



PLAN ESPECIAL DE DESARROLLO DE ZONAS EXTREMAS

ESTADO DE AVANCE

31 DE MARZO 2019

PEDZE REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA

JOSÉ ADOLFO FERNÁNDEZ DUBROCK

INTENDENTE REGIONAL

Gobierno Regional de Magallanes y de la Antártica Chilena

EJES DE ACCIÓN DEL PEDZE DE LA REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA

- La región de Magallanes y Antártica Chilena ofrece enormes oportunidades a la ciencia a partir de su condición de laboratorio natural con características irrepetibles en el resto del planeta.

Magallanes, una región científica a nivel mundial



- La amplitud y complejidad geográfica demanda una región integrada territorialmente por medio de una conectividad expedita que la vincule con el resto del país, incluido el territorio Antártico y las rutas internacionales

Magallanes conecta y administra su territorio, el más grande de Chile



- Se debe reflexionar en torno a las diferentes necesidades de la comunidad y buscar la forma de mejorar las condiciones, calidad de vida y desarrollo humano de los habitantes, quienes hacen patria y soberanía en la región más austral del mundo

La mayor riqueza de Magallanes, su gente.



- Se necesita una nueva matriz energética basada en las diferentes alternativas que existen a nivel mundial. Se requiere además generar una Agenda Regional Energética con énfasis en el uso eficiente de los recursos.

Magallanes: las energías del futuro.



- Poner en valor del patrimonio histórico de un territorio es parte de la memoria colectiva que construye la identidad de un pueblo. La historia de la región de Magallanes y Antártica Chilena es un patrimonio que no se puede olvidar.

Magallanes: el patrimonio de una Patagonia pionera.

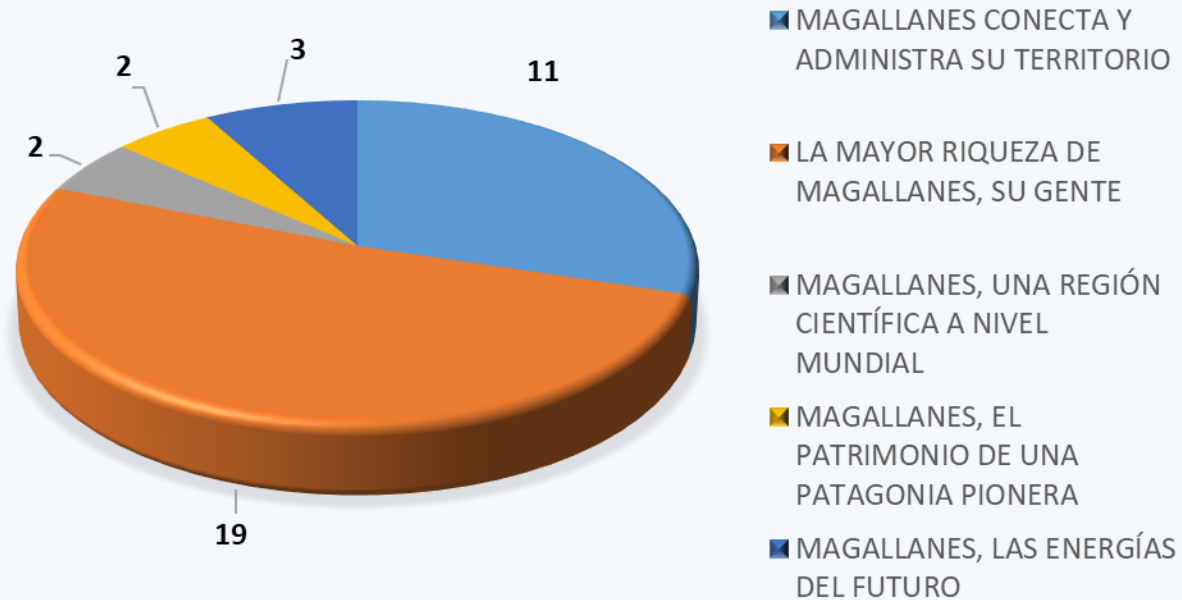


- Desarrollo de un estatuto para Magallanes que armonice y actualice todas las leyes de incentivos existentes y la creación de la Corporación de Desarrollo para Magallanes (CORMAG).

Magallanes, una región de trabajadores y emprendedores.

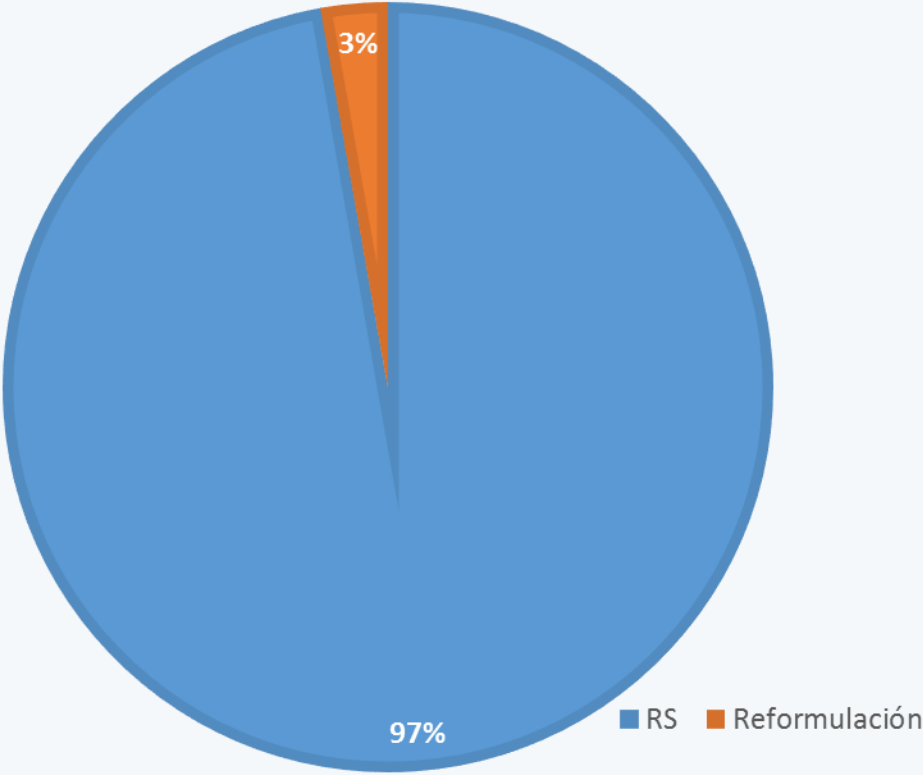


AVANCE PEDZE DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA



- La cartera de la región de Magallanes la componen 37 proyectos.
- En la región de Magallanes se han invertido desde el año **2014 a la fecha app. M\$ 106.611.246** (FNDR + PEDZE) en sus diferentes etapas (factibilidad, diseño o ejecución).
- El costo total del plan actualmente asciende a **M\$470.080.239.** (ESTIMADO)

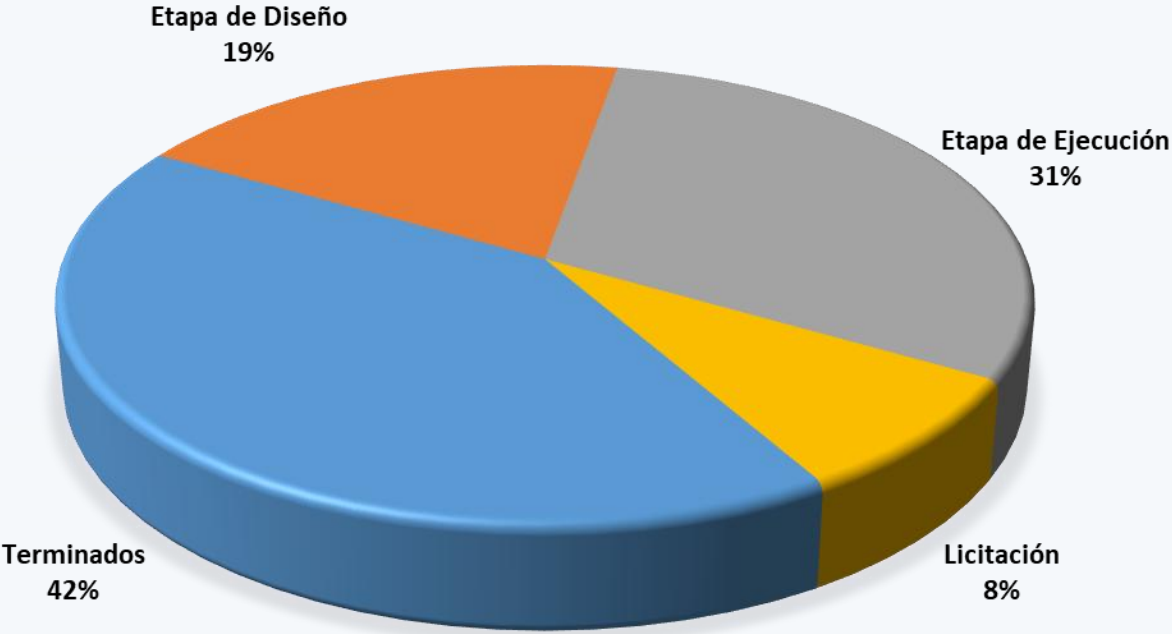
ESTADO DE AVANCE PROYECTOS DEL PEDZE A ABRIL DE 2019



- La cartera de iniciativas de inversión PEDZE Magallanes se compone de 37 proyectos, de los cuales 36 se encuentran recomendados favorablemente, en algunas de sus etapas, lo que representa un 97 % de efectividad.
- El costo total de las iniciativas de inversión contenidas en el plan actualmente es de aproximadamente **M\$470.080.239**, las cuales cuentan con financiamiento de la Provisión, del FNDR y sectorial.

ESTADO	Nº PROYECTOS
RS	36
Reformulación	1

ESTADO DE AVANCE PROYECTOS DEL PEDZE A ABRIL 2019



ETAPA PROYECTOS:

- De los 36 proyectos con recomendación técnica favorable, en alguna de sus etapas, 18 se encuentran en etapa de ejecución o diseño y 15 terminados, lo que representa un 91,6 %.

SITUACIÓN	Nº PROYECTOS
Terminados	15
Etapa de Diseño	7
Etapa de Ejecución	11
Licitación	3
TOTAL PROYECTOS RS	36



ESTADO ACTUAL CARTERA PEDZE DE LA REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANÁRTICA CHILENA

Magallanes conecta y administra su territorio, el más grande de Chile



INICIATIVA	COSTO ORIGINAL MM\$	COSTO ACTUAL MM\$
MEJORAMIENTO RUTA Y-65, SECTOR PORVENIR - MANANTIALES, XIIR	91.500	89.550
CONSTRUCCIÓN CAMINO RIO HOLLEMBERG - RIO PEREZ	33.060	51.250
MEJORAMIENTO BORDE Y RUTA COSTERA PUERTO WILLIAMS	7.714	24.094
MEJORAMIENTO RUTA Y-71, PORVENIR-ONAISSIN, XII REGIÓN	75.000	64.620
MEJORAMIENTO RUTA DE NAVEGACION CANAL KIRKE, ULTIMA ESPERANZA	5.000	5.777
CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PORTUARIA MULTIPROPÓSITO PTO WILLIAMS.	8.265	34.335
CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PORTUARIA MULTIPROPOSITO, NATALES	350	108
ANALISIS CONDICIONES PARA AGUAS ABRIGADAS BA. CATALINA	500	386
NORMALIZACION AERÓDROMO GUARDIAMARINA ZAÑARTU DE PUERTO WILLIAMS	2.650	48.948
TOTAL MM\$	224.039	319.069

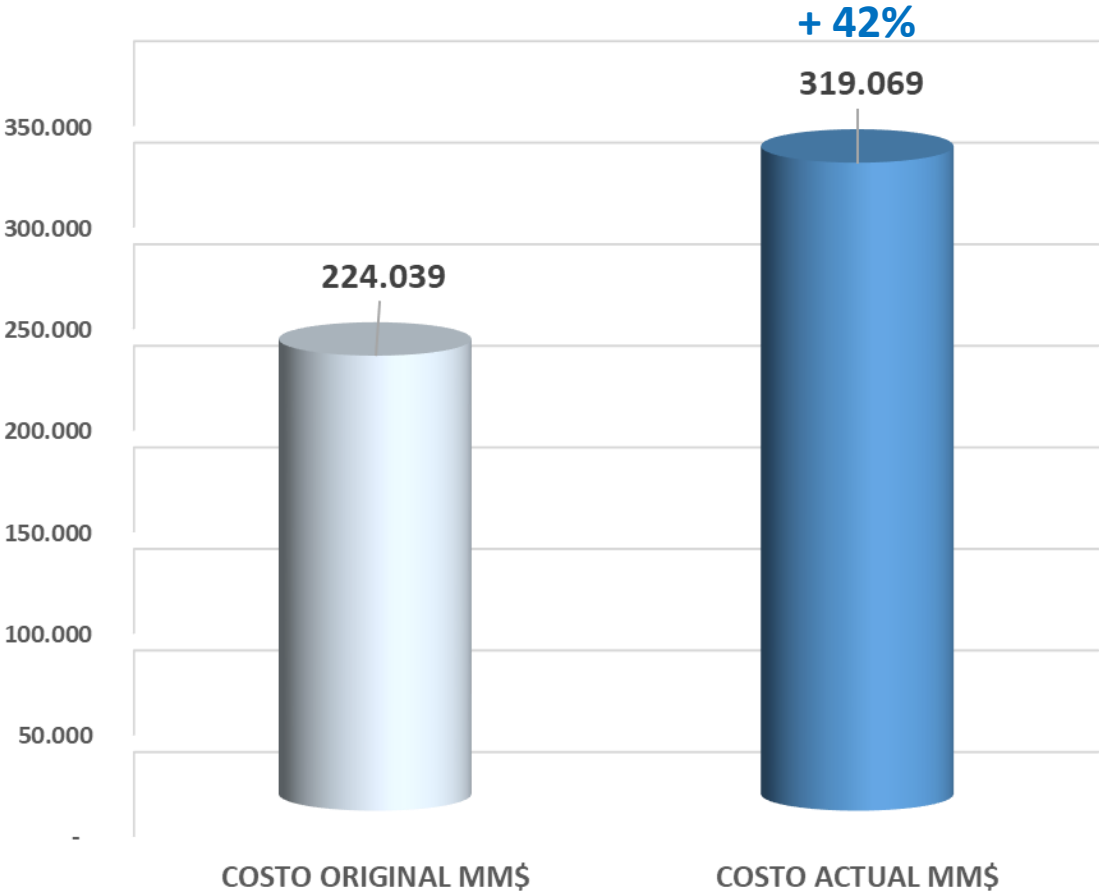
Estado:

En Licitación

En Ejecución

Terminado

En Formulación



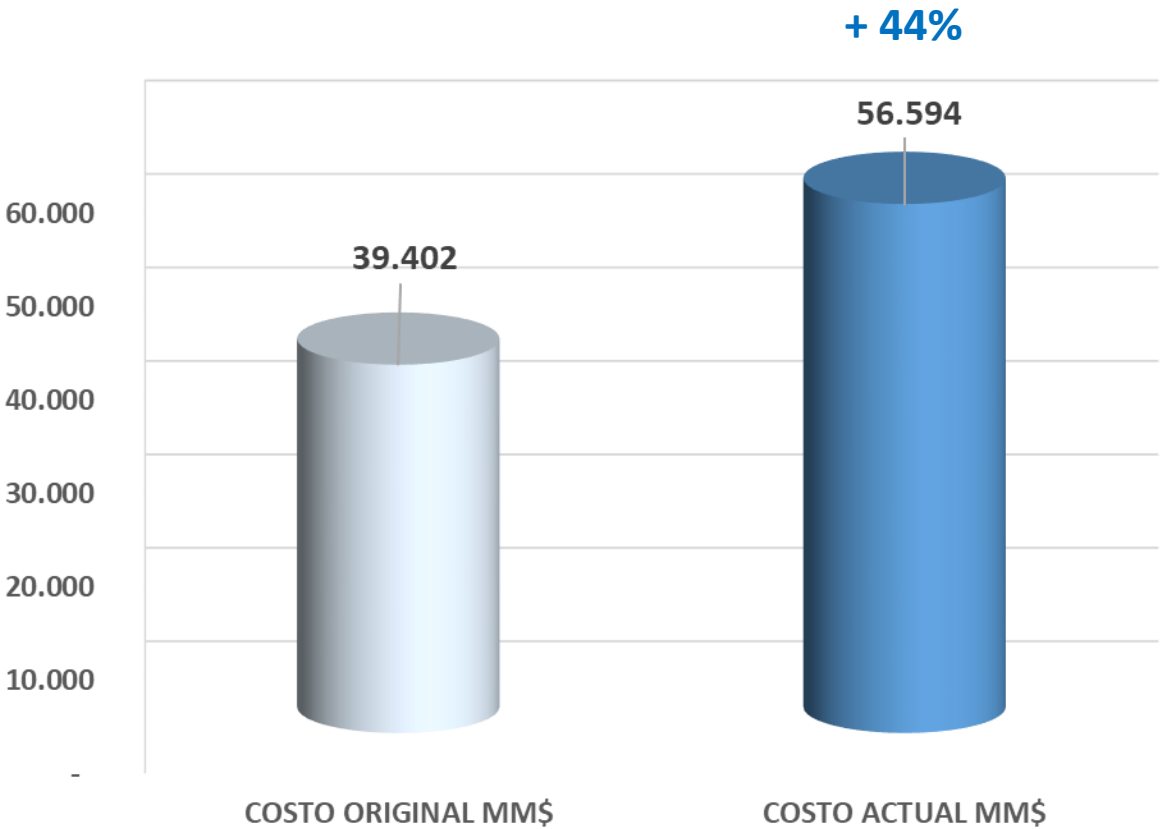
La mayor riqueza de
Magallanes, su gente.



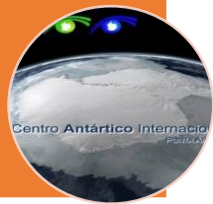
INICIATIVA	COSTO ORIGINAL MM\$	COSTO ACTUAL MM\$
SOLUCIÓN INTEGRAL SERVICIOS BÁSICOS SECTORES PERIURBANOS PAMPA REDONDA, SECTOR LLAULLAU, SECTOR LOTEÓ VARILLAS Y SECTOR VRSALOVIC PUNTA ARENAS	5.330	13.781
CONSTRUCCIÓN MEJORAMIENTO INTEGRAL RÍO DE LAS MINAS, PUNTA ARENAS	7.000	15.532
COMPRA Y URBANIZACIÓN TERRENOS, SOLUCIONES HABITACIONALES PTA. ARENAS Y NATALES	6.612	7.442
PROGRAMA SOLUCIONES INTEGRALES HABITABILIDAD PUERTO EDÉN, PTO NATALES	3.085	5.338
PROGRAMA SOLUCIONES INTEGRALES HABITABILIDAD PTO WILLIAMS, CABO DE HORNO	4.175	5.560
CONSTRUCCIÓN CENTRO TRATAMIENTO RESIDUOS SÓLIDOS PORVENIR Y PTA ARENAS	13.200	8.940
TOTAL MM\$	39.402	56.594

Estado:

En Licitación En Ejecución Terminado



Magallanes, una
región científica a
nivel mundial



INICIATIVA	COSTO ORIGINAL MM\$	COSTO ACTUAL MM\$
DISEÑO Y CONSTR. CENTRO CIENTÍFICO Y MUSEO ANTÁRTICO	24.542	53.733
CENTRO DOCENTE ASISTENCIAL UMAG BIOMEDICINA	8.265	18.154
TOTAL MM\$	32.807	71.886

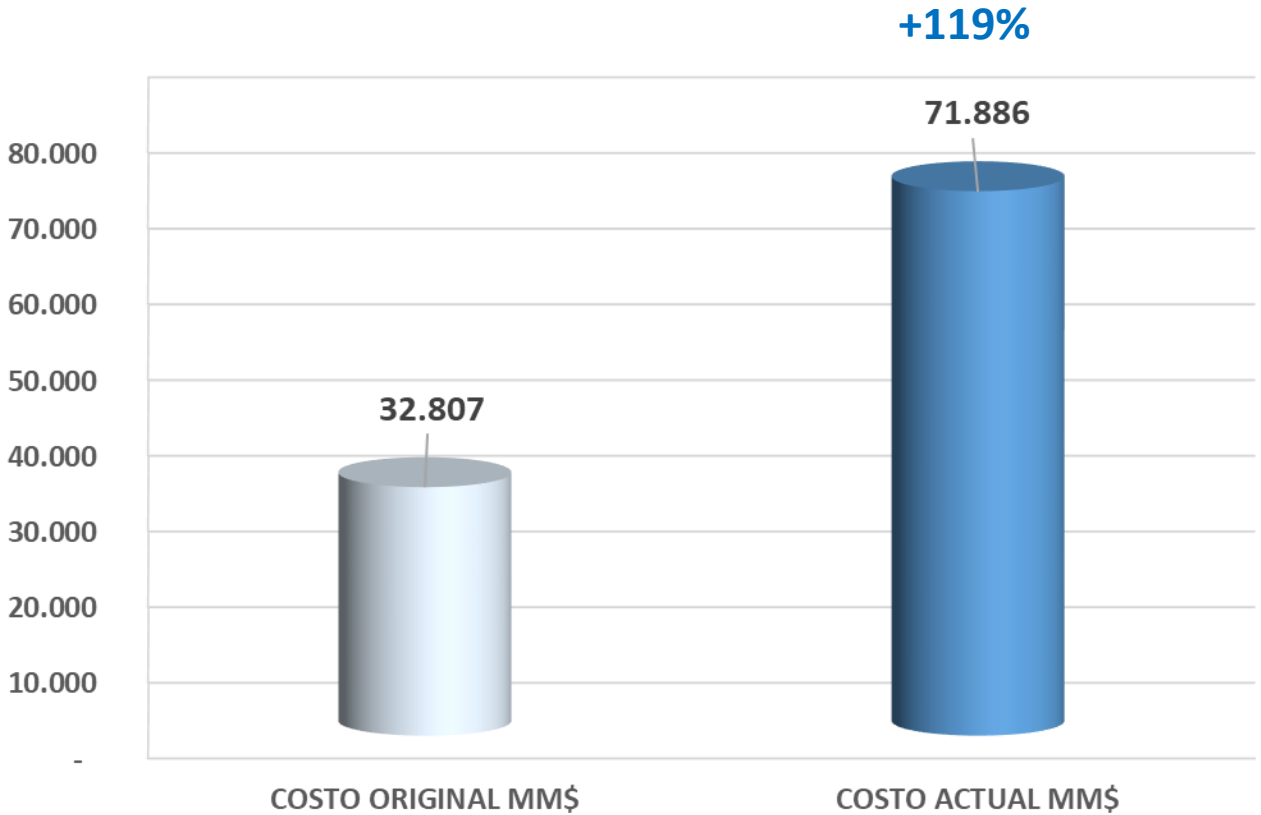
Estado:



Terminado



En Ejecución

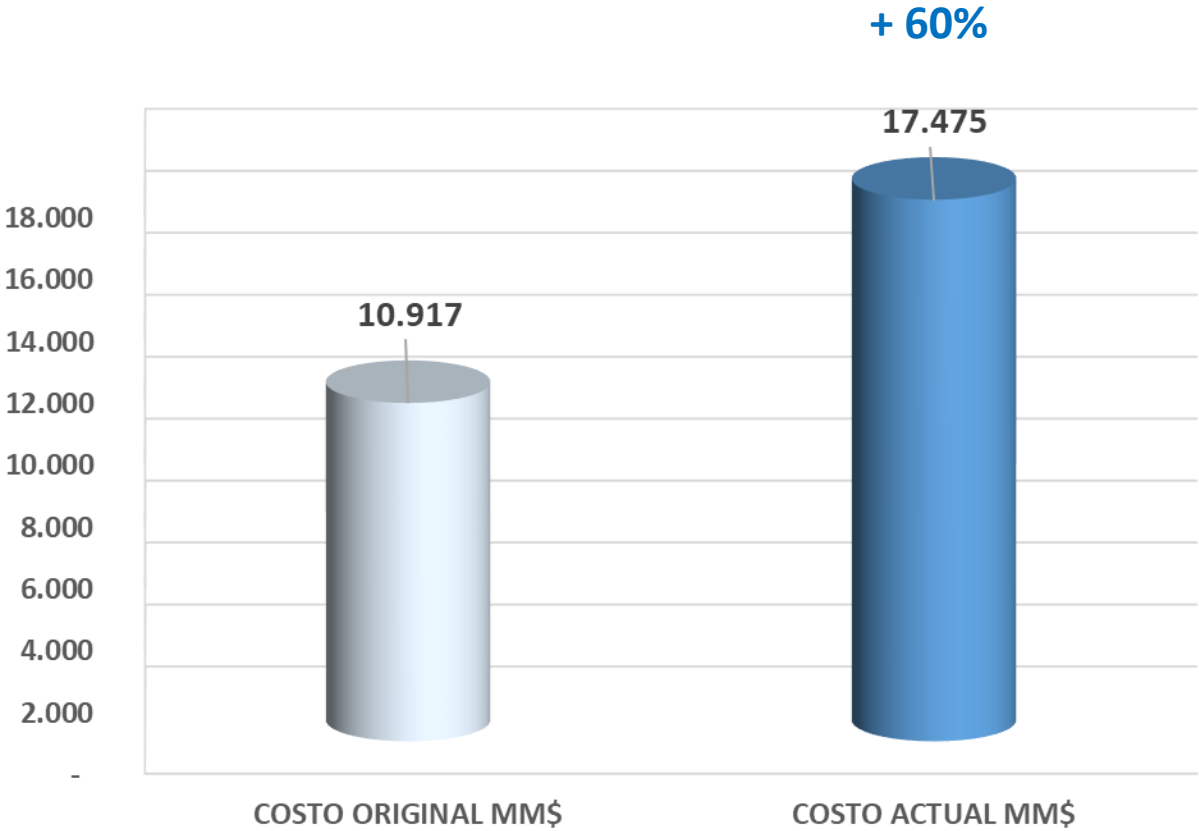


Magallanes: el patrimonio de una Patagonia pionera.



INICIATIVA	COSTO ORIGINAL MM\$	COSTO ACTUAL MM\$
DISEÑO Y CONST BIBLIOTECA Y ARCHIVO REGIONAL	7.271	16.287
CONSTRUCCIÓN CASA DE LA MEMORIA Y LOS DDHH	3.646	1.188
TOTAL MM\$	10.917	17.475

Estado:
En Ejecución



Magallanes: las energías del futuro.

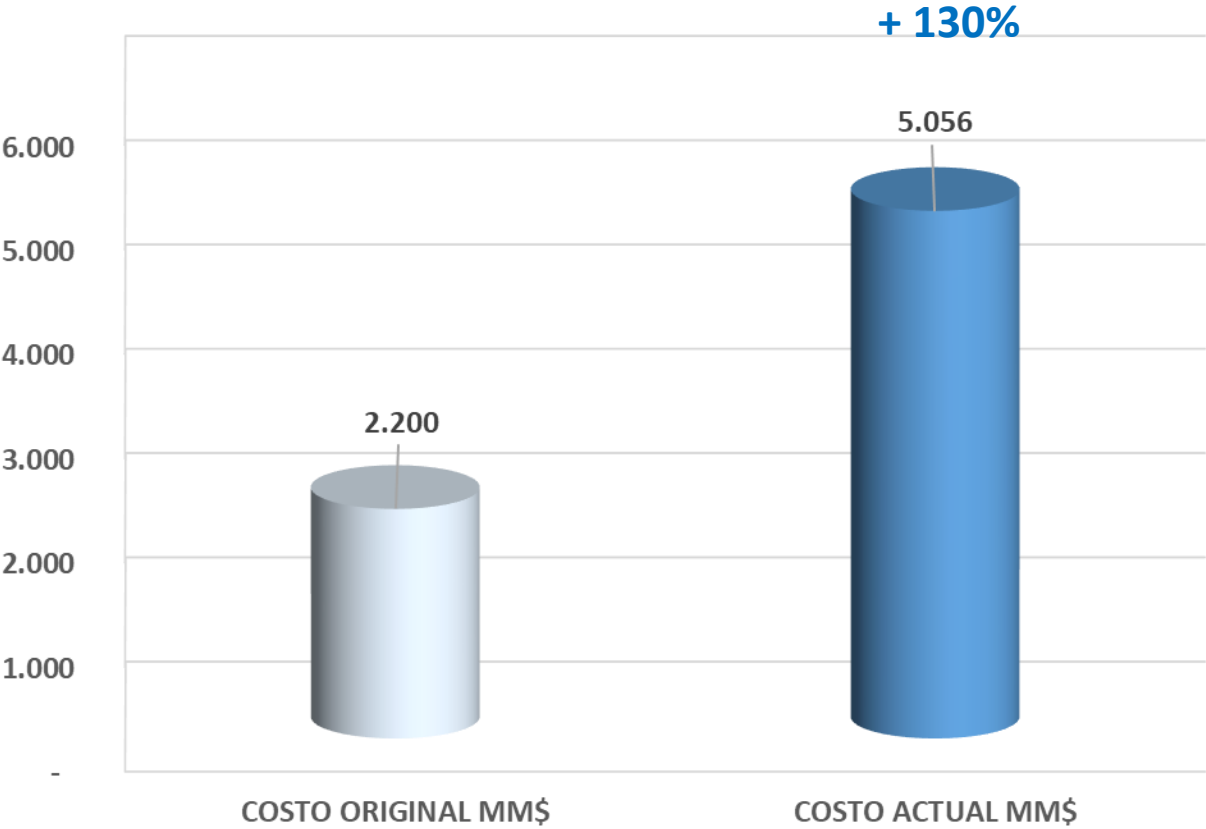


INICIATIVA	COSTO ORIGINAL MM\$	COSTO ACTUAL MM\$
CONSTRUCCIÓN NUEVA MICRO CENTRAL ELÉCTRICA PTO EDÉN.	1.200	2.744
CONSTRUCCIÓN EXTENSIÓN RED CERRO CASTILLO	1.000	2.312
TOTAL MM\$	2.200	5.056

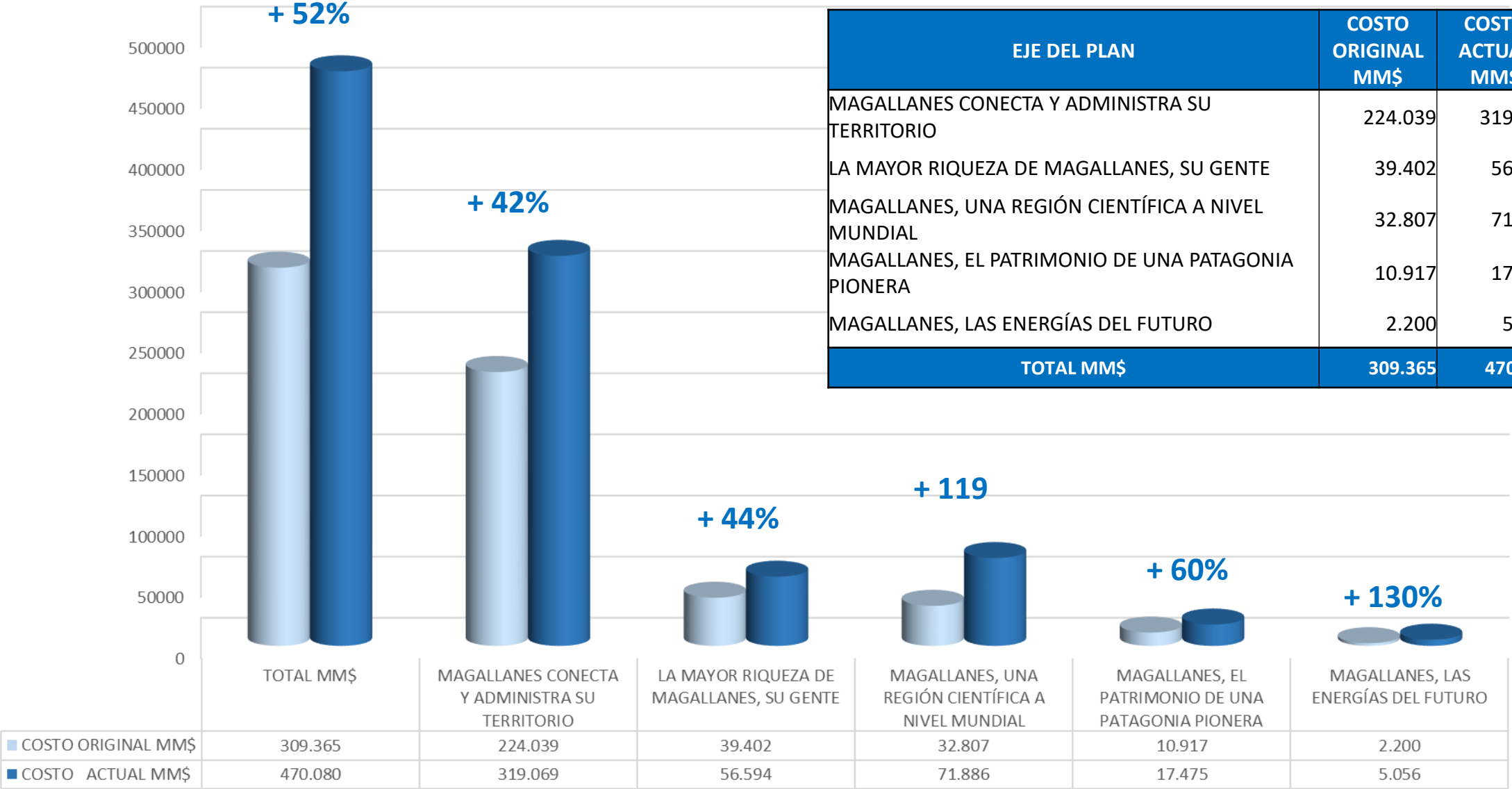
Estado:

Terminado

En Formulación



COSTO ORIGINAL V/S ACTUAL CARTERA PEDZE



EJE DEL PLAN	COSTO ORIGINAL MM\$	COSTO ACTUAL MM\$	DIFERENCIA MM\$
MAGALLANES CONECTA Y ADMINISTRA SU TERRITORIO	224.039	319.069	95.030
LA MAYOR RIQUEZA DE MAGALLANES, SU GENTE	39.402	56.594	17.192
MAGALLANES, UNA REGIÓN CIENTÍFICA A NIVEL MUNDIAL	32.807	71.886	39.079
MAGALLANES, EL PATRIMONIO DE UNA PATAGONIA PIONERA	10.917	17.475	6.558
MAGALLANES, LAS ENERGÍAS DEL FUTURO	2.200	5.056	2.856
TOTAL MM\$	309.365	470.080	160.715



ESTADO FINANCIERO CARTERA PEDZE DE LA REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANÁRTICA CHILENA

Magallanes conecta y
administra su territorio,
el más grande de Chile



INICIATIVA CARTERA ÚNICA	CÓDIGO BIP	INICIATIVA CARTERA SEGUIMIENTO	ETAPA	COMPROMETIDO PEDZE MM\$	GASTO A DICIEMBRE FNDR/PEDZE 2018 MM\$	APROBADO POR DIPRES 2019 + 2020 MM\$	FNDR-PEDZE FALTANTE MM\$
MEJORAMIENTO RUTA Y-65, SECTOR PORVENIR - MANANTIALES, XIIR	30076970	MEJORAMIENTO RUTA Y-65, SECTOR PORVENIR - MANANTIALES, XII R	DISEÑO	77.678	30.032	22.411	25.235
	30310124	MEJORAMIENTO RUTA Y-65, SECTOR PORVENIR - MANANTIALES, XIIR	EJECUCIÓN				
CONSTRUCCION CAMINO RIO HOLLEMBERG - RIO PEREZ	20102690	CONSTRUCCION CAMINO RIO HOLLEMBERG - RIO PEREZ	EJECUCIÓN	38.450	15.561	13.762	9.127
CONSTRUCCION CAMINO RIO HOLLEMBERG - RIO PEREZ (I ETAPA)	30354173	CONSTRUCCION CAMINO RIO HOLLEMBERG - RIO PEREZ (I ETAPA)	EJECUCIÓN				
	30415423	CONSTRUCCION CAMINO RIO HOLLEMBERG - RIO PEREZ (II ETAPA)	EJECUCIÓN				
MEJORAMIENTO BORDE COSTERO PUERTO WILLIAMS	30113786	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO PUERTO WILLIAMS - D	DISEÑO	12.609	542	0	12.067
	30113786	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO PUERTO WILLIAMS - E	EJECUCIÓN				
MEJORAMIENTO RUTA COSTERA VILLA UKIKA-AEROPUERTO PUERTO WILLIAMS	30076653	MEJORAMIENTO RUTA COSTERA VILLA UKIKA-AEROPUERTO PUERTO WILLIAMS	EJECUCIÓN				

Magallanes conecta y
administra su territorio,
el más grande de Chile



INICIATIVA CARTERA ÚNICA	CÓDIGO BIP	INICIATIVA CARTERA SEGUIMIENTO	ETAPA	COMPROMETIDO PEDZE MM\$	GASTO A DICIEMBRE FNDR/PEDZE 2018 MM\$	APROBADO POR DIPRES 2019 + 2020 MM\$	FNDR-PEDZE FALTANTE MM\$
MEJORAMIENTO RUTA Y-71, PORVENIR-ONAISSIN, XIIR *(3)	30101273	MEJORAMIENTO RUTA Y-71, PORVENIR-ONAISSIN, XIIR	DISEÑO	77.292	1.562	6.505	69.226
	30464641	MEJORAMIENTO RUTA Y-71, PORVENIR-ONAISSIN, ETAPA 1, XIIR	EJECUCIÓN				
MEJORAMIENTO RUTA DE NAVEGACION CANAL KIRKE, ULTIMA ESPERANZA	30406024	MEJORAMIENTO RUTA DE NAVEGACION CANAL KIRKE, ULTIMA ESPERANZA - D	DISEÑO	5.731	500	0	5.231
	30406024	MEJORAMIENTO RUTA DE NAVEGACION CANAL KIRKE, ULTIMA ESPERANZA - E	EJECUCIÓN				
CONST INFRAESTRUCTURA PORTUARIA MULTIPROPÓSITO PTO WILLIAMS.	30137224	CONST INFRAESTRUCTURA PORTUARIA MULTIPROPÓSITO PTO WILLIAMS. - D	DISEÑO	18.925	87	0	18.838
	30137224	CONST INFRAESTRUCTURA PORTUARIA MULTIPROPÓSITO PTO WILLIAMS. - E	EJECUCIÓN				
CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PORTUARIA MULTIPROPOSITO, NATALES	30363423	CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PORTUARIA MULTIPROPOSITO, NATALES - F	FACTIBILIDAD	107	107	0	0
ANALISIS CONDICIONES PARA AGUAS ABRIGADAS BA. CATALINA	30285024	ANALISIS CONDICIONES PARA AGUAS ABRIGADAS BA. CATALINA	ESTUDIO BÁSICO	386	386	0	0
NORMALIZACION AERÓDROMO GUARDIAMARINA ZAÑARTU DE PUERTO WILLIAMS	30313672	NORMALIZACION AERÓDROMO GUARDIAMARINA ZAÑARTU DE PUERTO WILLIAMS - D	DISEÑO	48.948	548	548	47.910
	30313672	NORMALIZACION AERÓDROMO GUARDIAMARINA ZAÑARTU DE PUERTO WILLIAMS - E	EJECUCIÓN				

La mayor riqueza de
Magallanes, su gente.



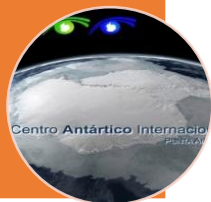
INICIATIVA CARTERA ÚNICA	CÓDIGO BIP	INICIATIVA CARTERA SEGUIMIENTO	ETAPA	COMPROMETIDO PEDZE MM\$	GASTO A DICIEMBRE FNDR/PEDZE 2018 MM\$	APROBADO POR DIPRES 2019 + 2020 MM\$	FNDR-PEDZE FALTANTE MM\$
CONSERVACIÓN RUTINARIA CAMINOS PERI-URBANOS, SECTOR PAMPA REDONDA	30351279	CONSERVACIÓN RUTINARIA CAMINOS PERI-URBANOS, SECTOR PAMPA REDONDA	EJECUCIÓN	13.780	6.629	6.000	1.151
DIAGNOSTICO REGULARIZACIÓN VIAS DE TRÁNSITO PERIURBANAS Punta Arenas	30404675	DIAGNOSTICO REGULARIZACIÓN VIAS DE TRÁNSITO PERIURBANAS Punta Arenas	ESTUDIO BÁSICO				
AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL PAMPA REDONDA	30066942	AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL PAMPA REDONDA	EJECUCIÓN				
AMPLIACION SISTEMA AGUA POTABLE RURAL LOTE O VARILLAS PTA ARENAS	30354837	AMPLIACION SISTEMA AGUA POTABLE RURAL LOTE O VARILLAS PTA ARENAS	EJECUCIÓN				
AGUA POTABLE RURAL OJO BUENO-VRSALOVIC PTA ARENAS	40001293	AGUA POTABLE RURAL OJO BUENO-VRSALOVIC PTA ARENAS	EJECUCIÓN				
CONSERVACION DE CAUCES RÍO DE LAS MINAS COMUNA PUNTA ARENAS, REGIÓN XII	30310724	CONSERVACION DE CAUCES RÍO DE LAS MINAS COMUNA PUNTA ARENAS, REGIÓN XII	EJECUCIÓN	11.720	5.593	7.136	-1.009
CONSTRUCCION URBANIZACION LOTE O SUR ETAPA 3 SERVIU, PUNTA ARENAS	30375226	CONSTRUCCION URBANIZACION LOTE O SUR ETAPA 3 SERVIU, PUNTA ARENAS	EJECUCIÓN	7.443	7.443	0	0
COMPRA TERRENOS SOLUCIONES HABIT PTA. ARENAS	s/c	COMPRA TERRENOS SOLUCIONES HABIT PTA. ARENAS	EJECUCIÓN				
COMPRA TERRENOS SOLUCIONES HABIT PUERTO NATALES	S/C	COMPRA TERRENOS SOLUCIONES HABIT PUERTO NATALES	EJECUCIÓN				

La mayor riqueza de
Magallanes, su gente.



INICIATIVA CARTERA ÚNICA	CÓDIGO BIP	INICIATIVA CARTERA SEGUIMIENTO	ETAPA	COMPROMETIDO PEDZE MM\$	GASTO A DICIEMBRE FNDR/PEDZE 2018 MM\$	APROBADO POR DIPRES 2019 + 2020 MM\$	FNDR-PEDZE FALTANTE MM\$
CONSTRUCCIÓN PASARELAS, MIRADOR Y PLAZOLETA PUERTO EDÉN	30134549	CONSTRUCCIÓN PASARELAS, MIRADOR Y PLAZOLETA PUERTO EDÉN - D	DISEÑO	3.491	618	2.783	90
	30134549	CONSTRUCCIÓN PASARELAS, MIRADOR Y PLAZOLETA PUERTO EDÉN - E	EJECUCIÓN				
REPOSICIÓN PASARELAS PEATONALES PUERTO EDÉN 30328672 CONS. MIRADORES PUERTO EDÉN (OBRAS DE CONFIANZA) 30377372	30484971	MEJORAMIENTOS PASARELA Y CONSTRUCCION MIRADORES, PUERTO EDEN	EJECUCIÓN				
MEJORAMIENTO Y REPOSICIÓN VIVIENDAS PTO. EDEN	S/C	MEJORAMIENTO VIVIENDAS PTO. EDEN	EJECUCIÓN	4.488	3.305	0	1.183
CONSTRUCCIÓN MIRADORES P. WILLIAMS (OBRA DE CONFIANZA)	30376876	CONSTRUCCIÓN MIRADORES P. WILLIAMS (OBRA DE CONFIANZA)	EJECUCIÓN				
CONSTRUCCIÓN PASARELAS PEATONALES Y MIRADORES, PUERTO WILLIAMS	30334123	CONSTRUCCIÓN PASARELAS PEATONALES Y MIRADORES, PUERTO WILLIAMS - D	DISEÑO				
	30334123	CONSTRUCCIÓN PASARELAS PEATONALES Y MIRADORES, PUERTO WILLIAMS - E	EJECUCIÓN	9.868	2.610	930	6.328
MEJORAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VIVIENDAS PTO. WILLIAMS	30336175	MEJORAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VIVIENDAS PTO. WILLIAMS	EJECUCIÓN				
CONSTRUCCION CENTRO DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS A. TIERRA DEL FUEGO	30387773	CONSTRUCCION CENTRO DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS A. TIERRA DEL FUEGO - D	DISEÑO				
	30387773	CONSTRUCCION CENTRO DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS A. TIERRA DEL FUEGO - E	EJECUCIÓN	30386072	30386072	30386072	30386072
CONSTRUCCION CENTRO DE GESTIÓN RESIDUOS SÓLIDOS, MAGALLANES	30386072	CONSTRUCCION CENTRO DE GESTIÓN RESIDUOS SÓLIDOS, MAGALLANES - D	DISEÑO				
	30386072	CONSTRUCCION CENTRO DE GESTIÓN RESIDUOS SÓLIDOS, MAGALLANES - E	EJECUCIÓN				

Magallanes, una
región científica a
nivel mundial



INICIATIVA CARTERA ÚNICA	CÓDIGO BIP	INICIATIVA CARTERA SEGUIMIENTO	ETAPA	COMPROMETIDO PEDZE MM\$	GASTO A DICIEMBRE FNDP/PEDZE 2018 MM\$	APROBADO POR DIPRES 2019 + 2020 MM\$	FNDP-PEDZE FALTANTE MM\$
CONSTRUCCIÓN CENTRO ANTÁRTICO INTERNACIONAL, XII REGIÓN	30394079	CONSTRUCCIÓN CENTRO ANTÁRTICO INTERNACIONAL, XII REGIÓN - D	DISEÑO	54.336	732	242	53.363
	30394079	CONSTRUCCIÓN CENTRO ANTÁRTICO INTERNACIONAL, XII REGIÓN - E	EJECUCIÓN				
CONSTRUCCIÓN CENTRO ASISTENCIAL DOCENTE E INVESTIGACIÓN UMAG, XII REGIÓN	30286673	CONSTRUCCIÓN CENTRO ASISTENCIAL DOCENTE E INVESTIGACIÓN UMAG, XII REGIÓN	PAGO CONTRA RECPCIÓN	16.445	13.834	0	2.611

Magallanes: el
patrimonio de una
Patagonia pionera.



INICIATIVA CARTERA ÚNICA	CÓDIGO BIP	INICIATIVA CARTERA SEGUIMIENTO	ETAPA	COMPROMETIDO PEDZE MM\$	GASTO A DICIEMBRE FNDP/PEDZE 2018 MM\$	APROBADO POR DIPRES 2019 + 2020 MM\$	FNDP-PEDZE FALTANTE MM\$
HABILITACION CONSTRUCCIÓN ARCHIVO Y BIBLIOTECA REGIONAL PUNTA ARENAS	30220022	HABILITACION CONSTRUCCIÓN ARCHIVO Y BIBLIOTECA REGIONAL PUNTA ARENAS - D	DISEÑO	7.911	0	0	7.911
	30220022	HABILITACION CONSTRUCCIÓN ARCHIVO Y BIBLIOTECA REGIONAL PUNTA ARENAS - E	EJECUCIÓN				
RESTAURACION Y HABILITACIÓN MUSEO DE LA MEMORIA CASA DDHH,P.	30221472	RESTAURACION Y HABILITACIÓN MUSEO DE LA MEMORIA CASA DDHH,P. - D	DISEÑO	1.167	167	0	1.000
	30221472	RESTAURACION Y HABILITACIÓN MUSEO DE LA MEMORIA CASA DDHH,P. - E	EJECUCIÓN				

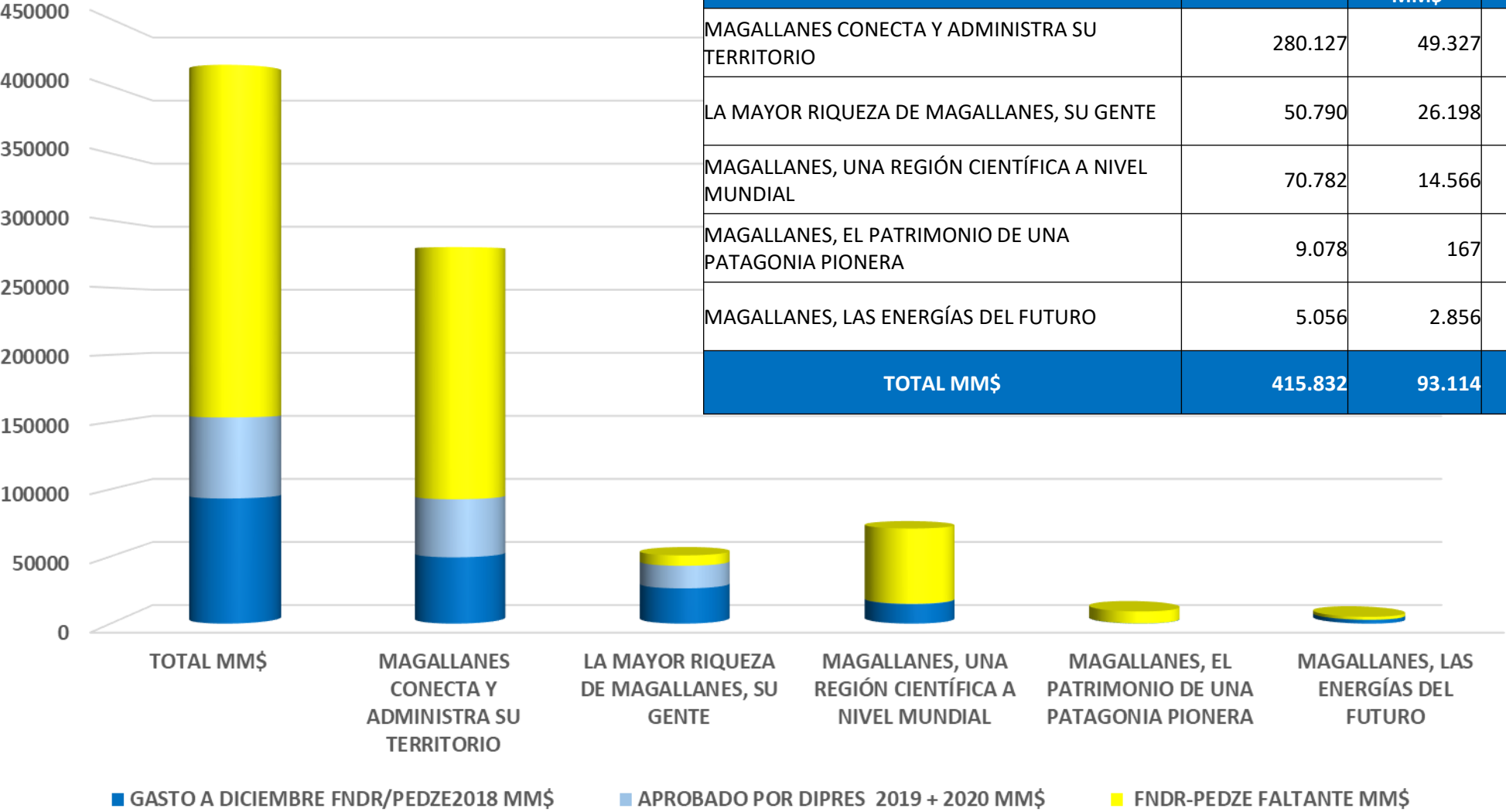
Magallanes: las energías del futuro.



INICIATIVA CARTERA ÚNICA	CÓDIGO BIP	INICIATIVA CARTERA SEGUIMIENTO	ETAPA	COMPROMETIDO PEDZE MM\$	GASTO A DICIEMBRE FNDP/PEDZE 2018 MM\$	APROBADO POR DIPRES 2019 + 2020 MM\$	FNDP-PEDZE FALTANTE MM\$
NORMALIZACION SISTEMA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO PUERTO EDEN	30458054	NORMALIZACION SISTEMA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO PUERTO EDEN	EJECUCIÓN	2.744	544	0	2.200
CONSTRUCCIÓN NUEVA MICRO CENTRAL ELÉCTRICA PTO EDÉN.	30384575	CONSTRUCCIÓN NUEVA MICRO CENTRAL ELÉCTRICA PTO EDÉN.	EJECUCIÓN				
CONSTRUCCIÓN ENERGIZACION RURAL CERRO CASTILLO	30297974	CONSTRUCCIÓN ENERGIZACION RURAL CERRO CASTILLO	EJECUCIÓN	2.312	2.312	0	0
TOTAL MM\$				415.832	93.114	60.317	262.460

RESUMEN ESTADO FINANCIERO CARTERA PEDZE DE LA REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA,
POR EJE DEL PLAN

EJE DEL PLAN	COMPROMETIDO PEDZE MM\$	GASTO A DICIEMBRE FNDR/PEDZE 2018 MM\$	APROBADO POR DIPRES 2019 + 2020 MM\$	FNDR-PEDZE FALTANTE MM\$	FNDR-PEDZE FALTANTE %
MAGALLANES CONECTA Y ADMINISTRA SU TERRITORIO	280.127	49.327	43.226	187.632	67%
LA MAYOR RIQUEZA DE MAGALLANES, SU GENTE	50.790	26.198	16.849	7.742	15%
MAGALLANES, UNA REGIÓN CIENTÍFICA A NIVEL MUNDIAL	70.782	14.566	242	55.974	79%
MAGALLANES, EL PATRIMONIO DE UNA PATAGONIA PIONERA	9.078	167	0	8.911	98%
MAGALLANES, LAS ENERGÍAS DEL FUTURO	5.056	2.856	0	2.200	44%
TOTAL MM\$	415.832	93.114	60.317	262.460	63%



Fibra Óptica Austral: En Ejecución

El Plan concentra sus iniciativas en los ejes ligados al desarrollo de conectividad, obras, integración y transferencias para mejorar las condiciones de vida de los habitantes de las zonas mencionadas.

Además contempla el desarrollo de la Fibra Óptica Austral por parte de SUBTEL, con un **costo aproximado de 112 millones de dólares** y que beneficiará a las regiones de Los Lagos, Aysén, Magallanes y Antártica Chilena con el objetivo de potenciar la conectividad digital desde Puerto Montt hasta Puerto Williams de modo de mejorar la cobertura de los servicios de telecomunicaciones en aquellas localidades más aisladas del país con miras a disminuir la brecha digital de sus habitantes y remarcar con sentido ciudadano el acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones

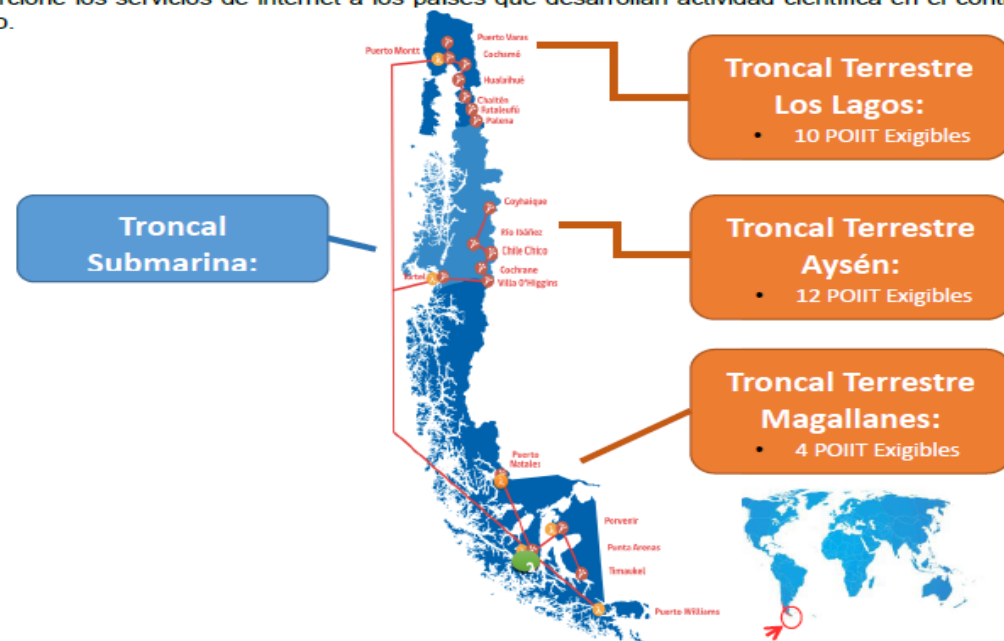
En la actualidad la señal de internet, llega a la región a través de un trazado terrestre de fibra óptica, emplazado en territorio argentino. Con el proyecto FOA, Chile por primera vez, estará conectado 100% a través de territorio nacional.

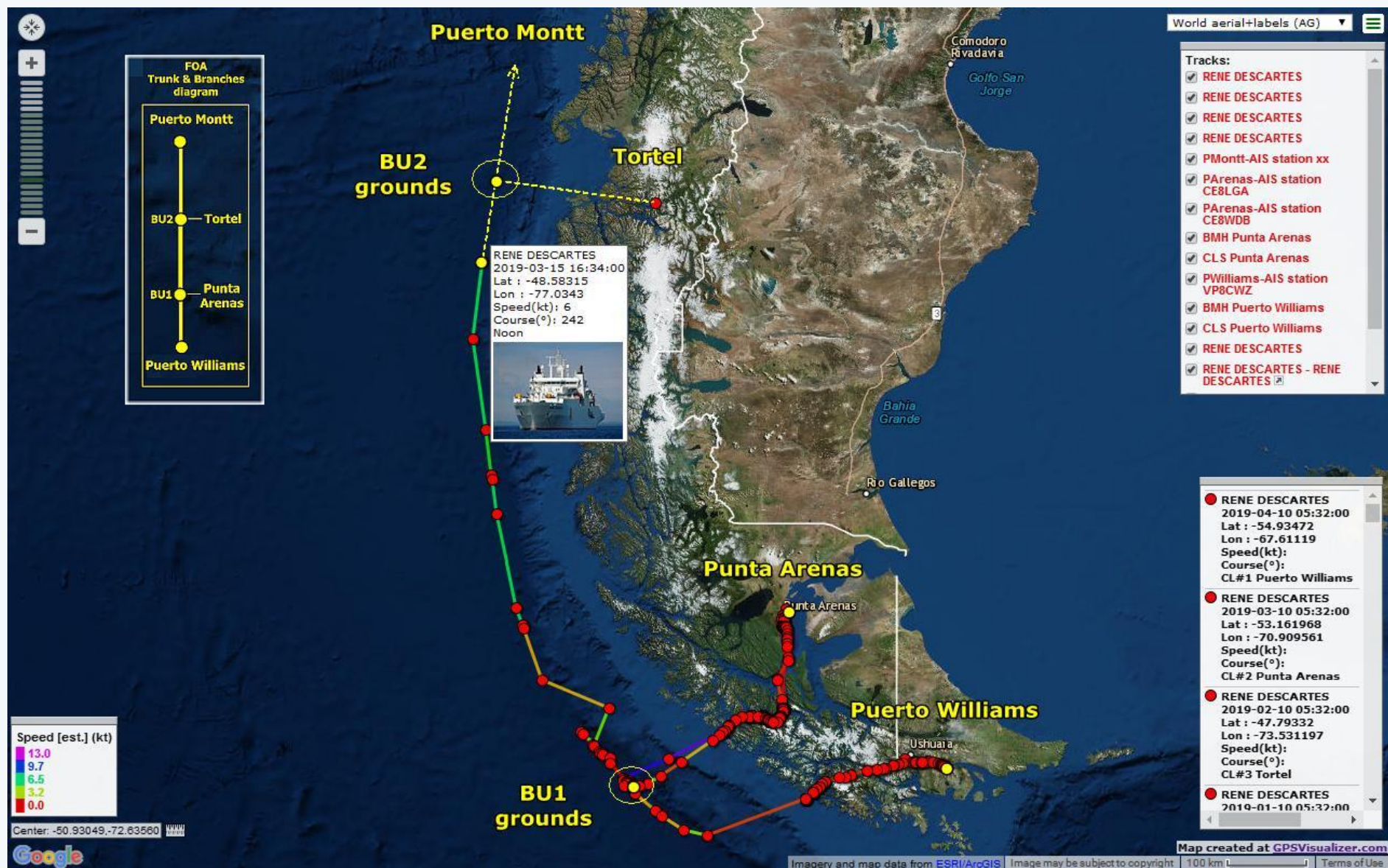
El proyecto FOA consta de 3.953 Kms. de cable que se inician en Puerto Montt y terminan en Puerto Williams. Con un troncal submarino y 3 troncales terrestres. Con un subsidio de 100 millones de dólares, permitirá construir infraestructura de punta, que mejorará sustancialmente las condiciones de vida de los habitantes de las regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes.

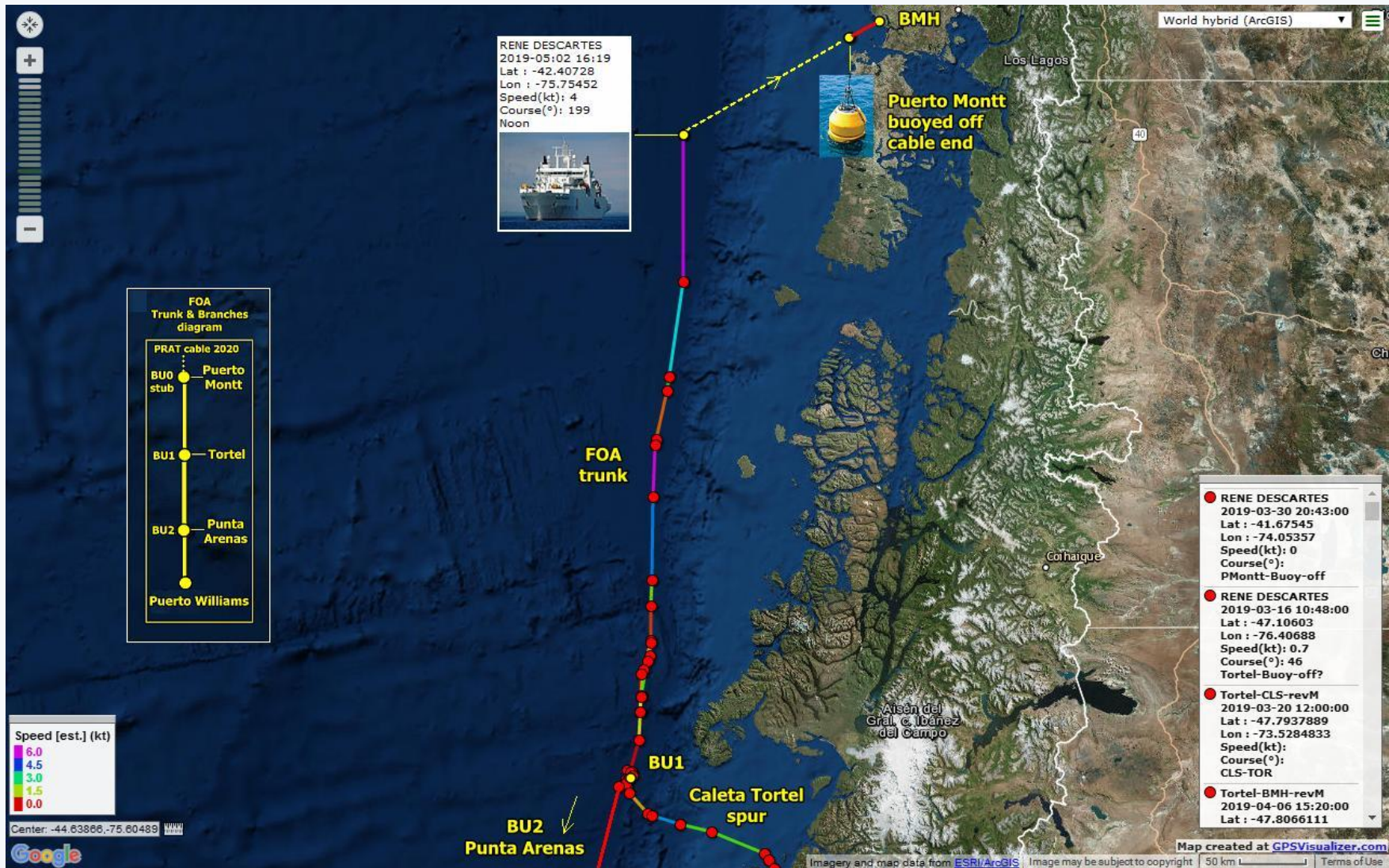
Este proyecto que estará concluido el año 2020, abre múltiples oportunidades para el desarrollo de nuevas iniciativas privadas. Se facilita y potencia el trabajo científico de los grandes centros con que contará la región como el CENTRO ANTARTICO INTERNACIONAL (CA) y el CENTRO DOCENTE ASISTENCIA Y DE INVESTIGACIÓN DE UMAG (CADI UMAG), así como el futuro Centro de Teledetección.

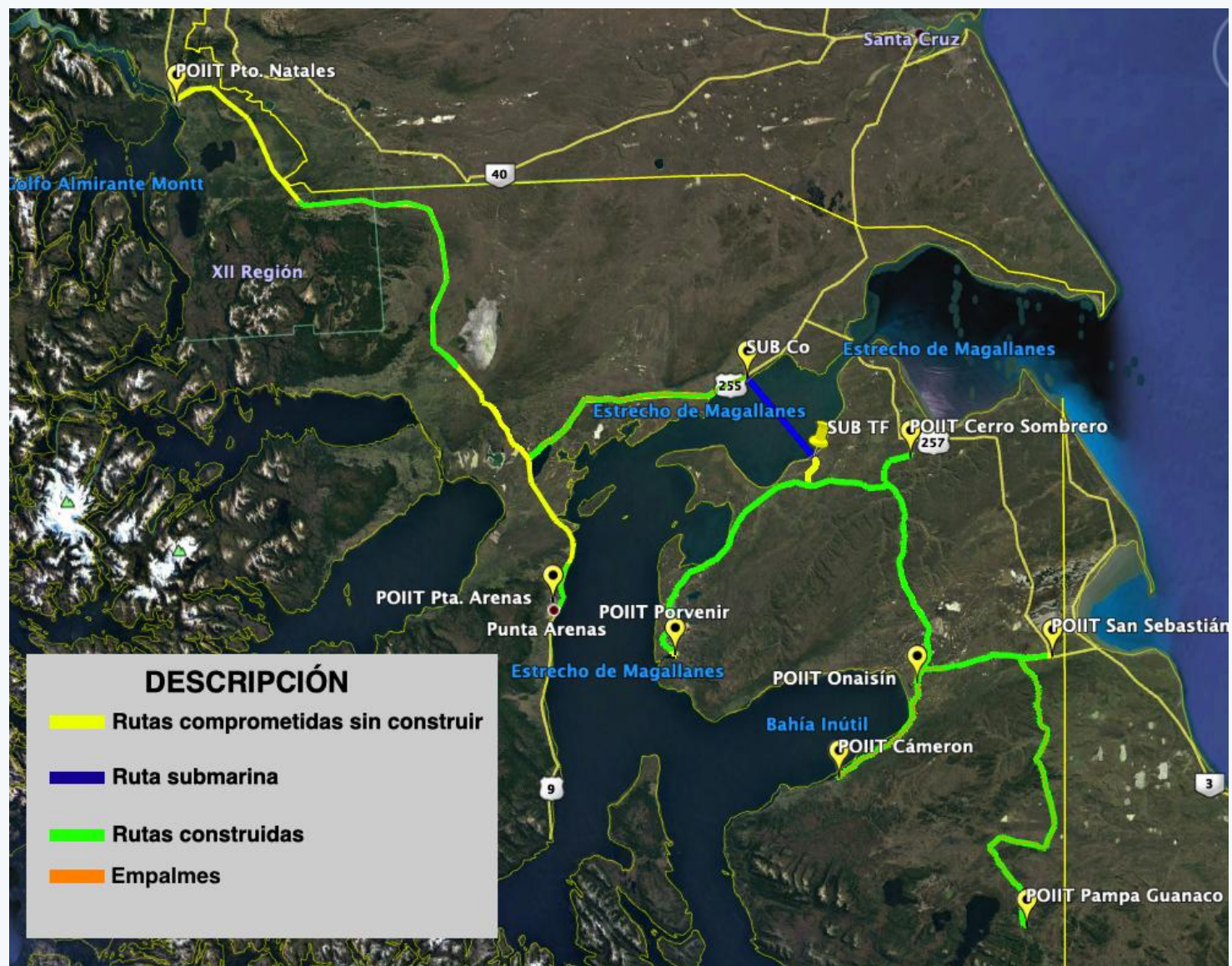
Asimismo, se abre la posibilidad cierta de la instalación en Magallanes de un "Data center", ya que las condiciones naturales de la región lo facilitan. Las bajas temperaturas de la zona, significan un ahorro significativo en el enfriamiento de los equipos. Menor riesgo asociado a actividad sísmica. Y asimismo costo accesible de la electricidad, derivado del subsidio al gas, y disponibilidad de fuentes de generación eólica y mareomotriz.

En forma paralela a la ejecución del proyecto FOA. Se encuentra en formulación un proyecto que extenderá la fibra óptica desde Puerto Williams a la Antártica, permitiendo que Chile sea quien proporcione los servicios de internet a los países que desarrollan actividad científica en el continente blanco.









GRACIAS