

# Investigaciones

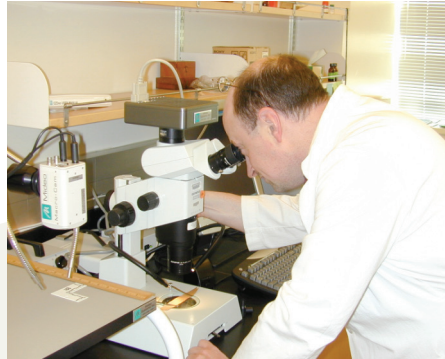
La división de Servicios Científicos de TTB utiliza los Métodos Oficiales aprobados por AOAC International, siempre y cuando estos están disponibles. Para continuar mejorando nuestras aptitudes, químicos del SSD están comprometidos a desarrollar nuevos métodos analíticos utilizando la tecnología más novedosa. Ellos son líderes reconocidos en el análisis de productos de alcohol y tabaco. Nuestro personal regularmente contribuye a reconocidas revistas científicas y a sociedades profesionales en el nivel nacional e internacional.



# Asistencia Técnica

La División de Servicios Científicos proporciona asistencia científica y técnica a la Agencia, además de otras dependencias federales, estatales, y locales, y a miembros de la industria. Químicos del laboratorio también son llamados a dar testimonio experto en casos legales y audiencias sobre la producción o venta ilegal de productos alcohólicos.

LA MISIÓN DE LA DIVISIÓN DE SERVICIOS CIENTÍFICOS ES DE PRODUCIR INFORMACIÓN ADECUADA Y AUTORITATIVA PARA QUE LA AGENCIA DE IMPUESTOS Y COMERCIO DE ALCOHOL Y TABACO (TTB) PUEDA MEJOR PROTEGER AL PÚBLICO Y RECAUDAR IMPUESTOS.



## División de Servicios Científicos

Director, División de Servicios Científicos  
240-264-3901

Jefatura, Laboratorio de Alcohol para Bebidas  
240-264-1472

Jefatura, Laboratorio de Productos no hechos para Bebidas (Nonbeverage)  
240-264-1440

6000 Ammendale Road  
Beltsville, MD 20705-1250

ó

Jefatura, Laboratorio de Conformidad  
925-280-3642

490 North Wiget Lane  
Walnut Creek, CA 94598

[www.ttb.gov/ssd](http://www.ttb.gov/ssd)

TTB P 7100.01SP (01/2007)

Agencia de  
Impuestos y  
Comercio de Alcohol  
y Tabaco



# División de Servicios Científicos



Beltsville, MD  
Walnut Creek, CA

# Organización

La División de Servicios Científicos de la Agencia de Impuestos y Comercio de Alcohol y Tabaco, Departamento de la Tesorería, proporciona servicios analíticos y consultivos sobre materias de carácter científico. La división esta compuesta de tres (3) laboratorios. El Laboratorio de Alcohol para Bebidas (BAL) y el Laboratorio de Productos no hechos para Bebidas (NPL) están ambos localizados en Beltsville, MD. El Laboratorio de Conformidad de TTB esta localizado en Walnut Creek, CA.

## Nuestro personal y acreditaciones

La división de Servicios Científicos esta compuesta de 28 químicos y personal de ayuda. Los químicos en nuestros laboratorios son altamente calificados, teniendo experiencia en el análisis de bebidas alcohólicas, alcohol no hecho para bebidas, y productos de tabaco. Todos nuestros químicos tienen, por lo mínimo, un título en Química, y varios tienen un postgrado o doctorado. Actualmente, los laboratorios están preparando para acreditación internacional bajo ISO 17025.



## Servicios ofrecidos

**EL LABORATORIO DE CONFORMIDAD** es el responsable para examinar productos de bebidas alcohólicas y alcohol no hecho para bebidas con fines de asegurar que los productos comercializados están en conformidad con las regulaciones de TTB. Nuestro apoyo científico incluye:

- Monitoreo de Conformidad— La examinacion de productos de bebidas alcohólicas y alcohol no hecho para bebidas recolectados por Investigadores de TTB durante auditorias y inspecciones de instalaciones de manufactura.
- Programa de Muestreo de Alcohol— Examinación de productos obtenidos de tiendas de distribución, con un enfoque en infracciones de etiquetado.
- Asistencia Técnica—entrenamiento y asistencia técnica asociada a las bodegas de la costa Oeste de los EEUU con respeto a métodos analíticos para el análisis de vino.

**EL LABORATORIO DE ALCOHOL PARA BEBIDAS** proporciona apoyo científico y técnico a la Agencia en las siguientes áreas:

- Examinación de bebidas alcohólicas previa a importación para clasificación de impuestos y conformidad con las regulaciones.
- Contaminantes, adulterantes, y aditivos no autorizados, incluyendo pesticidas, toxinas naturales y metales tóxicos.
- Quejas de consumidor e investigaciones de alteración de productos.

- Investigaciones de fraude, etiquetadas engañosas, y marcas dudosas.
- Certificación de químicos, enólogos, y laboratorios para la exportación de vinos o licores.
- Exámenes especiales, incluyendo el crédito de impuesto 5010, evaluación de nuevos aparatos de medición, y tecnología de manufactura, además de apoyo a otras agencias Federales y estatales.
- Proporcionar ayuda técnica a las oficinas centrales de TTB con respeto a cuestiones de comercio y asuntos legislativos.

**EL LABORATORIO DE PRODUCTOS NO HECHOS PARA BEBIDAS** es responsable por examinar productos en tres áreas:

**“DRAWBACK”** es un retorno parcial del impuesto de licores destilados para alcohol utilizado para manufacturar productos no hechos para bebidas, como comidas, sabores, medicina, extractos herbales, y suplementos nutricionales. Formulas y muestras sometidas se examinan para asegurar que no son adecuados para utilizar en bebidas.

**ALCOHOL ESPECIALMENTE DESNATURALIZADO** (SDA) es utilizado en la manufactura de muchos productos para la casa o usos comerciales y para procesos industriales. Productos típicos incluyen colonias, enjuagues bucales, tinta, y “gasohol”. Considerando que impuestos no se pagan sobre este tipo de alcohol, se necesita determinar que los productos terminados no son adecuados para utilizar en bebidas y que alcohol con calidad de bebida no se podría recuperar fácilmente.

En el área de **TABACO**, analices químicos y fisicos se efectúan sobre productos para clasificarlos con fines de determinar el impuesto colocado sobre ellos. Por ejemplo, cigarrillos deben ser diferenciados con cigarrillos porque cigarrillos son gravados a un índice más alto. Billones de dólares se recolectan cada año de los impuestos sobre productos de tabaco.

