



ORD. N°: 356 /

ANT.: Estudio de Ingeniería "Mejoramiento Ruta 7, Sector: Cerro Castillo – Cochrane; Tramo: Puente Chacabuco – Salida Sur Cochrane; Km 922,292 A Km 942,700".

MAT.: Invita a Reunión de Participación Ciudadana del Estudio Mejoramiento Ruta 7, Sector: Cerro Castillo – Cochrane, en Gobernación Provincial Capitán Prat Cochrane.

Coyhaique, **03 JUL. 2017**

**DE : SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PÚBLICAS  
REGION DE AYSÉN**

**A : SEGÚN DISTRIBUCIÓN**

Mediante el presente, tengo el agrado de informar a usted que el Ministerio de Obras Públicas, a través de la Dirección de Vialidad Región de Aysén, y en conjunto con la empresa Consultora GS Proyectos de Ingeniería, está realizando el Estudio de Ingeniería denominado **"Mejoramiento Ruta 7, Sector: Cerro Castillo – Cochrane; Tramo: Puente Chacabuco – Salida Sur Cochrane; Km 922,292 A Km 942,700, Comuna de Cochrane, Región de Aysén"**.

En consideración a lo anterior y en el contexto del proceso de Participación Ciudadana, invitamos cordialmente a usted a una reunión para presentar el Estudio de Ingeniería que se encuentra en desarrollo. En dicha actividad se expondrá el proceso de Estudio Definitivo, en donde se presentará el emplazamiento final del camino y sus detalles. También se recogerá las inquietudes que surjan, para finalizar con el proceso de Participación Ciudadana

Conforme a lo indicado, se ha programado efectuar la reunión el día **Miércoles 12 de Julio de 2017, a las 12:00 hrs., en la Gobernación Provincial Capitán Prat (Cochrane)**, ubicada en calle Esmeralda N° 199, Cochrane.

Con el objetivo de lograr una organización y convocatoria adecuada, y ante dudas y consultas, favor comunicarse al fono 67 – 2572070 con el Sr. Arturo Gajardo, Encargado Ambiental de la Dirección Regional de Vialidad MOP.

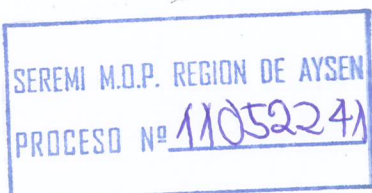
Agradeciendo su disposición y esperando contar con vuestra presencia, saluda atentamente a usted.

MVA/LGA/SBB/PNB/RCY/AGL/agl  
DISTRIBUCION:

- Según listado adjunto
- Inspector Fiscal, Rafael Candía Yáñez
- Proceso N° \_\_\_\_\_



**MARCIO VILLOUTA ALVARADO**  
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL  
OBRAS PÚBLICAS REGIÓN DE AYSÉN

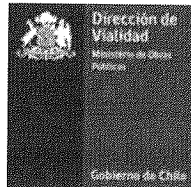




**Listado de Autoridades, Cuadros Técnicos y Comunidad Involucrada  
Estudio Pte Chacabuco - Cochrane**

Organismo	Cargo	Nombre	Teléfono	Dirección o Correo
Intendencia Región de Aysén	Intendenta Regional	Karina Acevedo Auad		
Gobernación Provincia Capitán Prat.	Gobernador	Humberto Marín Leiva		
Gobernación Provincia Capitán Prat.	Jefe de Gabinete	Alejandro Bórquez Rubio		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Alcalde	Patricio Ulloa Georgia		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Dirección de Obras	César Escobar González		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Dirección de Transito	Jaime Catalán Salazar		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Director SECPLAC	Marcel Haro Nowajenski		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Dirección de Turismo	Javier Muñoz Maldonado		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Dirección de Turismo	Miguel Angel Aravena Torres		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Dirección de Turismo	Elena Celeste Cea Zuñiga		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Concejales Cochrane	Miguel Aravena Torres		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Concejales Cochrane	Elena Cea Zuñiga		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Concejales Cochrane	Ada Figueroa Gallardo		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Concejales Cochrane	Regner Oyarzo		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Concejales Cochrane	Rodrigo Rivera Tejeda		
Ilustre Municipalidad de Cochrane	Concejales Cochrane	Nilda Soto Mansilla		
Gobierno Regional de Aysén	Consejero Regional Provincia Capitán Prat	Carlos Campos Saigó		
Gobierno Regional de Aysén	Consejero Regional Provincia Capitán Prat	Jorge Abello Moll		
SERVIU	Delegación Provincial	Marta Montiel Alarcón		
CONAF	Jefe Provincial	Claudio Manzur		
CONAF	Administrador RNT	Javier Subiabre		
SAG	Jefe Provincial	Pedro Isamitt		
SAG	Técnico	Jaime Gutiérrez V.		
Vialidad Capitán Prat	Jefe Provincial	Juan Carlos Bórquez		

H.



Acta de Reunión: Presentación Proyecto Fase Proyecto Definitivo, Gobernación Provincial, Cochrane.

**A. Información Básica**

**A.1. Proyecto:**

Estudio de Ingeniería Mejoramiento Ruta 7, Sector: Cerro Castillo – Cochrane; Tramo: Puente Chacabuco – Salida Sur Cochrane; Km 922,292 a Km 942,700, Comuna de Cochrane, Región de Aysén.

**A.2. Etapa del Ciclo de Vida del Proyecto:**

Fase Proyecto Definitivo

**A.3. Fecha de la Reunión:**

12.07.17

**A.4. Lugar de Reunión:**

Gobernación Provincial Cochrane

**A.5. Hora de Inicio:** 12:10 hr.

**A.6. Hora de Término:** 13:15 hr.

**B. Objetivos:**

- Dar a conocer el Proyecto Definitivo e incorporaciones solicitadas por la comunidad. Además recibiendo comentarios, inquietudes, sugerencias y solicitudes.

**C. Temario:**

- Presentación del Proyecto por parte del Jefe de Proyectos (César Vergara González)
- Antecedentes Generales del Proyecto
- Objetivo del Estudio de Ingeniería
- Situación Actual del Camino
- Descripción Fotográfica
- Soluciones Propuestas
- Costos del proyecto

**D. Temas Tratados en la Reunión:**

**Resumen**

1. Sr. Rafael Candia, El Bypass se dejará con las expropiaciones que corresponden para dejar ese camino listo para construir a futuro. La idea es que el bypass se materialice, cuando se desee por ejemplo que los camiones con carga peligrosa pasen por el bypass y no por la ruta que pasará por la ciudad.
2. Sr. Rafael Candia, En general los puentes en la región los diseña el departamento de proyectos de la Dirección de Vialidad Coyhaique, de esa forma se disminuye los costos de la consultoría (para el caso Puente Cochrane).
3. Sr. Rafael Candia, Después de la presentación del Anteproyecto se conversó con la gente de Parque Patagonia por unos sondajes, no se nos permitió entrar al predio, pero ellos están conscientes del diseño y no hubo objeción. En general hay buena comunicación con ellos.
4. Sr. Rafael Candia, Los muros TEM serán vegetados, esto provocará que sean más amigables con el Medio Ambiente.
5. Sr. Rafael Candia, Los cortes en roca fueron disminuidos en altura, de acuerdo a observaciones en presentación técnica en Coyhaique en fase Anteproyecto.
6. Sr. Rafael Candia, Los diseños deben cumplir con una norma de seguridad para el usuario y eso se le exige a la consultora.
7. Sra. Marta Montiel (SERVIU), Que pasa con el tema de estacionamientos de la calle Río Neff?. Sr. Cesar Vergara contesta, se dejó el espacio para estacionamientos, el proyecto se desplazó hacia la derecha (hacia CONAF), dejando el actual espacio más parte de la actual calle Río Neff.
8. Sr. Cesar Vergara, para la calle Río Neff se dejó un espaldón (espacio) para colocar una ciclo vía, por si se necesita, no viene desde arriba, porque la pendiente es muy alta y no cumple con la

normativa.
9. Sr. Rafael Candia, indica que la barrera metal madera va desde el Puente Chacabuco hasta donde termina los límites de la Reserva Tamango en Ruta 7, porque la fundación Tompkins Conservation ya firmó con el Estado para concretar Parque Patagonia.
10. Sr. Cesar Vergara, el proyecto también incluye mallas de sostenimiento de taludes (malla con anclaje) las cuales cumplen la función de sostener clastos grandes que se pudieran desprender.
11. Sr. Mario Rodríguez, la Dirección de Vialidad de la región nos ha facilitado reforestar a modo de compensar las áreas a cortar en la longitud del proyecto, en la Reserva Lago Carlota (área fiscal, como solicita CONAF).
12. Sr. Cesar Vergara, la obra tiene un valor de 1200 millones de pesos el kilómetro. Sr. Rafael Candia, este valor es un poco bajo a lo que acostumbra la región el cual asciende a los 3 millones de dólares y más.
13. Sr. Patricio Ulloa (Alcalde) indica que la presidenta de la fundación Tompkins Conservation está de acuerdo en que se pavimente la ruta.
14. Sr. César Escobar Consulta, del Rio Cochrane hacia abajo en el Puente Cochrane, se considera un acceso hacia ese sector?. Sr. Cesar Vergara contesta, sí, hay un acceso en el diseño hacia ese sector, hay una bajada hacia la derecha y hacia la izquierda. Sr Rafael Candia complementa, de hecho hoy el puente Cochrane tiene una bajada para hacer actividades deportivas, las cuales se mantendrán en el diseño del nuevo puente. Sr. César Escobar consulta, la característica de las pendientes de este sector no incluyen ningún lugar de pista lenta, el Consultor indica que este aspecto se conversó con vialidad, Sr Rafael Candia contesta, el hecho de incorporar pistas lentas tiene que ver con el tránsito de vehículos pesados eso por un lado, lo otro es que el incorporar pistas lentas significa un mayor costo y no es el momento adecuado desde el punto de vista de las inversiones.
15. Sr Alcalde Patricio Ulloa, esperamos y es un sueño tener concretada la obra, nosotros hemos solicitado esto desde hace muchos años, esto generará un impacto enorme para los que vienen y los que viven en la ciudad. Finalmente transmitir la alegría y el trabajo que ha hecho el MOP a través de la consultora y esto ya es un sueño y un logro tener un diseño de algo y queremos que se transmita el agradecimiento de nuestra comunidad.
16. Sr Alejandro Borques, compartiendo lo que dice el Sr Alcalde en cuanto a la pertenencia de un país de los habitantes como Cochrane y Provincia Capitán Prat y que le pavimentos desde Coyhaique hasta acá, se genera un sentido de pertenencia "yo soy parte de esta patria" y es tremendamente relevante.

  
Cristian Salcedo Sanjovál  
Ing. Civil Jefe Subdepto. Ingeniería  
Departamento de Proyectos  
Dirección Regional de Vialidad  
Región de Aysén

## FOTOGRAFIAS





**NOMINA DE PARTICIPANTES**

**Asistencia Reunión**

Proyecto: Mejoramiento Ruta 7, Sector Cerro Castillo Cochran, Estudio Definitivo Hora de Inicio: 12:10  
 Lugar: GOBERNACION PROVINCIAL, COCHRANE. Fecha: 12/07/2017

Nombre	Cargo	Organización	Teléfono	E-mail	Firma
Cesar Escobar G.	COORDINADOR	Municipalidad			
Mataliy Retuen F.	Administrador Municipal	Municipalidad			
Paula Pobradillo C.	Comunicaciones	Municipalidad			
GABRIELA ZAMORA	SECPPLAC	Municipalidad			
DIEGO JUANILLO B.	SECURAC	Municipalidad			
RAUL Uribe Soto	Planificación	Municipalidad			
Marcelo Hernández G.	AYTO COCHRAN	Municipalidad			
Marta Mercedes Blencan	Delegada Municipal	Service			
PATRICK LILLO G.	Asesor				
HUMBERTO STARBUCK	Gobernación				
Dominico Zamora S.	Securac	Municipalidad			
Cesar Vergara	Def. Proy.	G.S.			
MARCO BONIFAZ A.	ING. CIVIL Y TERCER	G.S.			
RAFAEL CANALES	J. FISCAL	VIAGROS			