# ANEXO G CARTAS DE SOLICITUD DE INFORMACIÓN

El presente anexo contiene el detalle de la información solicitada a organismos y/o entidades públicos o privados que disponen de datos u otros de interés para el estudio. Esta solicitud fue remitida en octubre de 2016 a Inspección Fiscal de la DGA del presente trabajo mediante correspondiente carta para su tramitación.

En dichas cartas, se informó que la UTP conformada por Hídrica Consultores SpA y Aquaterra Ingenieros Ltda. fue contratada por la Dirección General de Aguas, según contrato Nro 27, del 03 de Octubre de 2016, para la realización del estudio “ESTIMACIÓN DE LA DEMANDA ACTUAL, PROYECCIONES FUTURAS Y CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN CHILE”. Para el desarrollo del estudio, se necesita contar con información validada y vigente de su organismo, motivo por el cual se les solicita determinados antecedentes.

Las entidades consultadas fueron:

* Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS)
* Federación Nacional de Agua Potable Rural (FENAPRU)
* Dirección de Obras Hidráulicas (DOH)
* Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO)
* Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA)
* Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)
* Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC)
* Comisión Nacional de Energía (CNE)
* Centro de Despacho Económico de Carga - Sistema Interconectado Central (CDEC SIC)
* Centro de Despacho Económico de Carga - Sistema Interconectado Norte Grande (CDEC SING)
* Ministerio de Medio Ambiente (MMA)
* Superintendencia del Medio Ambiente (SMA)
* Servicio Nacional de Turismo (SERNATUR)

En el Cuadro G.1-1 se detalla la información específica solicitada.

**Cuadro G.1-**1 **Información solicitada a organismos y/o entidades**

| **Organismo/Entidad** | **Información solicitada** |
| --- | --- |
| Superintendente  **Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS)** | Información años 2011 a 2015 de los procesos de todas las sanitarias del país e información relativa a calidad de agua de sus fuentes, concretamente:   * PR018001 Captaciones A.P. * PR018002 Calidad agua cruda. * PR019001 Control de facturación mensual. * PR027001 Sistema de facturación Clientes y Coberturas SIFAC II. * PR033001 Balance Oferta Demanda (BOD). * PR039001 Informe APR. |
| Información cartográfica (shapes) que sea relativa a alguno de los procesos señalados anteriormente. |
| Reportes de Descargas de RILES desde el año 2012 en adelante, a nivel comunal, por:   * D.S. 90 (Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las Descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales). * D.S. 46 (Norma de Emisión de Residuos Líquidos a Aguas Subterráneas). |
| Reportes de Descargas de RILES del año 2016, a nivel de zonas de concesión de las Empresas Sanitarias, por:   * D.S. 609 (Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las Descargas de Residuos Industriales Líquidos a Sistemas de Alcantarillado). |
| Superintendente  **Superintendencia del Medio Ambiente (SMA)** | Reportes de Descargas de RILES desde el año 2012 en adelante, a nivel comunal, por:   * D.S. 90 (Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las Descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales). * D.S. 46 (Norma de Emisión de Residuos Líquidos a Aguas Subterráneas). |
| Director  **Dirección de Obras Hidráulicas (DOH)** | Listado en formato Excel y soporte geoespacial (SIG) de:   * Sistemas de Agua Potable Rural (APR). * Población abastecida con agua potable en localidades rurales. * Viviendas con agua potable en localidades rurales. |
| Director  **Federación Nacional de Agua Potable Rural (FENAPRU)** | Ubicación de sistemas APR (formato Excel o soporte geoespacial SIG). |
| Consumos de agua por cada APR (formato Excel). |
| Calidad de agua en fuente por cada APR (formato Excel). |
| Director de Estudios y Políticas Públicas  **Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO)** | Encuesta de Producción, Energía y Recursos Hídricos (encuesta anual), desde el año 2009 a la actualidad. Se solicita por región y por yacimiento explotado. |
| La siguiente información en formato Excel:   * Producción de la Minería de Chile, Metálica y No Metálica, 1995-2014. * Producción Chilena de Cobre, 1995-2014. * Producto Interno Bruto por Clase de Actividad, 2005 a 2014. * Consumo de Agua en la Minería del Cobre, 2009 a 2014. * Consumo Unitario de Agua Fresca por Tonelada de Mineral Procesado. * Producción Minera Metálica y No Metálica por Región, 1995 a 2014. |
| Gerente de Políticas Públicas y Desarrollo  **Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA)** | Listado de proyectos y características (nombre, ubicación, subsector, etc.) en formato Excel (y soporte geoespacial SIG, si lo hubiera):   * Proyectos de Inversión en Minería en Construcción (actualizados). * Proyectos de Inversión en Minería por Ejecutar. * Proyectos de Inversión en Minería Potenciales. |
| Listado de proyectos y características (nombre, ubicación, tipología, etc.) en formato Excel (y soporte geoespacial SIG, si lo hubiera):   * Proyectos de Inversión en Energía en Construcción (actualizados). * Proyectos de Inversión en Energía por Ejecutar. * Proyectos de Inversión en Energía Potenciales. |
| Subdirector Nacional de Minería  **Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)** | Estadísticas de Producción Minera, posteriores al año 2013, en formato Excel. |
| Atlas de Faenas Mineras: última actualización disponible, posterior a 2011 y 2012, en formato pdf y/o respaldo gráfico digital (SIG). |
| Superintendente  **Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC)** | Solicitudes de concesiones eléctricas. |
| Secretario Ejecutivo  **Comisión Nacional de Energía (CNE)** | Datos estadísticos en formato Excel, para todo el país (SIC, SING, SSMM Los Lagos, SSMM Aysén, SSMM Magallanes, Isla de Pascua) y para todo tipo de central (hidroeléctrica, termoeléctrica, solar, etc.), de:   * Capacidad Instalada de Generación (a la fecha). * Proyectos de generación y transmisión en construcción SIC – SING. * Generación Bruta. |
| Director Técnico  **Centro de Despacho Económico de Carga - Sistema Interconectado Central (CDEC SIC)** | Potencias instaladas y caudales asociados para cada una de las centrales hidroeléctricas que forman parte del SIC. |
| Potencias instaladas y caudales de demanda de las centrales termoeléctricas que forman parte del SIC |
| Director Ejecutivo  **Centro de Despacho Económico de Carga - Sistema Interconectado Norte Grande (CDEC SING)** | Potencias instaladas y caudales asociados para cada una de las centrales hidroeléctricas que forman parte del SING. |
| Potencias instaladas y caudales de demanda de las centrales termoeléctricas que forman parte del SING |
| Jefe de División de Recursos Naturales y Biodiversidad  **Ministerio de Medio Ambiente (MMA)** | Soporte geoespacial (formato SIG) de:   * Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE): Parques Nacionales, Reservas Nacionales y Monumentos Naturales. * Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica. * Sitios Ramsar. |
| Subdirector de Productos y Destinos Sustentables  **Servicio Nacional de Turismo (SERNATUR)** | Zonas de Interés Turístico (ZOIT): información geoespacial (soporte digital SIG). |

Hasta la fecha de elaboración del presente documento borrador, se ha recibido la siguiente información solicitada:

* **Comisión Nacional de Energía (CNE):**
  + Respuesta: Mediante correo electrónico a Inspección Fiscal, en fecha 11/11/2016.
  + Persona de contacto: Mauricio Utreras S., Jefe Unidad de Información y Estadísticas Energéticas, CNE.
  + La información solicitada puede descargarse desde la plataforma en línea [www.energiaabierta.cne.cl](http://www.energiaabierta.cne.cl). Toda la información se encuentra descargable y actualizada a octubre del presente año 2016.
  + El link a la información en Excel es <http://www.cne.cl/estadisticas/electricidad/>
    - Capacidad Instalada de Generación, se encuentra en el ítem “Infraestructura”.
    - Proyectos de generación y transmisión en construcción SIC-SING, se encuentra en el ítem “Infraestructura”.
    - Generación Bruta, se encuentra en el ítem “Producción y Consumo”.
    - Información sobre los embalses, se encuentra en el ítem “Niveles de embalses”.