

ORD. : N° **835** /

ANT. : Resolución de Calificación Ambiental N° 446/99 que califica favorablemente el proyecto "Plan Seccional Lomas de Montemar", dictada por la Comisión Regional de Medio Ambiente Región de Valparaíso.

MAT. : Informa antecedentes que indica.

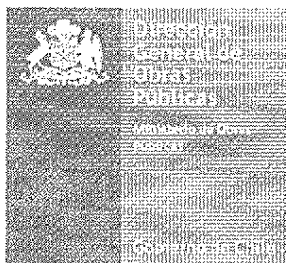
Santiago, 04 AGO 2016

DE : JUAN MANUEL SÁNCHEZ MEDIOLI  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS.

A : CRISTIAN FRANZ THORUD  
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE.

En el marco de la actividad de fiscalización realizada por su organismo, al proyecto "Plan Seccional Lomas de Montemar", calificado favorablemente mediante la Resolución de Calificación Ambiental N° 449/99, la cual fue realizada con fecha 22 de julio del presente año, se ponen a su disposición los siguientes antecedentes adicionales:

1. Con fecha 22 de julio del presente año, su organismo procede a fiscalizar el mencionado proyecto, en virtud de una denuncia realizada por los vecinos del sector de la Quebrada Las Petras, en la ciudad de Concón, entre las calles Las Violetas y Vergara, actividad en la cual participaron funcionarios de la Dirección de Obras Hidráulicas Regional.
2. En dicha actividad se detectan hechos que constituyen un riesgo para la vida y salud de la población, las cuales a raíz de eventos posteriores a la fiscalización del día 22 de julio han agravado la situación a saber:
  - 2.1. El Municipio de Concón, a petición de los vecinos, efectuó la tala de una serie de eucaliptus de gran tamaño, que estaban en riesgo de caer sobre las casas. Sin embargo, los troncos cortados fueron dejados al interior del cauce, sin retirarlos inmediatamente.
  - 2.2. Esta situación anómala, produjo graves consecuencias posteriores ya que ocurrió un evento de precipitaciones en la madrugada del lunes 25 de julio el cual produce un fuerte aumento en la erosión y la degradación de las riberas, aumentando considerablemente tanto en cantidad como en grado de peligro el riesgo al que están afectas una serie de viviendas, varias de las cuales están literalmente al borde de precipicios del orden de 10 [m] de altura. Además se debe agregar, que la gran cantidad de material leñoso de grandes dimensiones que continúa alojada al interior del cauce, supone un serio riesgo de que la bocatoma del tramo construido del colector en calle Vergara se obstruya en un próximo evento de precipitaciones, lo cual podría desencadenar un aluvión, ya que en dicha oportunidad, la bocatoma quedó obstruida al menos en un 50% de su sección.
  - 2.3. Posteriormente el día 26 de julio, ocurre un evento sísmico de mediana intensidad, a raíz del cual se desprende material en la ribera derecha de la quebrada a la altura de calle Los Alerces, razón por la cual se corta el tránsito en dicha calle.
  - 2.4. Se hace presente, que como consecuencia de lo descrito, actualmente existen nueve viviendas en riesgo de colapso, todas ubicadas en ambos bordes de la quebrada.



- 2.5. Todos los hechos ya descritos, habrían sido constatados además, por funcionarios de la SMA, en actividad realizada con fecha 01 de agosto del año 2016.
3. A raíz de los hechos descritos, esta autoridad, sugiere, que es necesario y de suma urgencia, que el titular del proyecto, tome las siguientes medidas técnicas correctivas, con el objetivo de minimizar el riesgo asociado a la erosión de la quebrada:
- 3.1 El titular del proyecto debe hacer, retiro inmediato de la totalidad de los troncos de la especie cortada, parte de los cuales aún se encuentran depositados al interior del cauce, ya que ante la ocurrencia de precipitaciones, su acumulación podría obstruir el ducto ubicado en calle Vergara, desencadenando un aluvión, haciendo presente que el ducto ya fue obstruido parcialmente con el evento ocurrido el día 25 de julio.
- 3.2 El titular debe notificar formalmente a los habitantes de las viviendas en riesgo del peligro al que se encuentran expuestos, mediante los correspondientes medios de verificación, así como de informar al resto de los vecinos de la quebrada, mediante letreros, que den aviso del peligro de derrumbe de la quebrada.
- 3.3. El titular del proyecto, debe elaborar un plan de monitoreo de la quebrada y de evacuación en caso de emergencia, que incluya las áreas afectadas y los habitantes de los inmuebles en riesgo de derrumbe.
- 3.4 El titular del proyecto, debe presentar un cronograma, que incluya obras y acciones que tengan por objeto restablecer el cauce de la quebrada Las Petras, conducir adecuadamente las aguas lluvias que por ella escurran y estabilizar los taludes de la misma.

Sin perjuicio de las medidas ya descritas, esta autoridad considera necesario y urgente, que el titular del proyecto, asuma todas las medidas necesarias para mitigar y reparar los impactos que la ejecución del proyecto calificado favorablemente, ha producido en el cauce natural de la quebrada Las Petras.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

ANDRÉS PÉREZ ALVAREZ  
Jefe División General  
de Obras Públicas  
Dirección General de Obras Públicas

  
JUAN MANUEL SÁNCHEZ ARCE  
Director General de Obras Públicas  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

V°B° SEMAT

  
MLV/ MMR /EVC/evc  
**DISTRIBUCIÓN:**

- Destinatario, Teatinos N°280, Piso 9, Santiago.
- Director Nacional de Obras Hidráulicas.
- Sr. Secretario Ejecutivo de Medio Ambiente y Territorio – DGOP

Proceso N° 100 997951