



ORD.: N° 226 /

ANT.: "Conservación Ruta 265 – CH, Sector Paso Las Llaves, Comuna Chile Chico, Provincia General Carrera, Region de Aysen".

MAT.: Invita a reunión de Participación Ciudadana Conservación Ruta 265-CH Sector Paso Las Llaves, Comuna Chile Chico.

INCL.: Lista de invitados

Coyhaique, **03 MAYO 2016**

**DE: SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PÚBLICAS(S)
REGIÓN 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 Stradale Limitada, esta realizando el "Estudio de Ingeniería para la Conservación de la Ruta 265 – CH, en el Sector del Paso Las Llaves, Comuna de Chile Chico, Provincia General Carrera, 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 expondrán las etapas que se han desarrollado para obtener un diseño preliminar o Anteproyecto, que permita entregar seguridad a los usuarios de la ruta 265-CH en el sector Paso Las Llaves. Además, el objetivo es conocer su opinión e incorporar las observaciones que correspondiere en la fase final del estudio.

Conforme a lo indicado, se ha programado efectuar la reunión el día **Jueves 12 de Mayo 2016 a las 16.00 hrs en la sede de la Asociación Gremial de Campesinos de Puerto Guadal ubicada en Las Camelias N° 333 (frente a Supermercado "Plaza")**.

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

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



MVA/LGG/ASD/MDI/AGL/agl
DISTRIBUCIÓN:

- Según listado adjunto
- Departamento de Proyectos, DRV.
- Inspectora Fiscal, Andrea Sepúlveda D.

- Proceso N° 9824770.

Lista de Autoridades, Cuadros Técnicos y Comunidad Involucrada

“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”.

Fecha: Viernes 12 de Mayo 2016 a las 16:00 hrs.

Lugar: Sede de la Asociación Gremial de Campesinos de Puerto Guadal ubicada en Las Camelias N° 333 (frente a Supermercado “Plaza”)

Organización y/o institución	Cargo	Nombre	Fono	Dirección o email
Intendencia Región de Aysén	Intendente Regional	Jorge Calderón Nuñez	672215610 672215601 672215609	Plaza de Armas N°485 pvasquezf@interior.gov.cl
Intendencia Región de Aysén	Jefe de Gabinete	Claudia Hernández Oyarzo	672215609	Plaza de Armas N°485 acordano@goreaysen.cl
Gobernación Provincia General Carrera	Gobernadora	María Rivera Yañez	672411259 672412000 672411324	Libertador Bernardo O'Higgins N° 192, Chile Chico. vvillegas@interior.gov.cl
Gobernación Provincia General Carrera	Jefe de Gabinete	Mario Figueroa Mayorga	672414000	mfigueroa@interior.gov.cl
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Alcalde	Luperciano Muñoz Gonzalez	672411751 672411268	Libertador Bernardo O'Higgins N° 333, Chile Chico.
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Administrador Municipal	Jorge Cárcamo	975894869	Libertador Bernardo O'Higgins N° 333, Chile Chico.
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Dirección Desarrollo Comunitario	Marina Loncon Donoso	672411268	Libertador Bernardo O'Higgins N° 333, Chile Chico.
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Departamento de Obras	Jaime Berrocal Cáceres	672411751 672411268	Libertador Bernardo O'Higgins N° 333, Chile Chico.
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Directora SECPLAC	Idania Yañez Avilez	672411751 672411268	Libertador Bernardo O'Higgins N° 333, Chile Chico.
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Director de Tránsito	Pablo Carrasco Abraca	672411268	Libertador Bernardo O'Higgins N° 333, Chile Chico.
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Concejal	Ricardo Ibarra Valdebenito	672411751 672411268	segundaparteyfinal@gmail.com
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Concejal	Juan Haro Viegas	672411751 672411268	haroviegas@gmail.com
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Concejal	Jorge Vargas Cárdenas	672411751 672411268	jorgev_2009@yahoo.es
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Concejal	José Barrientos Ibañez	672411751 672411268	josebarrientosi@hotmail.com
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Concejal	Cristian Saldías Triviño	672411751 672411268	cristiansaldia@gmail.com
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Concejal	Brenda Melehuechun Muñoz	672411751 672411268	brenda.02_dm@hotmail.es
Ilustre Municipalidad Chile Chico	Director Radio FM TU	Fernando Colombo	672411146	Libertador Bernardo O'Higgins N° 333, Chile Chico.
Carabineros Puerto Guadal	Jefe de Retén	Suboficial Mayor Elías González Pérez	672567162	
Bomberos Puerto Guadal	Encargado	Miguel Gatica Saigg	672411454 672431292	
Junta de Vecinos N° 8 Puerto Guadal	Presidente	Fernando Solar Mardones	672431130	
Junta de Vecinos N° 12 Puerto Guadal	Presidente	Hugo Sandoval Poblete		
Comité Agua Potable Rural Puerto Guadal	Presidente	Hardy Stange Mansilla	975219278	
Consejo Desarrollo Local Puerto Guadal	Presidente	Ricardo Ruiz Torres	982509149	
Escuela Bernardo O'Higgins	Directora	Ibanya Caman Pando	672431242	ybania.c@gmail.com
Centro Padres y Apoderados Escuela "Bernardo O'Higgins" de Puerto Guadal	Presidenta	Denise Bravo Veroiza		

Centro Padres y Apoderados Jardín Familiar "El Paraíso" JUNJI	Presidente	Valentin Gonzalez Uribe		
Posta salud rural	Encaragada jefa	Natacha Loubies	672431252	
Asociación de Campesinos Puerto Guadal	Presidente	José Barrientos Ibañez	672431232	
Consejo Consultivo Posta Salud Rural Puerto Guadal	Presidente	Miguel Gatica Saigg	982582758	
Taller "Las Abejitas" de Puerto Guadal	Presidenta	Hilda Verdugo Mancilla		
Asociación de Pensionados del INP de Puerto Guadal	Presidente	Moises Seguel Verdugo		
Comité de Viviendas "Nuevas Esperanza" de Puerto Guadal	Presidenta	Anita Bravo Beroiza		
Comité de Viviendas "La Amistad" de Puerto Guadal.	Presidenta	Denise Bravo Beroiza		
Comité De Mejoramiento de la Vivienda los Nires de Puerto Guadal	Presidenta	María Teresa Oyarce Gutierrez		
Centro de Apoyo a los Estudiantes de Educación Superior de Puerto Guadal		Luis Mauricio Espinoza Baldebenito		
Agrupación de Turismo y Patrimonio Cultural		Pascual Diaz		
Comité Social y Cultural San Sebastián de Puerto Guadal	Presidenta	Cristina Maturana Lagos	672431269	
Club Deportivo Puerto Guadal	Presidente	Oscar Verdugo Seron		
Agrupación de Artesanos de Puerto Guadal	Presidenta	María Angélica Antiñanco Levicoi		
Comité Adulto Mayor	Presidente	Moisés Seguel	672431214	
Excursiones	Guía Turístico	Juan Aldea	6722431260	
Kalem Patagonia	Empresario Turístico	Pascual Diaz	6722431289	
Cabalgatas a fósiles	Empresario Turístico	Marta Marquez	6722431218	
Buses Eca	Encargad Dueño	Juan Barría	6722431224	
Transportes y Turismo Seguel	Empresario Turístico	Pascual Díaz Georgia	672431289	
Viajes Especiales	Empresario Turístico	Yaneth Aldea	672431260	
Viajes Especiales	Empresario Turístico	Ricardo Ruiz	672431296	
Terratuna	Empresario Turístico	Phillipe Reuter	2431263	
Mirador Playa Guadal	Empresario Turístico	Stefan Beringa		



INFORME DE ACTIVIDADES DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN ESTUDIOS Y OBRAS

Proyecto o Contrato: "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 Regional: Dirección de Vialidad Región de Aysén.

Inspectora Fiscal: Andrea Sepúlveda D.

Empresa: Stradale Ltda.

Actividad: Reunión de Participación Ciudadana (PAC) Puerto Guadal.
Lugar: Sede Asociación Gremial de Campesinos de Puerto Guadal.

Número de Asistentes: 8

Mujeres: 4

Hombres: 4

Compromisos Adquiridos

Responsable

Fecha
Cumplimiento

N/A

N/A

N/A

Con fecha Jueves 12 de Mayo de 2016 y siendo las 16.00 hrs se da inicio a reunión con vecinos y autoridades de la localidad de Puerto Guadal en la sede de la Asociación Gremial de Campesinos de Puerto Guadal. La lista de asistencia alcanza un total de 8 asistentes.

El objetivo de esta reunión es informar y dar a conocer los detalles del desarrollo del Estudio que entregará una solución definitiva al peligro de caída de rocas por derrumbe en el Km 56,14 tramo de 70 mts. A su vez, se busca identificar y registrar consultas, dudas y sugerencias de la comunidad usuaria de dicho tramo.

1. **Señor Sergio Barría, Jefe de Proyectos de la Dirección Regional de Vialidad de Aysén**, realiza una presentación a modo de introducción destacando la importancia de la obra en estudio para la seguridad de los vecinos y usuarios de Puerto Guadal. Se refiere a los costos asociados a la obra que son altos si se considera el tramo de 70 metros a proteger en relación al tiempo y riesgo de ejecución y la rentabilidad social del mismo puesto que es una ruta con un índice de tránsito bajo. Sin embargo, destaca, la

importancia está dada por la seguridad de los usuarios. A continuación, informa que este proyecto será presentado para su financiamiento al Plan de Zonas Extremas de la región que es,

lo que actualmente, permite financiar este tipo de proyectos, habiendo recursos disponibles.

2. Srta. Andrea Sepúlveda, Inspectora Fiscal de este estudio, realiza una exposición simple y detallada de las fases de este estudio destacándose:

- a) Si bien es cierto el camino presenta varios tramos complejos que requieren atención urgente, este estudio es específicamente para tratar el tramo del Km 56,14 e impedir la caída de rocas en el camino y contener el material desprendido lo que permitirá cuidar la plataforma del camino.
- b) Características de talud muy alto y mas de 100 mts la zona de desprendimiento que llega a la calzada con rocas de 1 a 2 mts cubicos (grandes dimensiones). Para este estudio y cómo parámetro de diseño se consideró una roca de 5 toneladas en caída libre de 50 mts.
- c) Se exponen las alternativas analizadas por este estudio: soluciones estructuras rígidas y alternativas de sistemas flexibles. La alternativa elegida para el tramo en cuestión es un Cobertizo de ancho de 9 metros con dos pistas de 3,5 metros cada una. Este diseño incluye un pasillo de 1,5 metros hacia el lado del lago para peatones y ciclistas. Tiene longitud de 70 mts (el actual es de 46) ampliándose, de este modo, la zona de impacto. El complemento al cobertizo es la instalación de mallas dinámicas en tramos de 50 mts en las entrada y salida del cobertizo para mayor seguridad. El diseño incluye seguridad vial (señaléticas), barreras de seguridad al lado del lago, muro de contención a un lado del cobertizo e infraestructura necesaria para evacuación de aguas lluvias. Se proyecta, también en entrada y salida, 100 mts de camino pavimentado con hormigón para protección del cobertizo. El diseño se realiza para una velocidad de 40 km por hora. La altura del cobertizo es entre 5 y 5,5 mts de altura sobre la norma que son 4 mts.

3. Consultas y Sugerencias.

- a) Señor Elías González, Jefe del Retén de Carabineros de Puerto Guadal consulta respecto a los cortes de tránsito que implicará la construcción del cobertizo. Y en segundo lugar respecto de la altura del cobertizo, advirtiendo que esta debe considerar todo tipo de vehículo mayor y menor ya que es la única ruta de acceso desde Chile Chico. Inspectora Fiscal estima que los cortes, siendo necesarios, serán programados debidamente para un máximo de 4 horas diarias. Respecto de la altura, el cobertizo ha sido diseñado con una altura de 5 metros lo que es suficiente para todo tipo de vehículo que transite por el camino. Además, se indica que el personal que trabaje en esta obra debe tener ciertas especificaciones por ser una zona de riesgo.
- b) Alicia Vera de la Junta de Vecinos de Puerto Guadal consulta respecto de las mantenciones que una obra de estas características requiere considerando la zona aislada y de riesgo en que se emplaza. Inspectora Fiscal indica que el requerimiento de mantención es mas lejana que otras soluciones, de ahí el terraplen que ayuda a absorber las caídas y cuidar la estructura al menos 50 años que es la vida útil mínima de esta obra.
- c) Denise Bravo, presidenta del Comité de Vivienda La Amistad, consulta respecto de los plazos o fecha de inicio de las obras. Y advierte preocupación por el ancho y tipo de pavimento, la calidad del mismo considerando el asfalto realizado en el acceso a la

localidad de Bahía Murta que es de una calidad muy deficiente a juicio de los vecinos y usuarios. El Jefe de Proyectos de la Dirección de Vialidad presente en esta reunión comenta al respecto que el estudio debería terminar este año, a continuación, la Dirección

de Vialidad debe presentar esta iniciativa de inversión para su financiamiento, destacando que la priorización presupuestaria depende de la gestión política y distribución de recursos regional. Si bien es cierto, lo anterior genera incertidumbre en las comunidades, lo positivo de este proyecto es que son proyectos posibles gracias al Plan de zonas Extremas.

- d) Respecto de la preocupación en cuanto a la calidad del pavimento en sector Bahía Murta, el Jefe de Proyectos de la Dirección de Vialidad explica que este tipo de obras tiene que ver con la restricción presupuestaria directamente vinculada a la ecuación costo de la obra versus costo en transporte y como en la región la conectividad es baja la rentabilidad social no logra un presupuesto coherente con lo necesario para las obras. Lo importante, finaliza, es que el presente proyecto, Paso Las Llaves, será financiado por el Plan de Zonas Extremas.

Para terminar la reunión, la Inspectora Fiscal señala respecto a los tiempos de licitación que si bien esta iniciativa se va a postular, la priorización la hacen las autoridades, razón por la cuál esta reunión de Participación Ciudadana es importante para que la misma comunidad ejerza presión sobre las autoridades respecto de esta necesidad que es urgente.

4. Anexo Fotográfico





ACTA DE REUNION

Referencia:

Hora de Inicio:

Hora de Terminó:

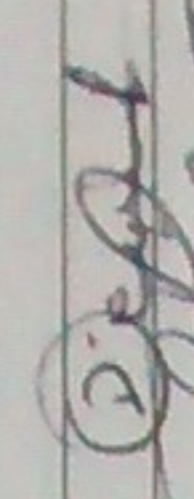




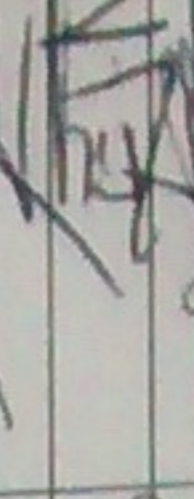

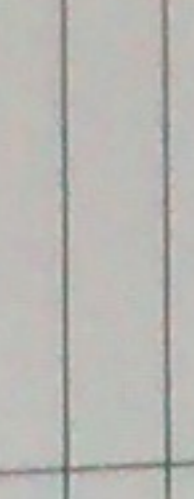
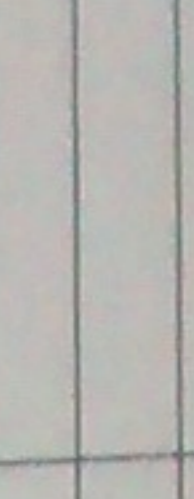
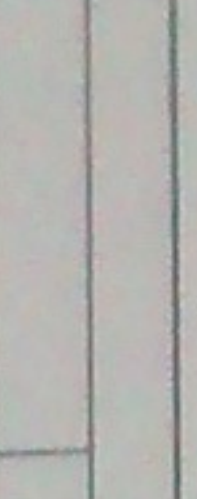
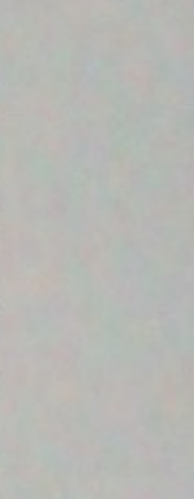
Fecha: 12 Mayo 2016

LUGAR DE REUNIÓN:

TIPO DE REUNION:

<input checked="" type="checkbox"/>	PRESENCIAL
<input type="checkbox"/>	TELEFONICA
<input type="checkbox"/>	VIDEO CONFERENCIA
<input type="checkbox"/>	OTRO:

ASOCIACION CAMPESINOS PUERTO GUADAL

PARTICIPANTES	Cargo	Teléfono	Correo Electrónico	FIRMAS
DEPISE BRAYVA VENOZO	Flor Roby Cigu Zamista	966845891	DEPISE BRAYVA@HOTMAIL.COM	
Elijer Gonzalez Peon	Jefe Pista Carretera	672567162	Elijer.gonzalez@carreteras.cl	
Ricardo Ruiz	JTA de Vecinos	982509147	RICARDOCHENKO26.MIL.COM	
Raquel Sanudo	Posta Guadalupe	242803752	POSTA_GUADALUPE@GMAIL.COM	
JOSE BARRALES	COMITÉ DE VECINOS	604837157	—	
Andrés Vero	Junta Vecinos	725413773	Olivero.guadalupe@chubut.com	
RODRIGO GONZALEZ	DIRECCION SAUD RURAL	78185088	RODRIGO.GONZALEZ@D.G.M.A.R.U.07	
Andrea Sepulveda Broguera	F. Fiscal	966690900	andrea.sepulveda@gmail.com	
SERGIO BARRERA	J. PROJ. DRU	966690900	SERGIO.BARRERA@MOT.GOV.CO	
KONNYE ALPARRIA	DEPTO PROYECTO STRADALE	—	EALPARRIA@STRADALE.SL	
BRUNO CASTELL	CIUDADANA STUDENTE	979505260	brunocastell@gmail.com	

ACTA A CARGO DE: