR	En Cartera	730.000
Arauco	4	Conservación Rampa Caleta Rumena	SECT	En Cartera	200.000
Arauco	5	Construcción Caleta Arauco	FNDR	En Cartera	810.000
Cañete	6	Mejoramiento Lacustre Pto Peleco y Camping Municipal, Lago Lanahue	FNDR	En Cartera	200.000
Lebu	7	Conservación Calado y Trampa Sedimentos Río Lebu	SECT	Terminado	913.442
Lebu	8	Conservación explanada Caleta Lebu	SECT	Ejecucion/TA	588.467
Lebu	9	Construcción Embarcaderos Menores Ribera Sur Río Lebu	SECT	En Cartera	4.200.000
Lebu	10	Construcción Caletas Isla Mocha	FNDR	En Cartera	1.810.000
Lebu	11	Conservación Caleta Los Cazones, Isla Mocha	SECT	Programando	910.010
Lebu	12	Conservación Dragado Río Lebu	SECT	Licitacion	11.000.000
Lebu	13	Mejoramiento Bordo Costero Cavernas de Benavides, Lebu	FNDR	En Cartera	1.500.000
Lebu	14	Construcción Rampa Varado Lebu	FNDR	En Cartera	400.000
Lebu	15	Conservación Bordo Costero Lebu	SECT	Ejecucion Et1 Et2 pp	4.683.000
Tirúa	16	Mejoramiento Bordo Costero Sector Playa Espigón Tirúa	FNDR	En Cartera	500.000
Tirúa	17	Ampliación Rampa y Explanada Quidico	SECT	Programado	3.000.010
Tirúa	18	Conservación espigón norte y desembocadura río Tirúa	SECT	Terminado	1.268.463
Tirúa	19	Conservación Calado Río Tirúa	SECT	En Cartera	600.000
Tirúa	20	Construcción Rampa Varado Tirúa	FNDR	En Cartera	600.000
Tirúa	21	Mejoramiento Infraestructura Caleta Tirúa	FNDR	En Cartera	400.000

Listado de Proyectos

Comuna	Proyecto	Financ.	Estado	Monto
Coronel	22 Conservación Caleta Maule, Coronel	SECT	Terminado	276.783
Coronel	23 Construcción Grúa Puerto Norte Isla Santa María	SECT	Programado	600.000
Coronel	24 Mejoramiento Infraestructura Caleta Pto Sur Isla Santa María	FNDR	En Cartera	500.000
Coronel	25 Mejoramiento Bordo Costero Sector Schwager	FNDR	En Cartera	2.200.000
Coronel	26 Mejoramiento Playa Maule Coronel	SECT	En Cartera	1.800.000
Coronel	27 Estudio Hidráulico Protección Costera Lo Rojas	FNDR	Licitación	299.990
Coronel	28 Mejoramiento Bordo Costero Lo Rojas	FNDR	En Cartera	1.500.000
Hualpen	29 Construcción Rampa y Explanada Caleta Lengua	FNDR	En Cartera	300.000
Hualpen	30 Mejoramiento Bordo Costero Boca Norte, Hualpén	SECT	Desarrollo Estudio Basico	1.032.930
Lota	31 MBC Playa Blanca y Pueblo Hundido	SECT	En Cartera	2.800.000
Lota	32 MBC El Morro	SECT	Programado	1.870.010
Lota	33 MBC La Conchilla	SECT	En Cartera	850.000
Lota	34 MBC Caleta El Blanco	SECT	En Ejecución	1.050.010
Lota	35 Protección costera sector Chambeque	SECT	En Cartera	3.010.000
Lota	36 Ampliación Muelle Pesquero Artesanal Lota Bajo	SECT	Programado	3.250.010
Lota	37 MBC Sector La Cancha	SECT	En Cartera	400.000
Lota	38 MBC Puerto Nuevo -Punta Astorga	SECT	En Cartera	1.800.000
Lota	39 MBC sector entre Túneles y playa Ballenita	SECT	En Cartera	600.000
Lota	40 Mejoramiento Explanada y Estero Río Colcura	SECT	Terminado Et1 Et2 PP	1.200.000
Lota	41 MBC Colcura	FNDR	En Cartera	1.210.000
Lota	42 MBC Chivilingo	SECT	En Cartera	1.000.000
Lota	43 Conservación Varadero El Blanco Lota	SECT	Terminado	3.800.043
Lota	44 Conservación Rampa y Muro El Morro, Lota	SECT	Terminado	503.128
Lota	45 Conservación Caleta Pueblo Hundido	SECT	Programado	536.000

Listado de Proyectos

Comuna	Proyecto	Financ.	Estado	Monto
Lota	46 Construcción Rampa Varado Lota Bajo	FNDR	En Cartera	300.000
Lota	47 Conservación Borde Costero Sector Enacar Etapa I	SECT	En Cartera	700.010
Lota	48 Mejoramiento Borde Costero Sector Enacar - Obras terrestres	FNDR	En Cartera	5.090.000
Lota	49 Mejoramiento Borde Costero Sector Enacar - Muelle	SECT	Expropiación	11.949.010
Penco	50 Construcción Espigón Caleta Cerro Verde, Penco	FNDR	En Cartera	300.000
Penco	51 Construcción Borde Costero Playa Negra	FNDR	Programado	4.000.000
Penco	52 Construcción Borde Costero Playa Negra (expropiación)	SECT	En Cartera	600.000
San Pedro	53 Mejoramiento Lacustre Laguna Grande San Pedro	FNDR	En Cartera	1.100.000
Talcahuano	54 Conservación Defensas San Vicente Talcahuano	SECT	Programado	400.000
Talcahuano	55 Construcción Infraestructura Caleta Infernillo	FNDR	En Cartera	600.010
Talcahuano	56 Construcción Rampa de Varado Caleta El Morro Talcahuano	FNDR	En Cartera	350.000
Talcahuano	57 Mejoramiento Borde Costero Tumbes	SECT	En Cartera	1.500.000
Talcahuano	58 Conservación Borde Costero Sector El Morro Talcahuano	SECT	Terminado	1.382.058
Talcahuano	59 Mejoramiento Borde Costero Talcahuano - Marina Pública	FNDR	En Cartera	1.500.000
Talcahuano	60 Mejoramiento Borde Costero Sector el Morro Talcahuano	FNDR	En Cartera	1.700.000
Tome	61 Contrucción rampa Varado Coliumo	SECT	En Cartera	2.100.000
Tome	62 Conservación Caleta Villarrica Dichato	SECT	Ejecucion	169.972
Tome	63 Ampliación Explanada Cochoigue	FNDR	En Cartera	1.100.000
Tome	64 Protección Ribera Coliumo Etapa II y III	SECT	Et1 T/A Et2 pp	2.793.477
Tome	65 Mejoramiento Borde Costero Bellavista Quichiuto	SECT	Terminado Et1 Et2 pp	5.611.226

Listado de Proyectos Ñuble

Comuna	N°	Proyecto	Estado	Monto
Cobquecura	1	Mejoramiento Borde Costero Buchupureo, Etapa II	Programada	850.000
Cobquecura	2	Conservación Borde Costero Buchupureo	Terminado	1.152.499
Cobquecura	3	Mejoramiento Borde Costero Taucú	Programada	800.000
Cobquecura	4	Mejoramiento Borde Costero Mure	Por Programar	450.000
Cobquecura	5	Mejoramiento Borde Costero Playa Mela	Por Programar	450.000
Coelemu-Trehuaco	6	Estudio Hidráulico Río Itata	FNDR Crea Asig	197.010
Coelemu	7	Protección Ribera Río Itata Sur	Programada	1.500.010
Trehuaco	8	Protección Ribera Río Itata Norte	Programada	1.499.990

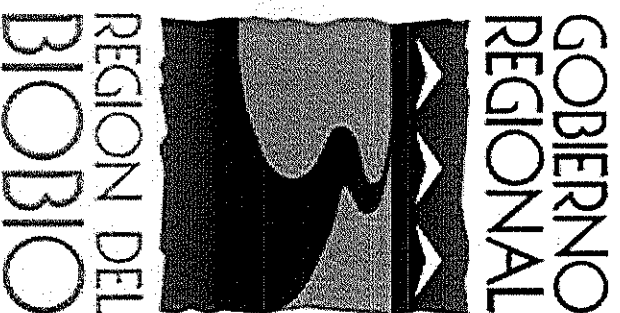
Gracias.

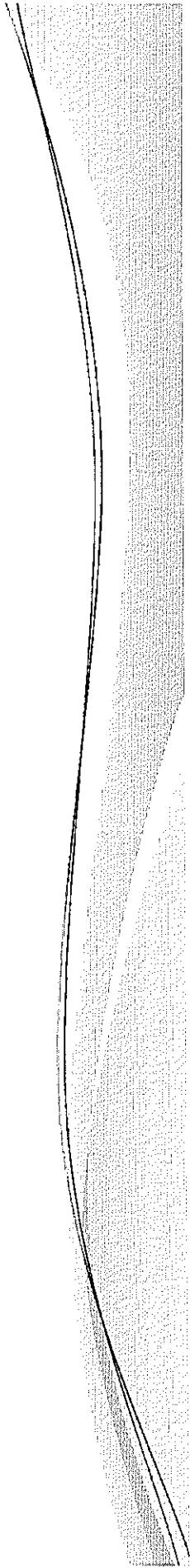


Ministerio de
Obras Públicas

Gobierno de Chile

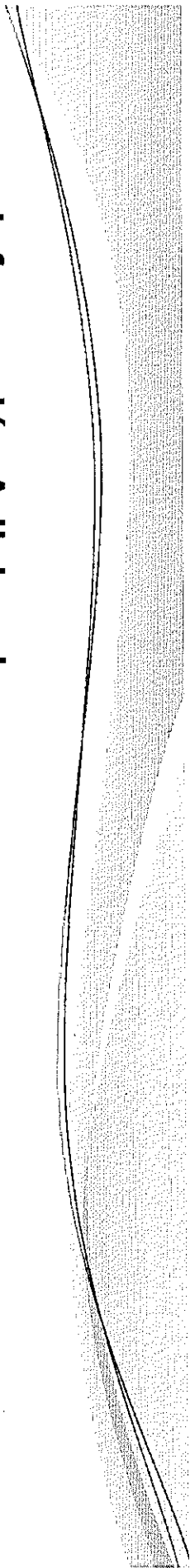
INSTRUCCIONES PARA LA RENDICION DE CUENTAS Y PAGO DE DIETAS CONSEJEROS REGIONALES 2018





DIETAS

- Pago 3 últimos días hábiles de cada mes, mediante Memorándum de Secretario/o Ejecutivo/o del Consejo de Gobierno Regional, indicando asistencia a Comisiones y Sesiones celebradas durante el mes.
- El pago corresponde a lo siguiente:
 - 20 UTM por Sesión asistida, con tope de 2. El calculo del valor será proporcional a cantidad de sesiones asistidas por cada Consejero Regional.
 - 4 UTM por Comisión asistida, con tope de 3. El calculo del valor será proporcional a cantidad de Comisiones asistidas por cada Consejero Regional.
 - 4 UTM adicionales al Presidente del Consejo de Gobierno Regional.



Información Adicional

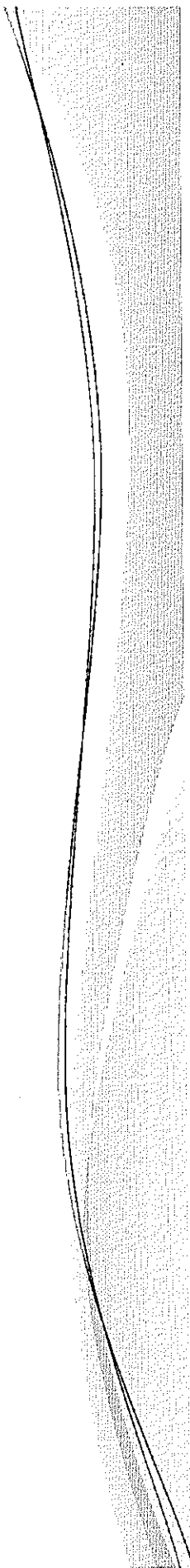
- No serán consideradas como inasistencias:
- Ausencias producto de encontrarse en comisión de servicio mandatada por el Consejo de Gobierno Regional, tanto nacional como internacional.
- Licencias medicas o certificados médicos presentados oportunamente.
- Dietas serán transferidas a cuentas bancarias debidamente informadas al Departamento de Finanzas Administración y Operaciones por Secretaria/o Ejecutiva/o del Consejo de Gobierno Regional.
- El Gobierno Regional aporta con Seguro Accidente del Trabajo por cada Consejero Regional.
- Es opcional para cada Consejero Regional solicitar descuento para AFP.
- Dieta promedio mensual paga Impuesto Único a la Renta.

VIATICOS

- Viáticos serán cancelados los días 15 de cada mes o el primer día hábil siguiente.
- Viáticos deben ser presentados en planilla para tal efecto, llenando la totalidad de los campos solicitados, y debidamente firmada.
- Se consideran viáticos las comisiones de servicio aprobadas por el Consejo de Gobierno Regional.
- Los gastos en combustible, pasajes, peajes, estacionamiento u otros relacionados; serán reembolsados cuando estos sean presentados en planilla para tal efecto, llenando la totalidad de los campos solicitados, y debidamente firmada. Estos gastos deben estar asociados a los días en que exista comisión de servicio debidamente aprobada por en Consejo de Gobierno Regional.

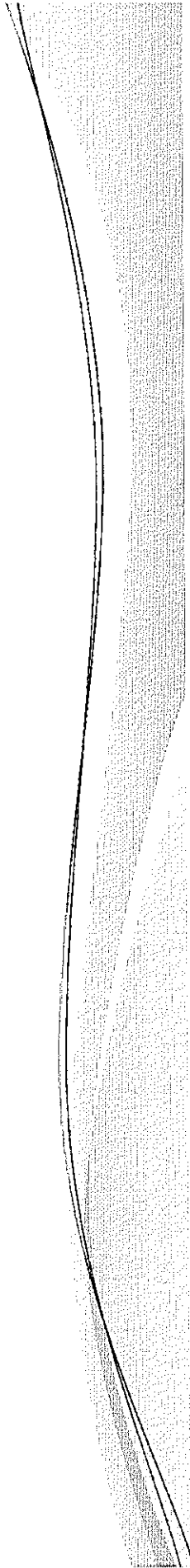
- 
- El gasto en combustible será calculado considerando distancia entre ciudades y el valor del combustible que indique boleta presentada.
 - Los gastos de reembolso de traslado considera combustible y peajes siempre que estos signifiquen un traslado fuera del lugar de residencia habitual y se efectúen en razón de la asistencia a Mandatos, Sesiones y/o Comisiones, debidamente encomendadas por el Consejo Regional del Bío Bío. Constituye una misma localidad las comunas de Concepción, Chiguayante, San Pedro de la Paz, Hualpén, Talcahuano, Coronel, Lota y Penco. Además de Chillán y Chillán Viejo.
 - El rendimiento del vehículo lo deberá indicar cada Consejero en la planilla disponible para ello, de no ser así, se considerará un consumo de 10 km por litro.

- No corresponde reembolsar gastos que no sean concordantes con las fechas de los Mandatos, Sesiones y/o Comisiones, gastos personales, y todo lo que no tenga relación con lo encomendado por el Consejo Regional.
- Los pasajes aéreos serán adquiridos por el Gobierno Regional del Bío Bío a través de Mercado Público y con cargo al presupuesto de este en conformidad a lo establecido por la legislación vigente.



Anticipos de Viáticos

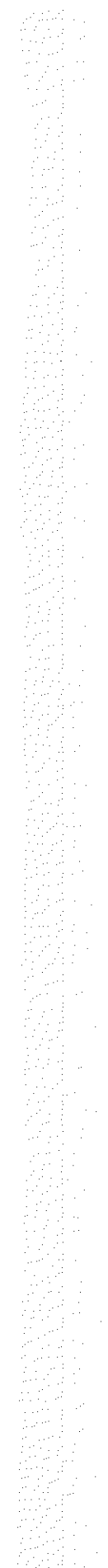
- El pago o transferencia de anticipo de viáticos a los/as Sres. (as) Consejeros Regionales, deberá ser solicitado mediante Memorándum de Secretaría/o Ejecutiva/o de Consejo de Gobierno Regional, quién actúa como Ministro de Fe, y con copia de Mandato otorgado por el CORE para asistir a las actividades, con un plazo mínimo de anticipación de a lo menos 3 días hábiles.
- Anticipos de viáticos deben ser rendidos mediante planilla de viáticos el mes inmediatamente siguiente al de la entrega del anticipo. En caso de no realizar dicha rendición, será considerada como situación pendiente con el Gobierno Regional, lo que impedirá el pago de nuevos anticipos.



Documentación de respaldo

- 1.- Boletas o Facturas.
- 2.- Planillas de Viáticos.
- 3.- Planillas de Reembolso.
- 4.- Planillas de Combustible Territorial

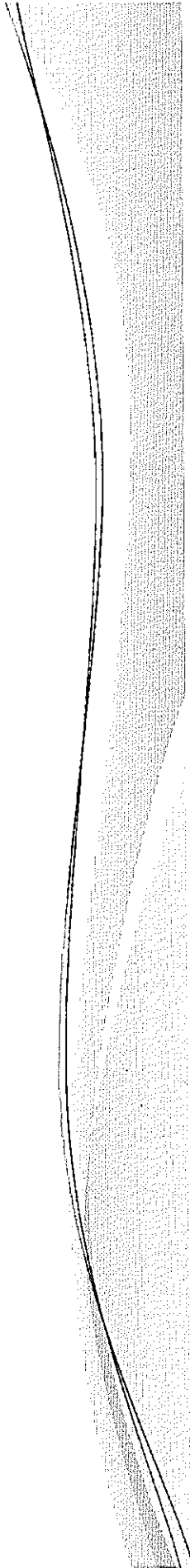
Toda documentación debe ser rendida en original.





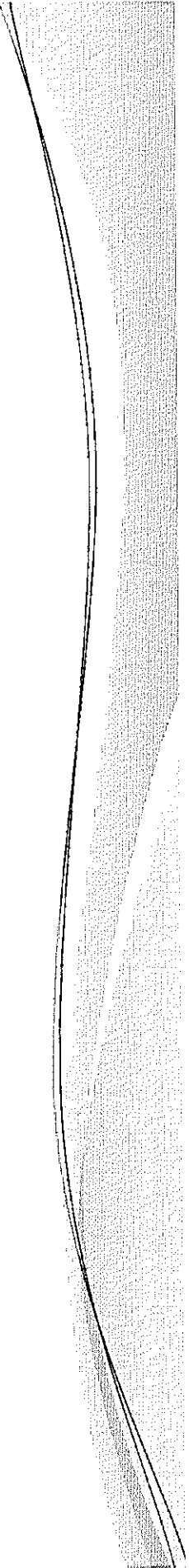
Generalidades

- Consejeros Regionales tendrán asignación de consumo de telefonía móvil. El exceso por sobre el monto asignado será de cargo de los señores Consejeros Regionales.
- Consejeros Regionales tendrán pago de Dieta Adicional de 5 UTM por asistencia de al menos un 75% de las sesiones celebradas durante al año calendario, cancelada el mes de enero del año siguiente.



Viáticos Internacionales

- Los anticipos se darán por un 80% del valor calculado en la divisa correspondiente previo al viaje. Una vez rendido el cometido, en Planilla Anexo N°1, se calculara al valor de la divisa en las fechas efectivas y se cancelaran los saldos.
- En caso de existir reembolsos de traslado u otros diferentes al viáticos, estos deben ser rendidos en Planilla Anexo N°2, sujetos a revisión y traducción si correspondiere.
- Rendiciones de comisiones al extranjero deben ser emitidas en los mismos plazos mencionados anteriormente.



CONTACTO

- Vanessa Bestwick Saldivia
- vbestwick@gorebio.bio.cl
- 041-2405846