

Santiago, 12 de Enero de 2010
MLCC 007/2010

Señorita
Carla Peña Gómez
Secretaria Ejecutiva Comisión Regional del Medio Ambiente
CONAMA III, Región Atacama
Copiapó

Ref.: *Medidas Voluntarias del Proyecto Caserones presentadas en COREMA del 8 de enero de 2010.*

De nuestra consideración:

Con fecha 8 de enero del presente año, el Proyecto Caserones presentó en la reunión de COREMA, en que se calificó ambientalmente el Proyecto, un conjunto de medidas voluntarias de apoyo a la sustentabilidad hídrica del valle que, sobre la base de análisis conjuntos con organizaciones públicas y privadas de la Región, enriquecían y focalizaban aquellas medidas propuestas en la Adenda 3 del proceso de calificación del EIA del proyecto.

Por intermedio de la presente ratificamos lo allí precisado y expuesto en la reunión de COREMA, y que consiste en:

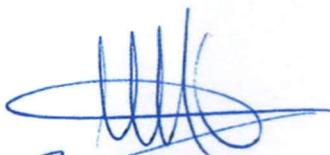
- Reemplazar la medida ofrecida en la Adenda 3 que consistía en entregar 140 l/s de agua desalada en el canal Malpaso por un aporte de agua desalada de 100 l/s entregados en el canal Malpaso y 50 l/s de agua desalada entregados en Caldera.
- Un Programa de Mejoramiento de la Gestión Hídrica que reemplaza el presentado en la Adenda 3 y que contiene las siguientes medidas:
 - Limpieza de 10 km de río anuales durante los años 2010 al 2012 para reducir evapotranspiración y un programa de mantención de las áreas limpiadas que se inicia el año 2011 y se mantiene hasta el fin de la fase operación del proyecto (aproximadamente año 2040).
 - Reparación del canal Matriz Compuertas Negras en el año 2010.
 - Estudio de prefactibilidad para el desarrollo de un embalse en río Pulido durante el año 2010.
 - Aporte empresarial (50%) a construcción de un canal by-pass en el Embalse Lautaro durante el año 2010.

- Desarrollo, durante el año 2010, de un estudio para el entubamiento del sistema de canales Viñitas / El Pretil, y aporte empresarial para la obra en el año 2011.
- Desarrollo Obras Sector Hornitos - Elisa de Bordos (canal alternativo 5 km) durante el año 2011.
- Reparación Canal La Turbina en un tramo de 4 km (más peralte de aproximadamente 25 cm) durante el año 2012.
- Apoyo a la tecnificación de riego intrapredial y a organizaciones de usuarios de agua desde el año 2010 hasta el fin de la fase operación del proyecto (aproximadamente año 2040).
- Aporte al Programa de Estimulación de Precipitaciones durante los años 2010 al 2014 (5 años).
- Aporte al Nodo Tecnológico para Uso Eficiente del Agua (40 agricultores con 50 ha c/u) durante los años 2010 al 2014 (5 años).
- Mantener la operación del Pozo El Checo por 6 meses anuales desde el año 2010 hasta el fin de la fase operación del proyecto (aproximadamente año 2040).
- Desarrollar un Estudio de un Modelo de Negocios para el Sector 4 en el año 2010.
- Aportar al Mejoramiento del Flujo Hídrico en Canales Matrices de Tierra Amarilla durante los años 2010 al 2012.

En la Figura 1 adjunta a esta carta se resume el cronograma de estas actividades.

- Se ratifican las medidas presentadas en la Adenda 3 consistentes en detener la operación del Pozo Deliber y en el reemplazo de plantaciones en el fundo Carrizalillo Grande con la consiguiente canalización de las aguas allí utilizadas hacia el río.
- Adicionalmente, se realizará un aporte a la Educación Superior Regional durante los años 2012 al 2014 a través de un fondo de apoyo al desarrollo de Capital Humano de la región.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



NELSON PIZARRO C.
Vicepresidente y Gerente General

GA/ims
cc. files



COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS HIDRICOS
12 ENE. 2010

ACTIVIDAD	2010	2011	2012	2013	2014	2015 - 2040
LIMPIEZA RIO						
Zona 1 (10 km)						
Zona 2 (10 km)						
Zona 3 (10 km)						
Mantención Limpiezas						
CANAL MATRIZ COMPUERTAS NEGRAS						
Estudio Prefactibilidad EMBALSE PULIDO						
Aporte empresarial (50%) a construcción BY PASS EMBALSE LAUTARO						
Entubamiento SISTEMA DE CANALES VIÑITAS/PRETIL						
Estudio Sistema						
Aporte empresarial al ENTUBAMIENTO VIÑITAS (4 km)						
Aporte empresarial al ENTUBAMIENTO CANAL PRETIL (0,5 km)						
Desarrollo Obras Sector Hornitos - Elisa de Bordos (canal alternativo 5 km)						
Reparación Canal La Turbina 4 km (+ peralte de aprox 25 cm)						
Apojo TECNIFICACION RIEGO INTRAPREDIAL Y APOYO A ORGANIZACIONES						
Aporte al PROGRAMA ESTIMULACIÓN DE PRECIPITACIONES						
Aporte al NODO TECNOLÓGICO para Uso Eficiente del Agua (40 agricultores 50 ha c/u)						
Operación POZO EL CHECO por 6 meses anuales						
Estudio Modelo de Negocios Sector 4						
Aporte al Mejoramiento del Flujo Hídrico en Canales Matrices de Tierra Amarilla						

Figura 1. Cronograma Programa de Mejoramiento Gestión Hídrica.