



BANCO CENTRAL DE CHILE

Reg. 133

Santiago, 19 de julio de 2011

Señor
Edwin Michell U.
Presente

De mi consideración,

Me refiero, a la solicitud presentada al Banco Central de Chile (BCCCh), con fecha 05 de julio de 2011, sobre Acceso a la Información Pública, en la que se requiere información de: *"...la composición química de las tintas que se emplean en la impresión de los billetes de plástico y de los de papel algodón para tener una mejor idea del efecto de estas tintas en la sensibilidad de las yemas de los dedos. El propileno como derivado del petróleo puede ser tóxico, principalmente para los cajeros por ejemplo, que manipulan mucho el billete."*

Sobre el particular puedo manifestarle lo siguiente:

Primeramente, el Banco Central de Chile en su condición de institución autónoma de carácter técnico y rango constitucional, dotada de patrimonio y personalidad jurídica propios, y cuya organización, composición, funciones y atribuciones se contienen en su propia Ley Orgánica Constitucional que lo rige (LOC); se encuentra expresamente investido de la potestad exclusiva y excluyente para emitir billetes y acuñar monedas de curso legal y poder liberatorio en todo el territorio de la República, conforme se consagra en el artículo 28 de la LOC, pudiendo contratar, con cargo a su patrimonio, dentro o fuera del país, la impresión de billetes y la acuñación de monedas, como lo señala el artículo 29 de la referida legislación especial y que constituyen el circulante legal chileno.

De acuerdo con lo anterior y, relacionándolo con su consulta ponemos en su conocimiento que las tintas con las que se imprimen los billetes de papel algodón y de polímero, son provistas por la empresa SICPA S.A., quien tiene el 90 % del mercado de tintas de impresión de billetes a nivel mundial. Al respecto, tal como se lee en la página Web de la señalada empresa www.sicpa.com.es, ella utiliza la tecnología más avanzada y los últimos descubrimientos científicos para desarrollar, promover y fabricar para sus clientes productos, presentando el más alto nivel de garantía en materia de seguridad, salud y respeto al medioambiente, velando igualmente por que sus procesos de producción e instalaciones respeten las normas más estrictas en materia de protección de la salud y del medio ambiente, estándares que ciertamente son los que exige este Instituto Emisor en la producción de los billetes que emite.



BANCO CENTRAL DE CHILE

Consecuente con ello, la empresa publica en su página Web, los certificados ISO 9001:2008; ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007, con vigencia hasta el 17 de noviembre de 2011, que han sido emitidos para las diversas sucursales que tiene alrededor del mundo. Para su mejor comprensión, se le adjunta el certificado emitido para España y la declaración de la empresa sobre calidad, salud, seguridad y medio ambiente que publica en su página Web en idioma español. Igualmente se adjunta la declaración en inglés relativa al cumplimiento de normas medioambientales, salud y seguridad de sus tintas.

Cabe hacer presente que la señalada empresa declara que sus equipos así como todos los datos relacionados a su actividad son confidenciales y están protegidos por sistemas de seguridad rigurosos con el fin de preservar su conocimiento y los intereses de sus clientes. Conforme con ello y, en respuesta a la posibilidad de acceder a la información sobre la composición química de las tintas que se emplean en la impresión de los billetes, sean estos de papel algodón o polímero, no es posible para este Instituto Emisor entregar esa información, conforme que no es de aquellas que esté en su conocimiento, en razón de ser de la empresa proveedora de tintas quien es titular de los derechos de propiedad sobre su composición química y procesos de producción, quien da garantías del cumplimiento de las normas de salud y medio ambiente de interés primordial del BCCh.

En relación a lo aseverado en su consulta respecto de que *"...el propileno como derivado del petróleo puede ser tóxico, principalmente para los cajeros por ejemplo, que manipulan mucho el billete."*, cumpla con informarle que las láminas de polipropileno bi-orientado que sirven de base para el sustrato de los billetes de polímero denominado Guardian, corresponde a un material utilizado masivamente en empaque de alimentos, así como también para el recubrimiento, etiquetado, e impresión. El proveedor de dicho material para la impresión de los billetes que circulan en Chile es la empresa Innovia Films Ltd. quien declara que dicho material no contiene ingredientes clasificados como peligrosos y no existe evidencia de efectos irritantes durante el manejo y uso normal. A su vez expresa que la exposición prolongada al polipropileno no ha demostrado en su utilización por muchos años, de evidencia de algún efecto dañino.

Por último, con el objeto de que pueda acceder a mayores antecedentes sobre el sustrato de polímero denominado Guardian, que es el utilizado en la impresión de los billetes de las denominaciones del \$1.000, \$2.000 y \$5.000, que provee la empresa Securrency Internacional, se le adjunta documento sobre datos de seguridad del mismo.

Saluda atentamente a usted,

ALEJANDRO ZURBUCHEN S.

Gerente General

Por orden del señor Presidente

c.c.: Sr. Presidente
Jefe de Unidad de Acceso a la Información