



ORD. :

N° 587 /

ANT.:

Estudio de Ingeniería  
"Conservación Ruta 265-CH,  
Sector Paso Las Llaves,  
Comuna de Chile Chico,  
Región de Aysén"

MAT. :

Invita a reunión de  
Participación Ciudadana del  
Estudio Sector Paso Las Llaves,  
Comuna de Chile Chico.

INCL.:

Lista de invitados

COYHAIQUE, **21 OCT. 2016**

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

**A : SEGÚN DISTRIBUCION**

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 Stradale Limitada, está llevando a cabo el "Estudio de Ingeniería para la Conservación de la Ruta 265 – CH, en el Sector del Paso Las Llaves, Comuna de Chile Chico, 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. En dicha actividad se expondrá el Diseño Final del Estudio de Ingeniería.

Conforme a lo indicado, se ha programado efectuar la reunión el día **Miércoles 16 de Noviembre de 2016 a las 16:00 horas** en Auditorio Edificio MOP: Riquelme 465 – Coyhaique.

Con el objeto de lograr una organización y convocatoria adecuada y, ante dudas o consultas, favor comunicarse al fono 67 – 2572070 con Don Arturo Gajardo, Dirección Regional de Vialidad MOP.

Agradeciendo su disposición a considerar esta invitación, esperando contar con vuestra presencia, saluda atentamente a Ud.



**MARCIO VILLOUTA ALVARADO**  
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL  
DE OBRAS PÚBLICAS REGION DE AISEN

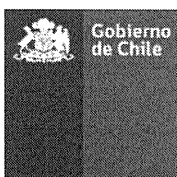
MVA/LGG/ASD/MDI/AGL  
DISTRIBUCIÓN:

- Según listado adjunto
- Departamento de Proyectos, DRV.
- Inspectoría Fiscal, Andrea Sepúlveda D.
- Proceso N° 10327130.

LISTA DE INVITADOS

Organización y/o institución	Cargo	Nombre	Fono	Dirección o email
Intendencia Región de Aysén	Intendente Regional	Jorge Calderón Nuñez		
Intendencia Región de Aysén	Jefe de Gabinete	Claudia Hernández Oyarzo		
Gobernación Provincia General Carrera	Gobernadora	María Rivera Yañez		
Gobernación Provincia General Carrera	Jefe de Gabinete	Mario Figueroa Mayorga		
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Alcalde			
Gobierno Regional de Aysén	Consejeros Regionales Comisión Infraestructura	Miguel Ángel Carlos Campos Ariel Keim Eduardo Vera		
Capitanía de Puerto de Lago General Carrera	Suboficial Mayor L (EC.)	Claudio Mesa Chávez		
Carabineros de Chile, 3° Comisaría Chile Chico	Comisario	Mayor Mauricio Rosas Cordova		
INDAP Área Chile Chico	Jefe de Área	Carlos Cruzat		
SAG Área Chile Chico	Jefe de Área	Cristian Lozano		
CONAF Chile Chico	Provincial	Wildo Palma Morales		
SERNATUR área Chile Chico	Encaragada Oficina	Gabriela Neira		
Minera Cerro Bayo	Gerente	Stuart Obrien		
Minera Cerro Bayo	RR.HH	María José Castañeda		
Club de Ciclismo y Aventura Lago General Carrera	Director	Mauricio Herrera Urrutia		
Transportista Chile Chico		Moises Seguel		
AG de Transportistas de Dueños de Camiones	Presidente	Juan Vera		
Inspección Vialidad Chile Chico	Jefe Inspección	Mauricio Flores Alvarez		
Carabineros Puerto Guadal	Jefe de Retén	Suboficial Mayor Elías González Pérez		
Bomberos Puerto Guadal	Encargado	Miguel Gatica Saigg		
Junta de Vecinos N° 8	Presidente	Fernando Solar		


Comité Agua Potable Rural Puerto Guadal	Presidente	Hardy Stange Mansilla
Consejo Desarrollo Local Puerto Guadal	Presidente	Ricardo Ruiz Torres
Escuela Bernardo O'Higgins	Directora	Ibanya Caman Pando
Posta salud rural	Encaragada jefa	Natacha Loubies
Asociación de Campesinos Puerto Guadal	Presidente	José Barrientos Ibañez
Consejo Consultivo Posta Salud Rural Puerto Guadal	Presidente	Miguel Gatica Saigg
Comité Adulto Mayor	Presidente	Moisés Seguel
Excursiones	Guía Turístico	Juan Aldea
Kalem Patagonia	Empresario Turístico	Pascual Diaz
Cabalgatas a fósiles	Empresario Turístico	Marta Marquez
Buses Eca	Encargad Dueño	Juan Barria
Transportes y Turismo Seguel	Empresario Turístico	Pascual Diaz Georgia
Viajes Especiales	Empresario Turístico	Yaneth Aldea
Viajes Especiales	Empresario Turístico	Ricardo Ruiz
Terraluna	Empresario Turístico	Phillipe Reuter



Ministerio de Obras Públicas -

FICHA ACTIVIDAD PARTICIPACIÓN CIUDADANA

INICIATIVA DE INVERSIÓN	
Nombre	"Estudio de Ingeniería para la Conservación de la Ruta 265 – CH, en el Sector del Paso Las Llaves, Comuna de Chile Chico, Región de Aysén"
Dirección MOP	Vialidad
Región	Aysén
Descripción General	Actividad Participación Ciudadana (PAC) para la presentación final del estudio. La Reunión se inicia siendo las 16.15 hrs en el Auditorio del Edificio MOP en la ciudad de Coyhaique.  Señor Alejandro Ugarte realiza una presentación detallada de la solución final, cobertizo, diseñado para dar solución a situación de derrumbe en el sector. Se realiza también la presentación de un video en el que se proyecta el cobertizo final con la circulación de tránsito.
Inspector Fiscal	Andrea Sepúlveda
Empresa	Stradale Ltda.
Fecha	16 de Noviembre de 2016
Hora	16.00
ACTIVIDAD PAC	
Nº Asistentes	4
<b>CONSULTAS Y SUGERENCIAS</b>  <b>PREGUNTA 1:</b>  Sr. Arturo Gajardo, Encargado de Medio Ambiente de la Dirección de Vialidad de Aysén, consulta en relación a los materiales constructivos, si es que hay alguno que genere impacto ambiental.  No se consideran materiales contaminantes y se entiende que posterior a la construcción, la empresa debe dejar todo en orden, trasladando hasta botaderos material de tierra y roca junto con el control de materiales. La utilización de desmoldante corresponde ser evaluado en la etapa constructiva y no se ha especificado en este estudio. Sin embargo, se agrega, que al ser pavimento y no asfalto es menor el impacto. Se reitera que en la etapa constructiva se deben cumplir las normas ambientales vigentes (uso del protocolo ambiental).	

  
ANDREA SEPÚLVEDA DROGUETT  
INGENIERO CIVIL  
INSPECTOR FISCAL  
DIRECCIÓN DE VIALIDAD AYSÉN

**PREGUNTA 2:**

Sr. Arturo Gajardo consulta cuánto material de roca será llevado a botadero. Se da por respuesta que las bases del presente estudio no solicitan indicar dónde será llevado el material roca. La cantidad es aproximadamente 15 mil cubos. Se sugiere que podría ser utilizado este material para la protección del camino. Inspectora Fiscal indica que es conveniente el acopio del material roca para que esté disponible para proyectos de vialidad.

**PREGUNTA 3:** Habría interrupción del tránsito vehicular? Sí, los habrá. Sin embargo no puede realizarse un corte total sino que deben ser programados. Habrá utilización de bandereros. Este es un punto determinante e importante a definir en la etapa constructiva por la empresa que se adjudique la construcción.

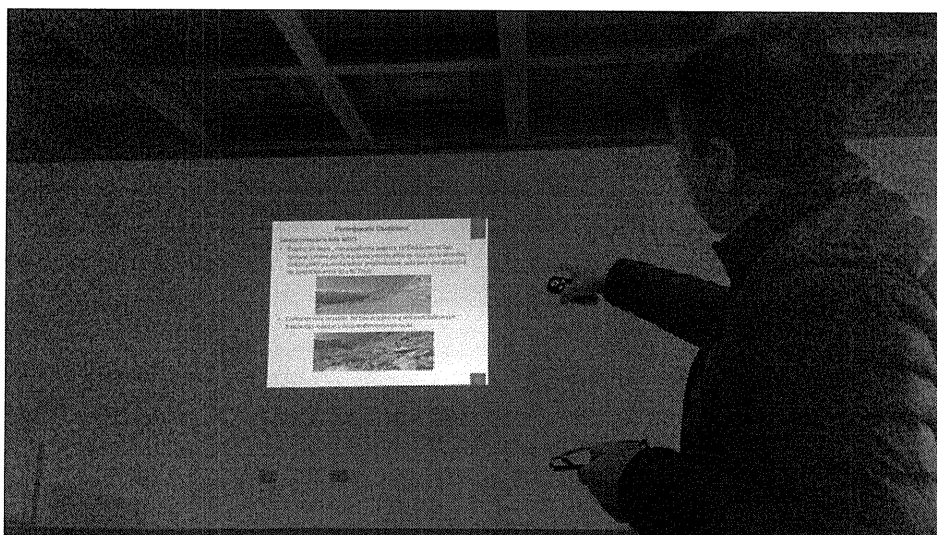
**PREGUNTA 4:** Respecto de las Mallas del cobertizo, es fácil retirar el material roca que contenga? Se debe retirar el material que caiga por esta razón fue proyectado un terraplén para el mejor acceso a la mantención. Inspectora Fiscal indica que este estudio no solicita indicaciones para la manetnción de mallas. La preocupación del estudio es el diseño de una estructura que contenga el material de roca en caída libre.

**PREGUNTA 5:** Se tiene una estimación de cuál es el periodo del año donde más caen rocas? La temperatura y el agua es, normalmente, lo que mas afecta y esto hace supones que en invierno se produce mayor desprendimiento de material roca.

**PREGUNTA 6:** ¿Cuánto demorará la construcción? Se estima que al menos 18 meses dada la adversidad climática. No hay certeza de cuándo se iniciaría la construcción.

**PREGUNTA 7:** ¿El cableado de la red eléctrica se verá afectado? Inspectora Fiscal indica que es un asunto que debe evaluarse en la siguiente etapa constructiva.

**Registro Fotográfico**



*Qu*  
**ANDREA SEPÚLVEDA DROGUETT**  
**INGENIERO CIVIL**  
**INSPECTOR FISCAL**  
**DIRECCIÓN DE VIALIDAD AYSÉN**





*Qu*  
ANDREA SEPULVEDA DROGUETT  
INGENIERO CIVIL  
INSPECTOR FISCAL  
DIRECCIÓN DE VIALIDAD AYSÉN

Lista de Asistentes

18

RC-109-03  
Revisión 5

Acta de Reunión

Referencia: Presentación Estudio de Ingeniería para la Conservación de la Ruta 265 - CH, sector Paso Las  
Llavas, comuna Chile Chico. Página N°1

Hora de Inicio: 16:00 Fecha: 16/11/16

PARTICIPANTES

Nombre	Cargo	Telefono	Correo Electrónico
José Rojas	Ex Representante		
Andrea Sepúlveda	I.F. Vialidad		
Bárbara Cordero	PAC Sindicato		
Alejandra Leyda	Jefe Proyecto		

Asistente: *[Signature]*

*[Signature]*  
ANDREA SEPULVEDA DRUGUETT  
INGENIERO CIVIL  
INSPECTOR FISCAL  
DIRECCIÓN DE VIALIDAD AYSÉN