

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
PROVINCIA DE ARAUCO
PROCESO REGIONAL ARI 2022
CONSEJEROS REGIONALES



Ministerio de
Obras Públicas

Dirección de Planeamiento Biobío
Mayo 2021



Objetivo de la reunión

El objetivo de la reunión es la presentación del PRE ARI 2022, que corresponde a la cartera regional de proyectos referida a las etapas existentes y nuevas de las iniciativas de inversión (ST.31) y conservaciones específicas para la Provincia de ARAUCO.

Presentación Cartera 2021 de inversiones MOP en la Provincia.





Proyectos Provincia ARAUCO Año 2021

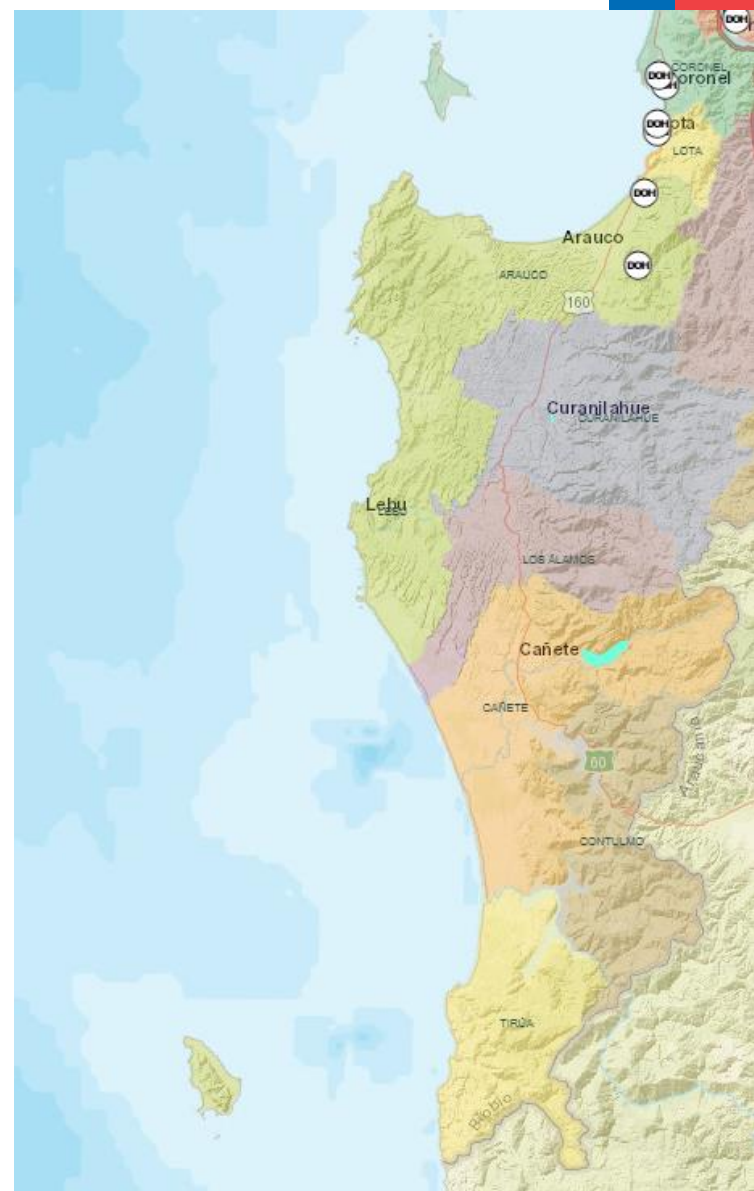


Ministerio de
Obras Públicas

PROPIR 2021

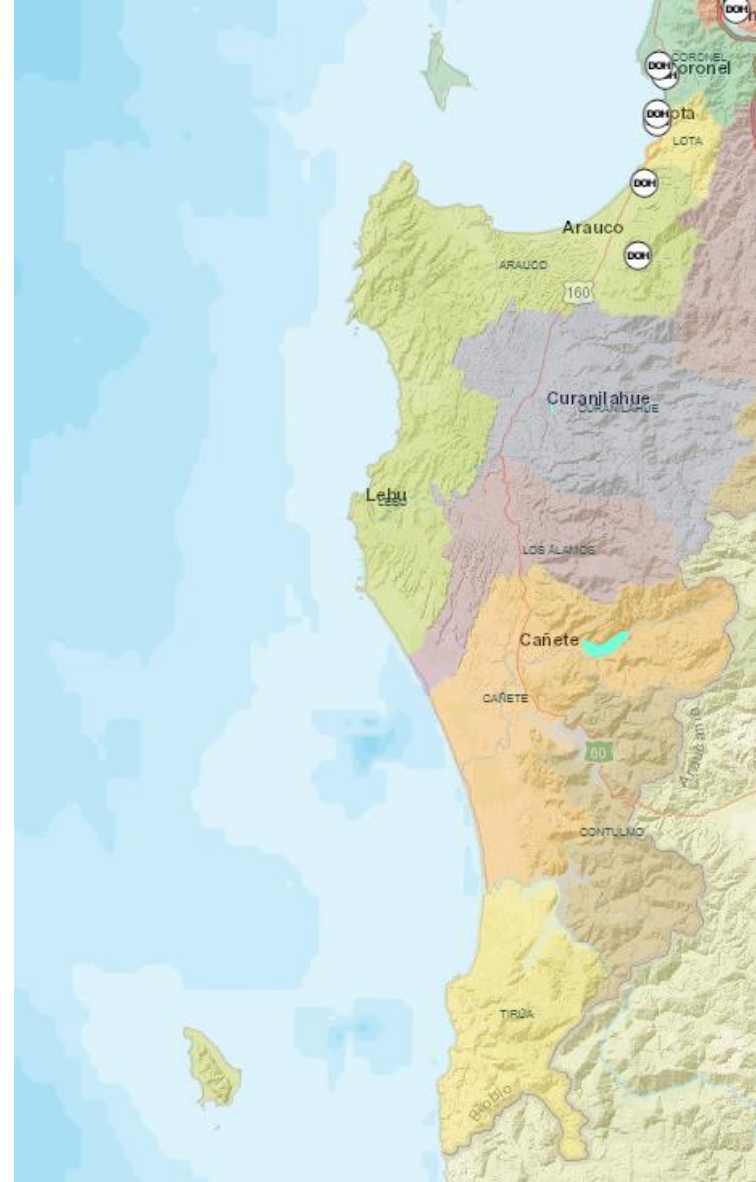
Proyectos 2021

TIPO DE CONTRATO	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$	
APR			3.284.554	1.365.446	
APR	OBRAS NUEVAS	Mejoramiento y Ampliación Servicio Sanitario Rural de Santa Rosa de Lebu, comuna de Lebu	En Adjudicación	1.801.481	290.000
	DISEÑO	Actualización Diseños de Ingeniería en Servicios de Agua Potable Rural de Punta Lavapié , comuna de Arauco, e Isla Mocha, comuna de Lebu	En Ejecución	37.106	37.106
		Diseño Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua Potable Rural de Tubul , comuna de Arauco	En Ejecución	36.968	33.271
		Diseño Mejoramiento y Ampliación Servicio de Agua Potable Rural de Antihuala Temuco Chico La Araucana , comuna de Los Álamos	En Ejecución	47.024	32.916
		Diseños de ingeniería en servicios de agua potable rural de Tucapel Alto , comuna de Cañete, y Tranaquepe , comuna de Tirúa	En Ejecución	47.880	31.205
	ESTUDIO HIDROGEOLOGICO	Estudios Hidrogeológicos en Las Localidades de Huechicura , comuna de Cañete, y Cuyimpalihue , comuna de Cañete	En Licitación	16.000	9.600
		Estudios Hidrogeológicos en Las Localidades de Ponotro , comuna de Cañete, Pangueco , comuna de Cañete, y El Reposo , comuna de Cañete	En Ejecución	22.439	15.707
		Estudios Hidrogeológicos en Las Localidades de Trongol Bajo , comuna de Curanilahue, y Ranco - El Rosal , comuna de Lebu	En Ejecución	13.800	9.660



Proyectos 2021

TIPO DE CONTRATO NOMBRE CONTRATO		ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$	
APR			3.284.554	1.365.446	
APR	CONSERVACION APR	Conservación Sistemas Sanitarios Rurales de Caleta Las Peñas comuna de Arauco y Collico comuna de Cañete	En Ejecución	138.058	138.058
		Conservación Servicios Sanitarios Rurales de Lautaro Antiquina , Comuna de Cañete y Lloncao Paicaví , Comuna de Cañete	En Licitación	188.000	90.000
		Conservación Servicios Sanitarios Rurales de Lautaro Antiquina, Comuna de Cañete y Lloncao Paicaví, Comuna de Cañete	En Licitación	188.000	98.000
		Conservación sistema sanitario rural Tirúa , comuna de Tirúa	Por Licitar	200.000	200.000
		Conservación Servicios Sanitarios Rurales de La Curva , Comuna de Cañete, Calebu Elicura , Comuna de Contulmo, Chaimávida Soto y Peaje Chiamávida, ambos de la Comuna de Concepción	Por Licitar	345.200	345.200
DISEÑO CONSERVACION		Diseños de Ingeniería de Conservación en Servicios Sanitarios Rurales de Collico , comuna de Cañete, y Los Troncos , comuna de Los Ángeles	En Licitación	20.000	8.000
		Diseños De Ingeniería De Obras De Conservación, Mantenición Y Ampliación En Servicios De Agua Potable Rural De Sara De Lebu , Comuna De Los Álamos, Río Claro, Comuna De Yumbel, San Ramón - Ranquihue , Comuna De Tirúa Y Pichiarauco Comuna De Los Álamos	En Ejecución	44.540	26.724



Proyectos 2021

Etiquetas de fila	TIPO DE CONTRATO	ETAPA MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
DOH					2.761.805	2.412.929
OBRA FLUVIAL	CONSERVACION FLUVIAL	EJECUCION	CONSERVACIÓN DE RIBERAS N° 1/2021, CON ENROCADOS, LIMPIEZA Y DESEMBANQUE EN RÍO CAYUCUPIL, COMUNA DE CAÑETE, PROVINCIA DE ARAUCO, REGIÓN DEL BIOBÍO	Por Licitar	305.417	305.417
			CONSERVACIÓN DE RIBERAS N° 2/2021, CON ENROCADOS EN RÍOS CAYUCUPIL Y BUTAMALAL, LIMPIEZA Y DESEMBANQUE EN RÍO BUTAMALAL, COMUNA DE CAÑETE, PROVINCIA DE ARAUCO, REGIÓN DEL BIOBÍO	Por Licitar	305.363	305.363
	EJECUCION	ESTUDIO CONSERVACION DE RIBERAS RÍO LARAQUETE, LOCALIDAD DE LARAQUETE, COMUNA DE ARAUCO, REGIÓN DEL BIOBIO	Por Licitar	200.000	51.125	
RIEGO	PLAN MAESTRO RIO	EJECUCION	DIAGNOSTICO PLAN MAESTRO DE RIO ELICURA, ESTERO PROVOQUE Y ESTERO SAN CARLOS, COMUNA DE CONTULMO, REGION DEL BIOBIO	Por Licitar	251.025	51.025
	CONSERVACION RIEGO	EJECUCION	Conservación obra de riego fiscal 2021, Canal Matriz, Derivados y Subderivados sistema de riego Cayucupil	En Licitación	1.700.000	1.700.000



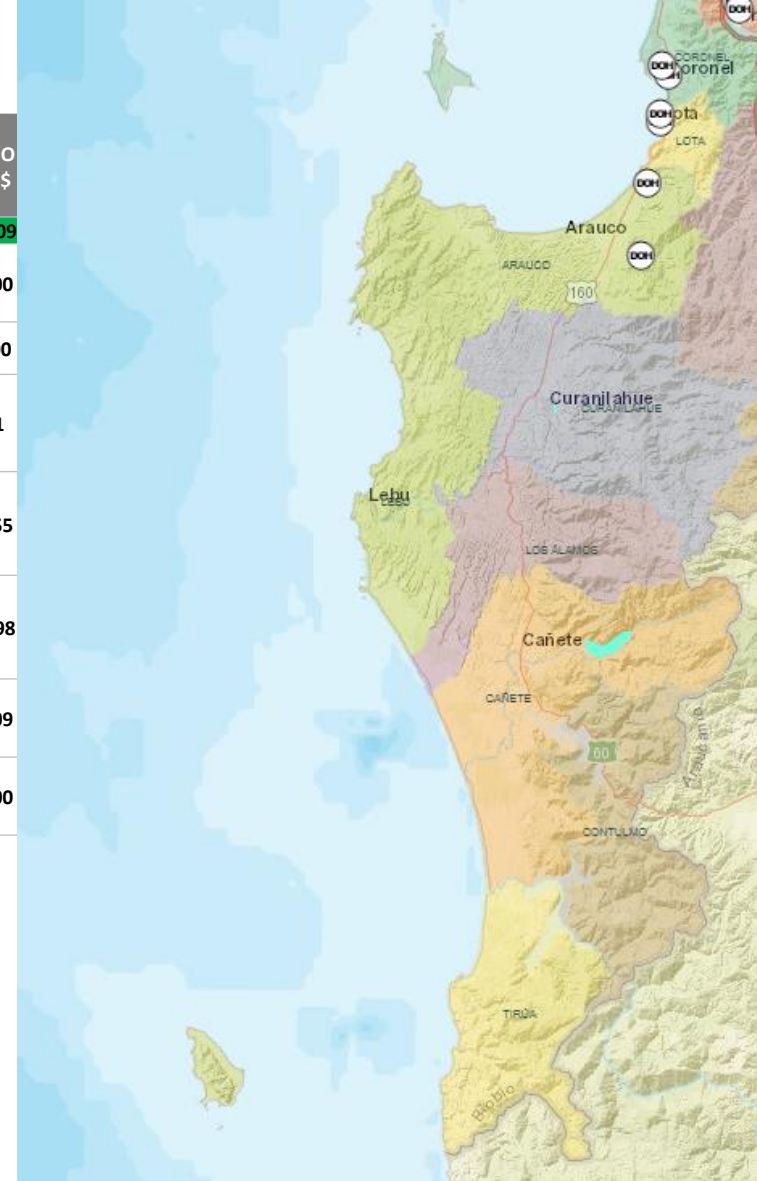
Proyectos 2021

Etiquetas de fila	TIPO DE CONTRATO	ETAPA MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
DAP					1.020.758	763.422
PEQUEÑOS AERODROMOS	CONSERVACION	EJECUCION	CONSERVACIÓN AERÓDROMO LEQUECAHUE DE TIRUA, REGIÓN DEL BIOBÍO (SEGUNDO LLAMADO)	En Ejecución	368.133	368.113
	CONSERVACION	EJECUCION	CONSERVACIÓN AERÓDROMO LOS PEHUENCHES DE LEBU, REGIÓN DEL BIOBÍO	En Ejecución	652.625	395.309
DOP					940.093	1.149.146
PROTECCION	CONSERVACION	EJECUCION	Conservación Muro desembocadura Ribera Sur Rio Lebu	Terminado	470.242	103.975
			Estudio Diagnostico Geotenico para conservación Muro Dessembocadura Ribera Sur Lebu	En Ejecución	50.000	50.000
CALETA PESQUERA	CONSERVACION	EJECUCION	Estudio Básico prospección subsuelo Río Lebu 3er llamado	En Adjudicación	72.180	72.180
		EJECUCION	Conservacion Caletas Tirúa, Punta Lavapié y Tubul	En Ejecución	402.990	402.990
	OBRAS NUEVAS	EJECUCION	Construcción Embarcaderos menores Ribera Sur Río Lebu	Por Licitar	5.012.238	500.000



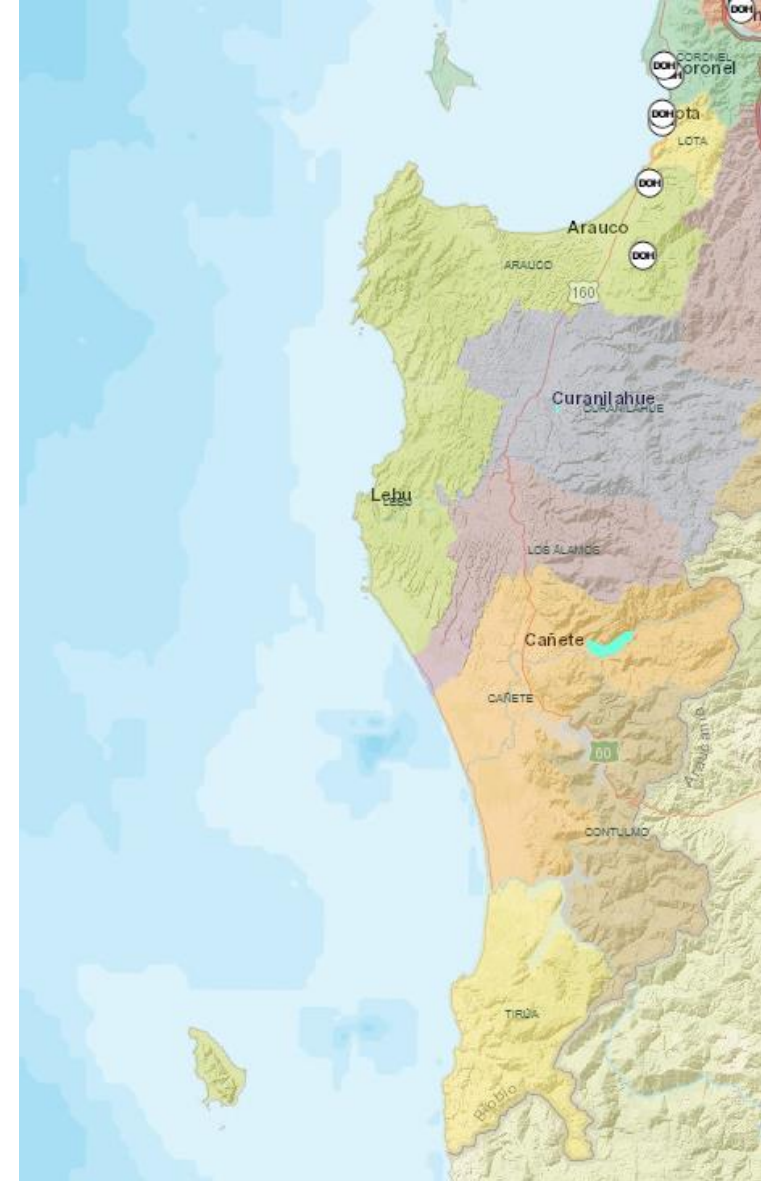
Proyectos 2021

Etiquetas de fila	TIPO DE CONTRATO	ETAPA MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
VIALIDAD					43.395.433	22.550.609
PUENTE MAYOR	OBRAS NUEVAS	EJECUCION	Reposición Puente Laraquete, Ruta 160, Comuna de Arauco, Región del Biobío. 2° llamado	En Licitación	2.150.000	324.200
RED VIAL INTERURBANA	PAVIMENTACION	EJECUCION	MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE-TRONGOL BAJO, CURANILAHUE	Expropiación	0	10.000
		EJECUCION	MEJORAMIENTO RUTA P-721; P-722 SECTOR TIRUA - LONCOTRIPAY - LOS MAQUIS	Por Licitar	8.200.000	1
CCBB		EJECUCION	Camino Básico por Conservación Ruta P-556, cruce P-500 -(Licauquén) Cruce P-466 (Sara de Lebu), Comuna de Cañete, Provincia de Arauco, Región del Biobío.	En Ejecución	999.811	608.755
		EJECUCION	Camino Básico por Conservación Rutas P-800-R y P-714, km 17,46 al km 18,22 y del km 0,0 al km 4,16, Comuna de Contulmo, Provincia de Arauco, Región del Biobío.	En Ejecución	1.093.166	1.142.798
		EJECUCION	Camino Básico por Conservación Ruta P-606 km 1,0 al km 3,7, Comuna de Cañete, Región del Biobío.	En Ejecución	590.913	437.909
		EJECUCION	Caminos Básicos por Conservación Rutas P-602, P-348 y otras, varias Comunas, Provincia de Arauco, Región del Biobío	En Ejecución	2.398.928	827.000



Proyectos 2021

Etiquetas de fila	TIPO DE CONTRATO	ETAPA MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
VIALIDAD					43.395.433	22.550.609
RED VIAL INTERURBANA	MEJORAMIENTO RIPIO	EJECUCION	Mejoramiento y Construcción Camino Curanilahue-Nacimiento por bajo los Ríos	Por Licitar	6.100.000	99.990
	REPOSICION PAVIMENTO	DISEÑO	Estudio de Ingeniería Reposición Ruta P-70, Peleco - Tirúa, Provincia de Arauco, Región del Biobío (nuevo 2014)	En Ejecución	897.579	119.206
	OBRAS NUEVAS	EJECUCION	CONSTRUCCION MEJORAMIENTO INTERCONEXION VIAL P-20 P-40, ARAUCO	Expropiación	0	1.000
	CONSERVACION		CONSERVACION GLOBAL VIAL		28.000.000	8.000.000
PUENTE MENOR	PUENTE CONSERVACION	EJECUCION	Conservación periódica de Puente Albarrada en Ruta P-300. Comuna de Arauco. Provincia de Arauco. Región del Biobío	Por Licitar	300.000	25.250
			Conservación periódica de Puentes Mellizos 1 y 2 en Ruta P-712. Comuna de Contulmo. Provincia de Arauco. Región del Biobío	Por Licitar	800.000	1
			Conservación Puente Peleco y otros de la Provincia de Arauco, Comunas de Tirúa y Cañete, Región del Biobío. 3°llamado	En Adjudicación	929.113	417.800



Proyectos 2021

Etiquetas de fila	TIPO DE CONTRATO	ETAPA MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
VIALIDAD					43.395.433	22.550.609
RED VIAL INTERURBANA	CONSERVACION VIAL	EJECUCION	Conservación Periódica Ruta 160, Concepción - Tres Pinos - Lebu, Km. 107,420 al Km. 138,500 , por sectores, de las Comunas de Los Álamos y Lebu, Provincia de Arauco, Región del Biobío.	Terminado	1.194.241	1.016.031
			Conservación Ruta 160, Km 108 Al Km 115, Comuna De Los Álamos, Provincia De Arauco, Región Del Biobío. (2°llamado)	Terminado	465.914	113.067
		EJECUCION	Conservación Periódica Ruta P-60-R cruce Ruta 160 (Tres Pinos) - Contulmo - Cruce Ruta R-86 (Los Sauces), Km 29,9 al Km 57 , por sectores, Comuna de Contulmo, Provincia de Arauco, Región del Biobío	En Ejecución	2.150.795	1.741.214
		EJECUCION	Conservación Ruta 160, sector Tres Pinos-Lebu , Comuna de Los Álamos y Lebu, Provincia de Arauco, Región del Biobío	En Licitación	2.432.000	897.050
		EJECUCION	Conservación Periódica Caminos Básicos, Ruta P-500, cruce P-60-R (Antihuala)-Licauquen-Cañete y otros, Provincia de Arauco, Región del Biobío.	En Licitación	1.392.000	334.200
			Conservación Periódica Ruta P-20, Cruce Ruta 160 (Carampangue) - Arauco - Llico - Punta Lavapié por sectores y Conservación Periódica Ruta P-40, Cruce P-20 (Arauco) - Quiapo - Cruce P-480 (Lebu) por sectores comuna de Arauco, Provincia de Arauco	Por Licitar	2.800.000	691.300
			Conservación Periódica Ruta P-358, cruce P-40 (Frutillar) - Locobe, km. 0,00 al km. 3,57, Ruta P-354, cruce P-358 (Las Golondrinas) - cruce P-352 (Quidico), km. 0,00 al km. 4,61 y otros, Comuna de Arauco, Provincia de Arauco, Región del Biobío.	En Ejecución	750.435	669.200
			Conservación y aplicación de supresor de polvo para varios caminos de la red vial de la provincia de Arauco, región del Biobío	Por Licitar	878.000	486.300
			Consultoría para catastro de la infraestructura vial Etapa 2 provincia de Arauco	Por Licitar	250.000	135.200
		EJECUCION	Conservación de Seguridad Vial en pasadas zonas urbanas-travesías Ruta P-60-R, Km 0,00 al Km 2,00, Comuna de Los Álamos, Provincia de Arauco, Región del Biobío. 2° llamado	En Ejecución	266.556	219.190
		EJECUCION	Conservación Periodica Ruta P-560 y P-60-R, comunas de cañete y Contulmo, región del Biobío	Por Licitar	2.700.000	202.000
		EJECUCION	Conservación de Seguridad Vial en Zonas de Escuela, año 2020, Provincia de Arauco, Región del Biobío. 2°Llamado	En Adjudicación	838.599	534.850



Proyectos 2021

Etiquetas de fila	TIPO DE CONTRATO	ETAPA MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
VIALIDAD					43.395.433	22.550.609
INDIGENA	CONSERVACION CI		Conservación Plan Indígena año 2020 y Terminación otros contratos, Comuna de Tirúa, Provincia de Arauco, Región del Biobío.	En Licitación	894.000	326.000
		EJECUCION	Conservación caminos indígenas año 2019, Comuna de Cañete, Provincia de Arauco, Región del Biobío.	Terminado	548.542	245.076
			Conservación Caminos Indígenas año 2019, Comuna de Lebu, Provincia de Arauco, Región del Biobío.	Terminado	545.765	49.896
			Conservación caminos indígenas año 2019, Comuna de Tirúa, Provincia de Arauco, Región del Biobío.	Terminado	662.173	63.576
		EJECUCION	Conservación caminos indígena año 2020, comunas de Arauco, Los Alamos y Lebu, Provincia de Arauco, Región del Biobío	En Licitación	473.663	182.700
			Conservación caminos indígena año 2020 Comunas de Contulmo-Cañete, Provincia de Arauco, Región del Biobío	En Ejecución	548.074	562.354
			Conservación Plan Indígena año 2020 y Terminación otros contratos, Comuna de Tirúa, Provincia de Arauco, Región del Biobío.	En Licitación	894.000	244.150
			Consultoría diagnóstico y elaboración de proyectos caminos indígenas Provincia de Arauco, Región del Biobío 2° llamado	En Licitación	400.000	192.500



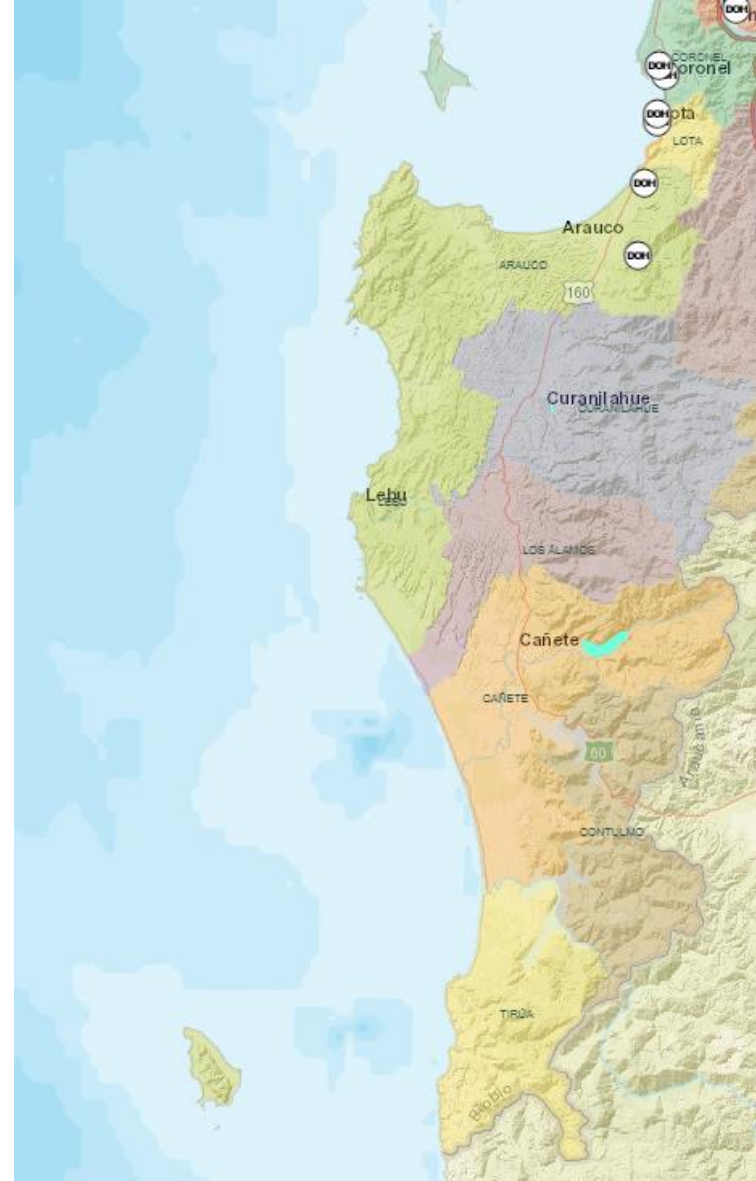
Proyectos 2021 ExtraSectoriales

Etiquetas de fila	BIP	Etapa Mideso	Nombre de Contrato	Estado	'Monto Vigente	Total 202	
Dirección de Obras Hidráulicas						699.685	78.500
GOBIERNO REGIONAL DE LA REGION DEL BIO BIO	30364424-0	EJECUCION	Diagnóstico Plan Maestro Aguas Lluvias Cuatro Comunas Prov Arauco	En ejecución	699.685	78.500	
Dirección de Vialidad						1.041.677	763.971
GOBIERNO REGIONAL DE LA REGION DEL BIO BIO	30441375-0	EJECUCION	CONSERVACIÓN CAMINO BÁSICO A CURAPAILLACO, RUTA S/R, KM 5,0 AL KM 10,17, COMUNA DE TIRÚA, PROVINCIA DE ARAUCO, REGIÓN DEL BIOBÍO	En ejecución	1.041.677	763.971	
Dirección de Arquitectura						14.547.095	2.326.743
GOBIERNO REGIONAL	30153523-0	EJECUCION	REPOSICIÓN ESCUELA MAPUDUNGUN G-857 SAN RAMÓN TIRÚA 2° LLAMADO	Terminado	2.494.349	300.694	
	30255973-0	DISEÑO	REPOSICIÓN LICEO FRESIA MÜLLER, LEBU	En ejecución	211.798	23.139	
MUNICIPALIDAD	30102389-0	EJECUCION	REPOSICIÓN EDIFICIO CONSISTORIAL MUNICIPALIDAD, TIRÚA (TRATO DIRECTO II)	En Adjudicación	6.759.973	1.082.272	
CARABINEROS DE CHILE	30104577-0	EJECUCION	REPOSICIÓN CON RELOCALIZACIÓN 1° COMISARÍA DE CARABINEROS, ARAUCO	Terminado	2.479.916	540.466	
	30104584-0	EJECUCION	REPOSICIÓN 4° COMISARIA CARABINEROS CURANILAHUE 5° LLAMADO	En Adjudicación	2.553.404	357.477	
Total general						16.288.458	3.169.214

Resumen

RESUMEN INVERSION MM\$ PROVINCIA DE ARAUCO

	INVERSION TOTAL	2021	2022
MOP SECT	88.578.848	27.717.448	36.579.857
EXTRA MOP	16.288.458	3.169.214	6.750.063
	104.867.306	30.886.662	43.329.920



PRESENTACIÓN REGIONAL PROPUESTA PRE ARI 2022:

Provincia de ARAUCO



**Ministerio de
Obras Públicas**

**FORMULACIÓN DEL PROYECTO DE PRESUPUESTO
MOP 2022**

PROCESO GESTIÓN DE INVERSIONES MOP

Proyectos Nuevos 2022

Nombre Servicio	Código BIP	Nombre Iniciativa	Etapas MIDESO	Provincias	2022 M\$	Total M\$
Agua Potable Rural	40020366-0	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO SERVICIO SSR TRANAQUEPE COMUNA DE TIRUA	EJECUCION	ARAUCO	114.500	1.145.000
	40031108-0	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO SERVICIO SSR ANTIHUALA LOS ALAMOS	EJECUCION	ARAUCO	114.500	2.289.500
	40031116-0	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO SERVICIO SSR TUBUL ARAUCO	EJECUCION	ARAUCO	114.500	1.717.500
	40009585-0	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO SERVICIO SSR DE ISLA MOCHA COMUNA DE LEBU	EJECUCION	ARAUCO	114.500	1.130.500
	40020364-0	CONSTRUCCION SERVICIOSR TUCAPEL ALTO COMUNA DE CAÑETE	EJECUCION	ARAUCO	114.500	916.000
Total Agua Potable Rural					572.500	7.198.500
Dirección de Aeropuertos	40030667-0	CONSERVACION AERÓDROMO LEQUECAHUE DE TIRÚA	EJECUCION	ARAUCO	308.340	308.340
Total Dirección de Aeropuertos					308.340	308.340
Dirección de Obras Portuarias	40032788-0	CONSERVACION CALADO VIA DE NAVEGACIÓN RIO LEBU, ARAUCO LEBU	EJECUCION	ARAUCO	10.000	1.000.000
	40010941-0	MEJORAMIENTO BORDE LACUSTRE LAGO LANALHUE CONTULMO	DISEÑO	ARAUCO	10.000	60.000
	30363376-0	CONSTRUCCION RAMPA VARADO CALETA TIRUA	EJECUCION	ARAUCO	10.000	500.000
	40010940-0	MEJORAMIENTO EXPLANADA CALETA LAVAPIE ARAUCO	EJECUCION	ARAUCO	10.000	500.000
Total Dirección de Obras Portuarias					40.000	2.060.000
Dirección de Vialidad	30107084-0	CONSTRUCCION MEJORAMIENTO INTERCONEXION VIAL P-20 P-40, ARAUCO	EJECUCION	ARAUCO	50.000	6.120.000
	40030384-0	MEJORAMIENTO RUTA P-436 CRUCE RUTA 160(LOS RIOS)-CRUCE RUTA P-424(TRONGOL BAJO)	DISEÑO	ARAUCO	40.000	100.000
	40027219-0	REPOSICION PUENTE CUPAÑO EN RUTA P-464, PROVINCIA DE ARAUCO	DISEÑO	ARAUCO	20.000	214.000
Total Dirección de Vialidad					110.000	6.434.000
Total general					1.030.840	16.000.840

Proyectos Nuevos 2022 - Regional

Nombre Servicio	Código BIP	Nombre Iniciativa	Etapa MIDESO	2022 M\$	Total M\$
Agua Potable Rural	40031141-0	CONSERVACION MANTENCIÓN Y AMPLIACIÓN SISTEMAS DE SSR REGION BIOBIO GLOSA 5 AÑO 2022 REGION	EJECUCION	801.500	801.500
	40031142-0	MEJORAMIENTO SISTEMAS DE SSR REGIÓN DEL BIOBIO GLOSA 05 (PREFAC., FACT., DISEÑO) AÑO 2022 REGIÓN	DISEÑO	1.912.150	2.255.650
Total Agua Potable Rural				2.713.650	3.057.150
Dirección de Aeropuertos	40029474-0	CONSERVACION MENOR RED AEROPORTUARIA REGIÓN DEL BIO-BIO	EJECUCION	197.600	260.000
Total Dirección de Aeropuertos				197.600	260.000
Dirección de Arquitectura	40021091-0	INVENTARIO ACTUALIZACION INVENTARIO PATRIMONIO CULTURAL INMUEBLES REGION DEL BIOBIO REGION DEL BIOBIO	EJECUCION	72.598	281.986
Total Dirección de Arquitectura				72.598	281.986
Dirección de Obras Hidráulicas	40002532-0	CONSERVACION SISTEMAS DE AGUAS LLUVIAS REGION DEL BIO BIO	EJECUCION	1.002.800	6.191.800
	40002958-0	CONSERVACION DE RIEGO FISCALES VIII REGIÓN AÑOS 2018 - 2020	EJECUCION	1.002.800	3.202.800
	40002538-0	CONSERVACION OBRAS FLUVIALES REGION DEL BIO BIO	EJECUCION	152.800	2.463.800
Total Dirección de Obras Hidráulicas				2.158.400	11.858.400
Dirección de Obras Portuarias	40011983-0	CONSERVACION OBRAS PORTUARIAS MENORES 2020-2025 REGION DEL BIOBIO	EJECUCION	200.000	900.000
Total Dirección de Obras Portuarias				200.000	900.000
Dirección de Vialidad	40030652-0	CONSERVACION RED VIAL ADMINISTRACION DIRECTA REGION DEL BIOBIO 2022	EJECUCION	4.759.774	4.759.774
	40030670-0	CONSERVACION GLOBAL MIXTA CAMINOS RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2022-2026	EJECUCION	1.500.000	16.100.000
	40011104-0	CONSERVACION RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2020	EJECUCION	4.658.152	5.895.934
	40011105-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA REGION DEL BIOBIO 2020	EJECUCION	1.500.000	1.650.000
	40011103-0	CONSERVACION CAMINOS BASICOS REGION DEL BIOBIO 2020	EJECUCION	7.777.778	8.373.016
	40030425-0	CONSERVACION PUENTES MENORES DE MADERA II ETAPA	EJECUCION	550.000	4.050.000
	40033220-0	CONSERVACION RED VIAL ADMINISTRACION DIRECTA REGION DEL BIOBIO 2022	EJECUCION	710.226	710.226
	40033252-0	CONSERVACION RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2020	EJECUCION	1.541.848	2.724.066
40033236-0	CONSERVACION CAMINOS BASICOS REGION DEL BIOBIO 2020	EJECUCION	2.222.222	2.626.984	
Total Dirección de Vialidad				25.240.000	47.025.000

Gracias.



**Ministerio de
Obras Públicas**

Gobierno de Chile