



Consolidado de Respuestas
Concursos Públicos de Calidad del Aire 2014
Sector Privado sin Fines de Lucro
Ministerio del Medio Ambiente
19 de marzo de 2014

“Calidad del Aire en la Macrozona Central de Chile: Aporte inter-regional a las concentraciones de MP2,5 en la Región Metropolitana”

I. Consultas administrativas:

N°	Consulta	Respuesta
1		

II. Consultas técnicas:

N°	Consulta	Respuesta
1	En relación al punto 8. ii ¿A qué red de monitoreo se refiere?	Se refiere a la red que el estudio defina en conjunto con la contraparte técnica
2	En relación al punto 8. ii ¿Cuál es la red de meteorología de la DMC, podría por favor enviarnos el link?	Puede visitar el siguiente sitio de la DMC http://www.meteochile.gob.cl/climatologiaRedEma.php
3	En relación al punto 8. ii ¿Qué se entiende por sistema común de manejo de información? ¿Se trata de integrar los datos de meteorología de la DMC con los datos de calidad de aire de este estudio en una base de datos especial? La red de monitoreo de calidad de aire es la que se instalará en este estudio o incluye otras redes ya existentes?	Se trata de integrar los datos en un sistema, como por ejemplo Airviro u otro que el proponente defina, con el fin de contar con una herramienta de información para este estudio. La red de monitoreo es la que el estudio defina con la contraparte técnica.
4	En relación al punto 8. iii ¿Los tres puntos señalados son uno en cada región?	Al menos uno en cada región.
5	En relación al punto 8. iv ¿Cuántos puntos en altura y a qué alturas se debe monitorear para obtener el gradiente vertical?	El proponente debe proponer las alturas a medir.

6	En relación al punto 8. iv ¿Podría identificar cuáles son los precursores de PM2,5 que quieren medir en altura?	Al menos COV y NOx.
7	En relación al punto 8. iv ¿Cuáles serían los mínimos aceptados en este estudio?	Ver respuesta anterior
8	En relación al punto 8. iv ¿Cuánto tiempo y en cuántos puntos se debe monitorear en altura?	Al igual que las otras campañas, debe haber una campaña otoño-invierno y otra primavera-verano.
9	En relación al punto 8. v ¿Cuáles son los dos puntos de monitoreo?	Los TDR dicen que serán seleccionados en conjunto con la contraparte técnica.
10	En relación al punto 8. vi ¿Cuáles son los dos puntos de monitoreo, los mismo que en el punto anterior?	Ver respuesta anterior
11	En relación al punto 8. vii ¿Se refiere a los datos generados por la DMC o datos generados propios?	Este punto indica que se debe realizar el monitoreo, por lo tanto el proponente debe medir variables meteorológicas.
12	En relación al punto 8. vii ¿Cuáles y cuántas alturas de monitoreo?	Dependerá de la altura de la torre. Como estándar son a 2 y 8 metros, al menos.
13	En relación al punto 8. x ¿En qué matriz ambiental se solicita el análisis de Black Carbon?	En general es estimar el aporte de la deposición húmeda y seca en glaciares. El proponente deberá decidir cómo realizar dicha campaña.
14	En relación al punto 8. x ¿Por cuánto tiempo debe durar la campaña de Black Carbon y en cuántos puntos?	El proponente debe hacer una propuesta al respecto, de acuerdo al o los glaciares que incluya.
15	En relación al punto 8. x ¿Qué glaciares debe monitorearse? ¿Pueden ser seleccionados por el equipo consultor?	El proponente debe proponer cuáles glaciares pueden ser estudiados. Puede ser 1 o más. De acuerdo a la propuesta se revisará con la contraparte técnica.
16	En relación al punto 8. xi ¿De qué fecha es el inventario a actualizar? Quién proporcionará los datos?	El inventario que la RM está desarrollando, y estará disponible para este estudio. Además, revisar los inventarios de la V y VI región de acuerdo a los datos que contengan.