

1. INICIATIVA DE INVERSIÓN.

TIPOLOGÍA : PROYECTO
CÓDIGO BIP : 30418427-0
NOMBRE IDI : CONSTRUCCION MIRADORES DE LA REGIÓN DE AISEN
DESCRIPTOR : PLAN ZONAS EXTREMAS
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL

RATE
RS
04/06/2020

2. ETAPA ACTUAL : DISEÑO
3. SECTOR/SUBSECTOR : TURISMO Y COMERCIO / TURISMO
4. LOC. GEOGRÁFICA : REGION DE AISEN DEL GENERAL CARLOS
5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
6. DISTRITO :
7. CIRCUNSCRIPCIÓN :
8. PROYECTO RELAC. : 30128014 (COMPLEMENTARIO)
9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LOS OBJETIVOS QUE JUSTIFICAN ESTE PROYECTO SON: PONER EN VALOR LOS ATRACTIVOS NATURALES DEL DESTINO TURÍSTICO AYSÉN PATAGONIA, TANTO EN LA RUTA AUSTRAL, COMO EN LOS CAMINOS TRANSVERSALES, DISMINUIR LOS RIESGOS DE ACCIDENTES EN LA RUTA POR FALTA DE LUGARES DE ESTACIONAMIENTO, PROPORCIONAR UN LUGAR PARA EL DESCANSO DEL PASAJERO Y SU FAMILIA. TODO ELLO EN VIRTUD, DE ACUERDO CON LO QUE SEÑALA LA POLÍTICA REGIONAL DE TURISMO QUE SEÑALA EN EL LINEAMIENTO ESTRATÉGICO (7,1) EN SU ÁMBITO DE FORTALECIMIENTO: INVERTIR EN INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PÚBLICO PARA EL TURISMO EN EL SNASPE Y OTROS ATRACTIVOS TURÍSTICOS LOCALIZADOS EN LA RUTA AUSTRAL Y CAMINOS TRANSVERSALES.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

EL PROYECTO CONSIDERA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 MIRADORES TURÍSTICOS EN LA RUTA AUSTRAL Y CAMINOS TRANSVERSALES. LOS MIRADORES SE EMPLAZAN EN 2 ZONAS, NORTE Y CENTRO. EN LA PRIMERA SE ENCUENTRAN: 1- CANAL PUYUHUAPI, RUTA 7, KM 204 CON 197 M2 DE PASARELAS, 288M2 DE ESTACIONAMIENTO, 142M2 DE VEREDAS Y 1492M2 DE PAISAJE.
2- RÍO CISNES, RUTA X-24, KM 4,5 CON 165 M2 DE PASARELAS, 244 DE ESTACIONAMIENTO, 100 DE VEREDAS Y 571 DE PAISAJE.
3- CAJÓN RÍO CISNES, RUTA 7, KM 185 CON 267 M2 DE PASARELAS, 685 DE ESTACIONAMIENTO, 313M2 DE VEREDAS Y 1717M2 DE PAISAJE.
4- SALTO DE LA VIRGEN, RUTA 240, KM 25 CON 94 M2 DE PASARELAS, 161M2 DE ESTACIONAMIENTO, 149M2 DE VEREDAS Y 347M2 DE PAISAJE.
EN EL SEGUNDO TRAMO: 5- ÑIREHUAO, RUTA X-445, KM 27 CON 87 M2 DE PASARELAS, 323M2 DE ESTACIONAMIENTO, 219M2 DE VE

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2020	Solicitado para el año 2021	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	5.624	12.732	18.356
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	3.067	0	6.325	9.392
SECTORIAL	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	818	0	818
SECTORIAL	OBRAS CIVILES	M\$	0	669.398	818.153	1.487.551
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	564.149	2.662.398	3.226.547
SECTORIAL	OTROS GASTOS	M\$	0	1.534	1.612	3.146
Total			3.067	1.241.523	3.501.220	4.745.810

Moneda Presupuesto 2021 / Factor: 142.287

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 04/06/2020

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 04/06/2020

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	36 Meses	ene / Año 01	dic / Año 03	18.359	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	31 Meses	ene / Año 01	jul / Año 03	6.094	
OBRAS CIVILES	36 Meses	ene / Año 01	dic / Año 03	4.714.097	
OTROS GASTOS	10 Meses	ene / Año 01	oct / Año 01	3.147	
TOTAL				4.741.697	

Moneda Presupuesto 2021 / Factor: 142.287

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

17. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	04/06/2020	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
FECHA INGRESO SNI	04/06/2020	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	04/06/2020	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

SE RECOMIENDA FAVORABLEMENTE ESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN, YA QUE PERMITIRÁ IMPLEMENTAR UNA INFRAESTRUCTURA HABILITANTE EN LA CARRETERA AUSTRAL Y RUTAS TRANSVERSALES DE LA REGIÓN DE AYSÉN, ESTO CON EL FIN DE MEJORAR LA SEGURIDAD Y RESALTAR LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PROXIMIDAD DE LAS RUTAS A INTERVENIR.

LAS ALTERNATIVAS ANALIZADAS EN LA ETAPA: CONSTRUCCIÓN MIRADORES EN ACERO GALVANIZADO Y LA CONSTRUCCIÓN MIRADORES EN ACERO, DIO COMO RESULTADO QUE LA ALTERNATIVA CONSTRUCCIÓN MIRADORES EN ACERO GALVANIZADO ES LA MÁS CONVENIENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA SOCIOECONÓMICO BAJO EL ENFOQUE COSTO-EFICIENCIA, ARROJANDO UN VAC DE M\$2.539.933 Y UN CAE DE M\$221.443, POR SOBRE LA ALTERNATIVA CONSTRUCCIÓN MIRADORES EN ACERO, CON UN VAC DE M\$2.856.691 Y UN CAE DE M\$249.059. LA ALTERNATIVA SELECCIONADA PRESENTO COSTOS DE OPERACIÓN Y COSTOS DE MANTENCIÓN DE \$0 DEBIDO A LA MATERIALIDAD ESCOGIDA.

LA RESPONSABILIDAD DE VELAR PORQUE LA INICIATIVA SEA LICITADA, ADJUDICADA Y EJECUTADA DE ACUERDO A LO APROBADO POR EL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO -DEBIENDO CONTAR CON TODOS LOS PERMISOS Y CERTIFICADOS NECESARIOS Y SUFICIENTES AL MOMENTO DE INICIAR LAS OBRAS- RADICA EN LA INSTITUCIÓN RESPONSABLE TÉCNICA DE LA ETAPA, EN LA INSTITUCIÓN FINANCIERA Y EN LAS ENTIDADES CONTRALORAS DEL SECTOR PÚBLICO.

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	SERVICIO NACIONAL DE TURISMO REGION DE AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO
-------------------------------------	--

Instituciones Financieras	DIRECCION DE ARQUITECTURA MOP
	GOBIERNO REGIONAL - REGION DE AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO
Instituciones Técnicas	ARQUITECTURA MOP REGION DE AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	36 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	: 159.500
	MUJERES	: 130.500
	TOTAL	: 290.000
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	17.794	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 221.443,0
	VALOR ACTUALIZADO COSTOS INV. OPER. Y MANTEN.	M\$ 2.539.933,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
2019	RS	0	400		2.258.050		4.519.854	
2020	RS	0	572.534		2.125.596		4.637.353	

B. Ejecución Presupuestaria

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
2020	F.N.D.R.	RS		0	
2020	F.N.D.R.	RS		1	
2020	F.N.D.R.	RS		3.000	3.000

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
NATALIA ASTORGA	DIRECCION DE ARQUITECTURA MOP	ANALISTA	4493616	natalia.astorga@mop.gov.cl

1. INICIATIVA DE INVERSIÓN.

TIPOLOGÍA : PROYECTO
CÓDIGO BIP : 30418427-0
NOMBRE IDI : CONSTRUCCION MIRADORES DE LA REGIÓN DE AISEN
DESCRIPTOR : PLAN ZONAS EXTREMAS
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL

RATE
RS
04/06/2020

2. ETAPA ACTUAL : DISEÑO
3. SECTOR/SUBSECTOR : TURISMO Y COMERCIO / TURISMO
4. LOC. GEOGRÁFICA : REGION DE AISEN DEL GENERAL CARLOS
5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
6. DISTRITO :
7. CIRCUNSCRIPCIÓN :
8. PROYECTO RELAC. : 30128014 (COMPLEMENTARIO)
9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LOS OBJETIVOS QUE JUSTIFICAN ESTE PROYECTO SON: PONER EN VALOR LOS ATRACTIVOS NATURALES DEL DESTINO TURÍSTICO AYSÉN PATAGONIA, TANTO EN LA RUTA AUSTRAL, COMO EN LOS CAMINOS TRANSVERSALES, DISMINUIR LOS RIESGOS DE ACCIDENTES EN LA RUTA POR FALTA DE LUGARES DE ESTACIONAMIENTO, PROPORCIONAR UN LUGAR PARA EL DESCANSO DEL PASAJERO Y SU FAMILIA. TODO ELLO EN VIRTUD, DE ACUERDO CON LO QUE SEÑALA LA POLÍTICA REGIONAL DE TURISMO QUE SEÑALA EN EL LINEAMIENTO ESTRATÉGICO (7,1) EN SU ÁMBITO DE FORTALECIMIENTO: INVERTIR EN INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PÚBLICO PARA EL TURISMO EN EL SNASPE Y OTROS ATRACTIVOS TURÍSTICOS LOCALIZADOS EN LA RUTA AUSTRAL Y CAMINOS TRANSVERSALES.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

EL PROYECTO CONSIDERA LA CONSTRUCCIÓN DE 9 MIRADORES TURÍSTICOS EN LA RUTA AUSTRAL Y CAMINOS TRANSVERSALES. LOS MIRADORES SE EMPLAZAN EN 2 ZONAS, NORTE Y CENTRO. EN LA PRIMERA SE ENCUENTRAN: 1- CANAL PUYUHUAPI, RUTA 7, KM 204 CON 197 M2 DE PASARELAS, 288M2 DE ESTACIONAMIENTO, 142M2 DE VEREDAS Y 1492M2 DE PAISAJE.
2- RÍO CISNES, RUTA X-24, KM 4,5 CON 165 M2 DE PASARELAS, 244 DE ESTACIONAMIENTO, 100 DE VEREDAS Y 571 DE PAISAJE.
3- CAJÓN RÍO CISNES, RUTA 7, KM 185 CON 267 M2 DE PASARELAS, 685 DE ESTACIONAMIENTO, 313M2 DE VEREDAS Y 1717M2 DE PAISAJE.
4- SALTO DE LA VIRGEN, RUTA 240, KM 25 CON 94 M2 DE PASARELAS, 161M2 DE ESTACIONAMIENTO, 149M2 DE VEREDAS Y 347M2 DE PAISAJE.
EN EL SEGUNDO TRAMO: 5- ÑIREHUAO, RUTA X-445, KM 27 CON 87 M2 DE PASARELAS, 323M2 DE ESTACIONAMIENTO, 219M2 DE VE

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2020	Solicitado para el año 2021	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	5.624	12.732	18.356
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	3.067	0	6.325	9.392
SECTORIAL	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	818	0	818
SECTORIAL	OBRAS CIVILES	M\$	0	669.398	818.153	1.487.551
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	564.149	2.662.398	3.226.547
SECTORIAL	OTROS GASTOS	M\$	0	1.534	1.612	3.146
Total			3.067	1.241.523	3.501.220	4.745.810

Moneda Presupuesto 2021 / Factor: 142.287

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 04/06/2020

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 04/06/2020

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	36 Meses	ene / Año 01	dic / Año 03	18.359	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	31 Meses	ene / Año 01	jul / Año 03	6.094	
OBRAS CIVILES	36 Meses	ene / Año 01	dic / Año 03	4.714.097	
OTROS GASTOS	10 Meses	ene / Año 01	oct / Año 01	3.147	
TOTAL				4.741.697	

Moneda Presupuesto 2021 / Factor: 142.287

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

17. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	04/06/2020	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
FECHA INGRESO SNI	04/06/2020	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	04/06/2020	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

SE RECOMIENDA FAVORABLEMENTE ESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN, YA QUE PERMITIRÁ IMPLEMENTAR UNA INFRAESTRUCTURA HABILITANTE EN LA CARRETERA AUSTRAL Y RUTAS TRANSVERSALES DE LA REGIÓN DE AYSÉN, ESTO CON EL FIN DE MEJORAR LA SEGURIDAD Y RESALTAR LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PROXIMIDAD DE LAS RUTAS A INTERVENIR.

LAS ALTERNATIVAS ANALIZADAS EN LA ETAPA: CONSTRUCCIÓN MIRADORES EN ACERO GALVANIZADO Y LA CONSTRUCCIÓN MIRADORES EN ACERO, DIO COMO RESULTADO QUE LA ALTERNATIVA CONSTRUCCIÓN MIRADORES EN ACERO GALVANIZADO ES LA MÁS CONVENIENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA SOCIOECONÓMICO BAJO EL ENFOQUE COSTO-EFICIENCIA, ARROJANDO UN VAC DE M\$2.539.933 Y UN CAE DE M\$221.443, POR SOBRE LA ALTERNATIVA CONSTRUCCIÓN MIRADORES EN ACERO, CON UN VAC DE M\$2.856.691 Y UN CAE DE M\$249.059. LA ALTERNATIVA SELECCIONADA PRESENTO COSTOS DE OPERACIÓN Y COSTOS DE MANTENCIÓN DE \$0 DEBIDO A LA MATERIALIDAD ESCOGIDA.

LA RESPONSABILIDAD DE VELAR PORQUE LA INICIATIVA SEA LICITADA, ADJUDICADA Y EJECUTADA DE ACUERDO A LO APROBADO POR EL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO -DEBIENDO CONTAR CON TODOS LOS PERMISOS Y CERTIFICADOS NECESARIOS Y SUFICIENTES AL MOMENTO DE INICIAR LAS OBRAS- RADICA EN LA INSTITUCIÓN RESPONSABLE TÉCNICA DE LA ETAPA, EN LA INSTITUCIÓN FINANCIERA Y EN LAS ENTIDADES CONTRALORAS DEL SECTOR PÚBLICO.

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	SERVICIO NACIONAL DE TURISMO REGION DE AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO
-------------------------------------	--

Instituciones Financieras	DIRECCION DE ARQUITECTURA MOP
	GOBIERNO REGIONAL - REGION DE AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO
Instituciones Técnicas	ARQUITECTURA MOP REGION DE AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	36 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	: 159.500
	MUJERES	: 130.500
	TOTAL	: 290.000
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	17.794	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 221.443,0
	VALOR ACTUALIZADO COSTOS INV. OPER. Y MANTEN.	M\$ 2.539.933,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
2019	RS	0	400		2.258.050		4.519.854	
2020	RS	0	572.534		2.125.596		4.637.353	

B. Ejecución Presupuestaria

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
2020	F.N.D.R.	RS		0	
2020	F.N.D.R.	RS		1	
2020	F.N.D.R.	RS		3.000	3.000

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
NATALIA ASTORGA	DIRECCION DE ARQUITECTURA MOP	ANALISTA	4493616	natalia.astorga@mop.gov.cl