A) Competencias que corresponden a la Comunidad Autónoma:

El mencionado traspaso se ampara en el artículo 10, 16, del Estatuto de Autonomía.

B) Servicios e Instituciones que se traspasan:

Se transfieren a la Comunidad Autónoma la totalidad de competencias que, respecto a los Laboratorios de Ensayos e Investigaciones Industriales «L. José de Torróntegui», detentan, respectivamente, los Ministerios de Industria y Energía y de Universidades e Investigación.

El Patronato Rector de los Laboratorios mantendrá la perso-nalidad jurídica que hasta el presente ostenta en orden al des-empeño de las funciones que legalmente tiene atribuidas. En dicho Patronato estarán preceptivamente representados los Mi-nisterios de Industria y Energía y de Universidades e Investi-

gación.

En el ámbito de sus específicas competencias, el Gobierno Vasco podrá dictar las órdenes que se requieran para la buena marcha de los citados Laboratorios.

En relación con las actividades de evaluación tecnológica que los Laboratorios puedan ejecutar fuera del territorio de la Comunidad Autónoma Vasca, se mantendrá la oportuna coordinación de las mismas a través de los órganos competentes de la Administración del Estado.

Respecto a las actividades de docencia e investigación, los Laboratorios mantendrán la vinculación y carácter de establecimiento anexo a la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de Bilbao, cuyos representantes, elegidos en la forma que reglamentariamente corresponda, formarán preceptivamente parte del Patronato Rector.

C) Bienes, derechos y obligaciones del Estado que se transfieren a la Comunidad Autónoma:

Los bienes del Estado que se transfieren al Patronato Rector se detallan en la relación adjunta.

Efectividad de las transferencias:

Sin perjuicio de la fecha de entrada en vigor del Real Decreto apropatorio del presente acuerdo, los traspasos acordados serán electivos a partir del día 15 de diciembre de 1980.

Y, para que conste, expido la presente certificación en Madrid a 25 de septiembre de 1980.—Francisco Tovar Mendoza.

# RELACION QUE SE CITA

Inventario detallado de bienes e inmuebles que se traspasan

A) Datos de la finca:

Superficie: 23.416.73 metros cuadrados.

Linderos: Norte, terrenos del Ayuntamiento y de la viuda de don Alonso López. Sur, terrenos del Ayuntamiento y carretera de Bilbao a Por-

tugalete.

Este, terrenos de la viuda de don Alonso López.

Oeste, entrada o camino de Olaveaga. Cargas: No las tiene.

B) Edificios:

1. Nave de ensayos pesados.

Estructura: Nave industrial de 40 metros de longitud, 16 me-

tros de anchura y 10 metros de altura máxima. Superficie total construida: 736 metros cuadrados.

La nave principal dispone de una grua de 10 toneladas métricas.

2. Pabellón A.

Estructura: Sótano, planta baja y planta primera, de 972 metros cuadrados cada una. Vivienda abuhardillada, de 60 metros cuadrados.

Superficie total construida: 2.990 metros cuadrados.

3. Pabellón B.

Estructura: Sótano y planta baia, de 720 metros cuadrados. Planta primera, de 680 metros cuadrados. Vivienda abuhardillada, de 60 metros cuadrados.

Superficie total construida: 2.180 metros cuadrados.

4. Edificio de fundición.

Estructura: Nave industrial, de 20 metros de longitud, 16 metros de anchura y 8 metros de altura. Sótano, de 10 metros de longitud y 16 metros de anchura. Superficie total construida: 480 metros cuadrados. Dispone de una grúa de dos toneladas métricas.

5. Pabellón C.

Estructura: Edificio, de 16 metros de longitud, 16 metros de anchura y 8 metros de altura.

Patio interior, de 18 metros cuadrados de superficie.

Sala del reactor experimental «Argonant». Superficie de 128 metros cuadrados

metros cuadrados.

Superficie total construida: 384 metros cuadrados El conjunto de edificios configuran una superficie total construida de 6.770 metros cuadrados.

Relación de aparatos, instrumentos y material de laboratorio que se ceden al Patronato de los Laboratorios «Torróntegui» por el Ministerio de Industria y Energía

- Muestreador isocinético «Lear Siegler», según métodos

EPA, números 2, 5, 6 y 8.

Juego de accesorios especiales para el muestreador isocinético.

Reflectómetro para manchas de humos.
Aparato «Orsat-Fischer».

Indicador de CO<sub>3</sub> y humos para pruebas de combustión.
 Medidor manual de gases.

Cuatro equipos tomamuestras diario de aire para estudio de contaminación atmosférica.

Captador de polvo alto volumen - Cuatre equipos captadores de polvo sedimentable.

ORDEN de 4 de diciembre de 1980 sobre asunción de funciones del extinguido Instituto Nacional de 26399 Ciencias de la Educación.

Excelentísimos señores:

El Real Decreto 2183/1980, de 10 de octubre, sobre supresión y reestructuración de Organos de la Administración Central del Estado, establece, en su artículo 12, que las funciones del Instituto Nacional de Ciencias de la Educación serán asumidas por la Administración del Estado, a la que se transfieren sus bienes, derechos, acciones y recursos.

En su virtud, y a propuesta de los Ministerios de Educación y de Universidades e Investigación, esta Presidencia del Gobierno dispone:

bierno dispone:

- 1.º El Departamento de Prospección Educativa del Instituto Nacional de Ciencias de la Educación, con el personal que en él presta sus servicios, pasa a depender de la Secretaria General Técnica del Ministerio de Universidades e Investigación.
- El Departamento de Perfeccionamiento del Profesorado y la Sección de Información, Documentación y Difusión, con el personal que en ellos presta sus servicios, se adscribe a la Subsecretaría del Ministerio de Educación.
- La Secretaría General del Instituto Nacional de Ciencias de la Educación, a excepción de la Sección mencionada en el apartado segundo, con su personal, se adscribe al Organismo autónomo Instituto Nacional de Asistencia y Promoción al Estudiante (INAPE).

La denominación y funciones se determinará provisionalmente por la Subsecretaría del Departamento.

El edifico continuará en la misma situación jurídica, así como los medios de documentación y audiovisuales, el sistema de reprografía y cualesquiera otros muebles, sin perjuicio de la utilización conjunta por ambos Departamentos.

### DISPOSICION ADICIONAL

Con objeto de establecer una estrecha colaboración en el ámbito de la formación y perfeccionamiento del profesorado, así como en la investigación e innovación educativa, ambos Ministerios establecerán las adecuadas relaciones de coordinación.

### DISPOSICIONES FINALES

- 1.ª Por el Ministerio de Hacienda se realizarán las transferencias de créditos necesarios para dar cumplimiento a lo dispuesto en la presente Orden.
- 2.ª La presente disposición entrará en vigor el día 1 de enero de 1981.

Lo que comunico a VV. EE. Dios guarde a VV. EE. muchos años. Madrid, 4 de diciembre de 1980.

ARIAS SALGADO Y MONTALVO

Excmos. Sres Ministros de Educación y de Universidades e Investigación.

# MINISTERIO DE HACIENDA

ORDEN de 28 de octubre de 1980 por la que se establecen normas pare la desnaturalización de leche y suero de la partida arancelaria 04.04.A.2. 26400

Por disposiciones reglamentarias de 16 de julio de 1966 y de 17 de septiembre de 1977 se han venido estableciendo los

pertinentes procedimientos a que debían sujetarse las expediciones de leche y de suero de leche en polvo para su consideración, a efectos arancelarios, como productos desnaturalizados, todo ello de conformidad con lo establecido en la nota complementaria 1 del capítulo 4 del vigente Arancel de Aduanas.

La técnica de desnaturalización fijada por la última de las disposiciones reglamentarias citadas, si bien ha demostrado su eficacia, en el sentido de superar los intentos de posible fraude, una experiencia de más de dos años de vigencia hace aconsejable, no obstante, la conveniencia de flexibilizar en todo lo posible tanto las características exigibles en el desnaturalizante elegido —harina de sangre— como en las propias técnicas de determinación analítica en orden a la valoración del contenido de desnaturalizante en los productos tratados con el mismo.

Igualmente, la aludida experiencia ha venido demostrando Igualmente, la aludida experiencia ha venido demostrando que una determinación concluyente no puede lograrse sin 'a adopción de medidas que aseguren la homogeneidad y representatividad de la muestra obtenida a partir de las extraídas de la expedición, eliminándose con ello las reclamaciones que por discrepancia con la naturaleza y calidad del producto analizado se venían suscitando por los interesados en disfrute del derecho a que les autoriza el artículo 35 del vigente texto refundido de los impuestos integrantes de la Renta de Aduanas de 18 de febrero de 1977. nas de 18 de febrero de 1977.

En su consecuencia y previo informe de los Ministerios de Sanidad y Seguridad Social y de Agricultura, este Ministerio en uso de sus atribuciones, ha tenido a bien disponer:

Primera.—La desnaturalización de la leche y del suero de leche en polvo deberá realizarse necesariamente por uno cual-quiera de los dos procedimientos que se establecen en las pre-venciones segunda y tercera de la presente Orden.

Segunda -- Uno. La desnaturalización de la leche v del suero de leche en polvo, a los efectos previstos en la partida arancelaria 04.02 A.2, se realizará mediante la adición homogénea del 1 por 100 como mínimo y 1,5 por 100 como máximo de cada uno de los productos, harina de sangre y harina de pescado, con las características que se señalan en los párrafos dos, tres y cuatro de la presente prevención.

Dos. La harina de sangre deberá estar finamente pulverizada y deberá pasar en proporción no inferior al 80 por 100 por un tamiz número 60 de la serie fina Tyler (luz de malla, 0,246 milímetros) o sus equivalentes estandarizados.

Tres. La harina de sangre será de las consideradas comercialmente solubles, debiendo dejar un residuo insoluble en agua igual o inferior al 15 por 100 determinado por filtración, según el método que se describe en el anexo I de la presente disposición.

Cuatro. La harina de pescado deberá ser no desodorizada y además reunir las condiciones que se señalan en el párrafo dos de esta prevención para la harina de sangre.

Tercera.—Uno. La desnaturalización de la leche y del suero de leche en polvo podrá realizarse igualmente mediante la adición homogénea del 1 por 100 como mínimo y 1,5 por 100 como máximo de cada uno de los productos, harina de sangre y solubles de pescado con las características que se señalaz en los párrafos dos y tres siguientes.

Dos. La harina de sangre deberá cumplir las exigencias previstas en los párrafos dos y tres de la prevención anterior.

Tres. Ios solubles de pescado deberán ser no desodorizados y además reunir las condiciones de finura señaladas en el párrafo dos de la prevención segunda. La desnaturalización de la leche y del suero Tercera.-Uno.

Cuarta.—La determinación de la harina de sangre en la leche y suero desnaturalizados deberá realizarse tal como se describe en el anexo II de la presente Orden.

Quinta.-La toma de muestras de los productos desnaturalizados se hará de acuerdo con las normas generales dictadas por la Dirección General de Aduanas e Impuestos Especiales para las distintas mercancias y conforme a las particulares que para esta clase de productos se señalan en el anexo III de la presente Orden

Sexta.—Por la Dirección General de Aduanas e Impuestos Especiales se adoptarán las medidas complementarias de desarrollo que fuesen precisas.

Lo que se comunica a V. I. para su conocimiento y efectos. Madrid, 28 de octubre de 1980.

GARCIA ANOVEROS

Ilmo. Sr. Director general de Aduanas e Impuestos Especiales.

### ANEXO I

# I.1. Objeto.

Determinación del residuo insoluble en agua de una muestra de harina de sangre de las denominadas comercialmente solubles.

#### I.2. Principio.

Mediante disolución de la sangre en suero fisiológico, posterior filtración y desecación, se obtiene el residuo insoluble cuyo porcentaje se determina por pesada.

#### I.3. Material v aparatos.

I.3.1. Probeta de 50 c. c.
I.3.2. Vasos de precipitado de 250 c. c.
I.3.3. Embudo cilíndrico esmerilado con placa filtrante soldada al mismo de 65 milímetros de diametro y porosidad 1. Su peso debe ser inferior al límite máximo de pesada de las balanzas analíticas, lo que normalmente se consigue con una altura del cilindro igual o inferior a cuatro centímetros.
I.3.4. Matraz erlenmeyer de 500 c. c., con boca esmerilada.
I.3.5. Pieza intermedia con conexión para vacio, con bocas esmeriladas, que deben ajustarse la superior al embudo con placa filtrante y la inferior al matraz erlenmeyer.
I.3.6. Agitador electromagnético.
I.3.7. Bomba de vacio.
I.3.8. Estufa de desecación.

#### I.4. Reactivos.

I.4.1. Suero salino fisiológico. Se obtiene disolviendo nueva gramos de cloruro sódico en 1.000 c. c. de agua destilada.

I.4.2. Acetona. I.4.3. Agua ox Agua oxigenada de 100 volúmenes.

I.4.4. Acido clorhidrico concentrado.

#### I.5. Procedimiento operatorio

Se toma un gramo aproximadamente de muestra, pesado con la precisión del miligramo, y se deslie en un vaso de precipitado de 250 c. c. con 50 c. c. de suero salino fisio-lógico, agitando con un agitador electromagnético durante cinco minutos

lógico, agitando con un agitador electromagnético durante cinco minutos.

A continuación se vierte y filtra el líquido, poco a poco, en el embudo cilíndrico con placa filtrante, cuyo fondo se ha recubierto previamente con un papel de filtro, y después desecado y pesado con la precisión del miligramo.

Normalmente es necesario ayudarse del vacío para lograr una filtración satisfactoria; concluida ésta, se lavan agitador y vaso con pequeñas proporciones de suero fisiológico, que se vierten luego en el embudo, y finalmente se lava el mismo y la placa hasta completar un tota. de 200 c. c. de líquidos de lavado. Se lava a continuación embudo y placa dos veces con agua destilada y se añaden después 10 c. c. de acetona, de forma que empapen bien la placa; se procede a una ligera succión con el vacío, que se prolonga durante unos minutos. A continuación se pasa el embudo a una estufa y se deseca a 100-105° C hasta peso constante (precisión del miligramo).

I.5.2. Limpieza del embudo cilíndrico con placa filtrante. Se realiza con facilidad mediante el empleo de agua oxigenada. Para ello, después de quitar el papel de filtro, se encaja el embudo cilíndrico en el erlenmeyer y se vierten sobre la placa filtrante unos 50 c. c. de agua oxigenada de 100 volúmenes y 1-2 c. c. de ácido clorhídrico concentrado. Se abandonan cilindro y erlenmeyer durante unas veinticuatro horas; si es necesario, se añade más agua oxigenada y clorhídrico para ultimar la limpieza. A continuación se lavan repetidamente cilindro y placa con agua destilada y se desecan en estufa hasta peso constante.

I.6. Cálculo de resultados.

### I.6. Cálculo de resultados.

El residuo insoluble de la sangre se expresa en tanto por

$$R = \frac{P_1 \times 100}{P_0}$$

R = Tanto por ciento de residuo insoluble en agua.  $P_1$  = Peso del residuo obtenido por diferencia de pesadas del embudo cilindrico, expresado en gramos.  $P_2$  = Peso tomado de la muestra, expresado en gramos.

# ANEXO II

### II.1. Objeto.

Determinación del porcentaje de sangre soluble presente en una muestra de leche o suero de leche en polvo desnaturalizados.

# II.2. Principio.

Este método está basado en la obtención de la absorbancia específica  $\mathbf{E}_1^1$  de la hemoglobina de la sangre soluble disuclta

en una mezcla de acético-agua a 396 nanómetros. Determinada a continuación la absorbancia de la muestra a la misma longitud de onda y en condiciones paralelas, de ambos valores se deduce el porcentaje de sangre soluble presente en la muestra por aplicación de la correspondiente fórmula.

### II.3. Material y aparatos.

II.3.1. Espectofotómetro y accesorios (cubeta para un centimetro de espesor de líquido).

II.3.3.

II.3.4.

II.3.5. II.3.6.

Agitador electromagnético.
Centrifuga.
Matraz aforado de 250 c. c.
Matraz aforado de 100 c. c.
Pipeta de 20 c. c.
Tubos de centrifuga para 10 c. c. de líquido.
Embudo filtrante.

II.3.8.

### II.4. Reactivos.

II.4.1. Mezcla de ácido acético glacial agua. Pesar 50 gramos de ácido acético glacial y 50 gramos de agua destilada. Mez-clar y homogeneizar.

#### II.5. Procedimiento operatorio.

Se compone de dos partes:

II.5.1. Determinación de la absorbancia específica de la

II.5.1. Determinación de la absorbancia específica de la muestra de sangre soluble.

Se pesan exactamente, con la precisión del miligramo, 100 miligramos de harina de sangre y disponen en un vaso de precipitado de 250 c. c., se añaden 150 c. c. de agua destilada y se agita durante cinco minutos. La solución se transfiere a un matraz aforado de 250 c. c. y se lava el vaso repetidas veces con agua destilada; se afora exactamente a 250 c. c. A continuación se toman 20 c. c. de esta solución, se vierten en un matraz aforado de 100 c. c. y se enrasa exactamente con la mezcla de ácido acético glacial-agua. Se centrifugan 10 c. c. de esta solución y se mide su absorbancia en cubeta de un centímetro a 396 nanómetros, usando como blanco la solución tímetro a 396 nanómetros, usando como blanco la solución acético-agua.

$$E_1^1 = 12.5 \times - \frac{A}{P}$$

 $E_1^1$  = absorbancia específica. A = absorbancia leida.

P = peso de la harina de sangre en gramos.

La absorbancia específica  $E_1^1$  no deberá ser inferior a 50. En caso contrario, la harina de sangre no debe ser utilizada como desnaturalizante

como desnaturalizante

11.5.2. Determinación de la absorbancia de la muestra de leche o suero de leche desnaturalizados.

Se pesan exactamente 10 gramos de leche o suero de leche en polvo y se disponen en un vaso de precipitado de 250 c. c., se añaden 150 c. c. de agua destilada previamente calentada a 40-50° C y se agita hasta que se forme una emulsión; a continuación se transfiere esta emulsión a un matraz aforado de 250 c. c., se lava el vaso repetidas veces con agua destilada, se enfría y afora exactamente a 250 c. c., se toman 20 c. c. de la emulsión y se vierten en un matraz aforado de 100 c. c.; se enrasa exactamente con la mezcla de acético glacial y agua destilada. Si la solución resulta turbia, se centrifugan 10 c. c durante quince minutos, a 5.700 revoluciones; se retira a continuación con ayuda de una espátula la telilla sobrenadante, se filtra el centrifugado y se repiten las operaciones si es necesario, de forma que la solución quede finalmente transparente A continuación se mide la absorbancia en cubeta de un centímetro a 396 nanómétros, usando como blanco la solución acético-agua. tico agua.

### II.6. Cálculo de resultados.

El porcentaje de sangre soluble se deduce por aplicación de la siguiente fórmula:

$$S = \frac{A}{E_1^1} \times \frac{1.250}{P}$$

S=Porcentaje de sangre soluble presente en la muestra. A=Absorbancia leida en II.5.2.  $P=Peso\ de$  la leche o suero de leche en polvo expresado en gramos.

 $\boldsymbol{E}_{i}^{1}=\boldsymbol{A}bsorbancia$  específica de la sangre determinada en II.5.1.

Si no se ha podido determinar este valor previamente a la adición de la harina de sangre a la leche o suero, se tomará como valor medio de referencia  $E_1^1 = 52,4$ .

### ANEXO III

Normas de toma de muestras de leche o de suero de leche en polvo desnaturalizados

III.1. Objeto.

Obtener de una partida determinada una muestra representativa para poder comprobar a partir de ella las características del producto.

III.2. Ambito de aplicación.

Esta norma de toma de muestras se aplicará a la leche o suero de leche en polvo desnaturalizados que sean objeto de despacho en cualquiera de las Aduanas nacionales. III.3. Definiciones.

III.3.1. Partida envasada.—Cantidad de producto, contenido en un conjunto de envases idénticos y debidamente etiquetados, cuyas características se aceptan como únicas.

III.3.2. Porción.—Cantidad de producto extraído de una sola vez de una parte cualquiera de una partida.

III.3.3. Muestra.—Cantidad de producto de una partida obtenida por mezcla y homogeneización de varias porciones y cuyas características son, con aproximación suficiente, representativas de la totalidad de la partida.

III.3.4. Ejemplar de muestra.—Cada una de las partes obtenidas por división de la muestra.

#### III.4. Material v aparatos.

Todos los instrumentos y recipientes que se vayan a utilizar han de encontrarse perfectamente limpios y secos.

III.41. Sonda.—Su forma es la de un cilindro hueco cortado or uno de sus extremos en bisel, con el fin de facilitar su su penetración. Es conveniente que el otro extremo del cilindro lleve una empuñadura que facilite su manejo. El diámetro interior del cilindro será aquel que permita un fácil deslizamiento del producto.

Las dimensiones aproximadas de la sonda que cumple las condiciones anteriores son:

Longitud del cilindro: 500 a 800 milímetros.

Diametro exterior del cilindro: 30 a 40 milímetros.
Espesor de pared: 1 a 5 milímetros.

(Ver figura 1.)

La sonda será de acero inoxidable, aluminio o aleación de

aluminio.

III.4.2. Recipiente colector de porciones —Ha de ser preferentemente de material plástico flexible y de dimensiones adecuadas en función de las porciones a tomar.

III.4.3. Cuchara o paleta de acero inoxidable o aluminio.

#### III 5. Procedimiento.

III.5.1. Número de envases a elegir.—Los envases se deben elegir de distintas zonas de la partida de la manera más aleatoria posible. El número de envases elegidos depende de la magnitud de la partida, de acuerdo con lo que se indica en el cuadro siguiente:

Número de envases de la partida	Número mínimo envases elegido
101 a 200	5
201 a 500 501 a 1.000	8 12
1.001 a. 2.000	20
2.001 a 5.000	30
5.001 a 10.000	50
Mayor de 10.000	50 más 1 por cada 5.000 o fracción

III.5.2 Toma de porciones.-De cada uno de los envases ele-

III.5.2 Toma de porciones.—De cada uno de los envases elegidos se toma una porción, situando el envase en posición horizontal e introduciendo la sonda descrita en el apartado III.4.1, de forma que lo atraviese totalmente en la dirección de una diagonal (ver figura 2). Dadas las dimensiones de la sonda y teniendo en cuenta la densidad aparente de la leche en polvo, la cantidad de material de cada porción puede variar entre 100 y 500 gramos aproximadamente.

III.5.3. Preparación de la muestra.—Una vez reunidas todas las porciones tomadas en el recipiente descrito en el apartado III.4.2, se homogeniza lo mejor posible con ayuda de la cuchara del apartado III.4.3. A continuación se vierte el contenido del recipiente colector sobre una superficie plana, dura y limpia, se extiende en una capa delgada, se vuelve a reunir en el centro en un pequeño montón, dando vueltas a su airededor al irle formando, y se procede a la siguiente operación de cuarteo; se extiende de nuevo en forma de rectángulo del menor espesor posible, se corta éste por sus diagonales en cuatro triángulos y después de separar el material correspondiente a dos triángulos opuestos los dos restantes se vuelven a reunir en un pequeño montón, y se repite la operación anterior de cuarteo tantas veces como sea preciso hasta obtener una muestra de 500 gramos aproximadamente.

III.5.4. Preparación de los ejemplares de muestra.—Preparada la muestra se divide en tres partes, constituyendo cada una de ellas un ejemplar de muestra, constituyendo cada una de ellas un ejemplar de muestra.

la muestra se divide en tres partes, constituyendo cada una de ellas un ejemplar de muestra.

III.5.5. Envasado.—Los ejemplares de muestra se introducirán en recipientes limpios estancos, que se cerrarán convenientemente y se precintarán de forma que quede garantizada la inviolabilidad e inalterabilidad del producto.

III.5.8. Etiquetado.—En la etiqueta unida mediante el precinto a cada ejemplar de muestra figurarán las indicaciones necesarias para su perfecta identificación, y estará firmada por el Inspector de Aduanas e Impuestos Especiales que interviene en el despacho y por el interesado o persona que le represente.

