APÉNDICES

Apéndice 1

- **Formato de Encuesta**

Fecha:_____

Edad:_____

Sexo: *M____* *F____*

Instrucciones: Por favor estimado panelista califique, de acuerdo a su agrado las siguientes muestras, siendo 5 la de mayor agrado y 1 la de menor agrado, poniendo el código de la misma en el puntaje correspondiente. Si desea comentar sobre el aroma, sabor o textura las muestras, lo puede hacer en el espacio de Opinión. Favor de no tragarse las muestras, e ingerir agua entre cada muestra. Gracias!

1	ME DISGUSTA EXTREMADAMENTE
2	ME DISGUSTA UN POCO
3	NI ME GUSTA NI ME DISGUSTA
4	ME GUSTA UN POCO
5	ME GUSTA EXTREMADAMENTE

A1 ☐ **A2** ☐ **A3** ☐ **B1** ☐ **B2** ☐

OPINION:_____

_____

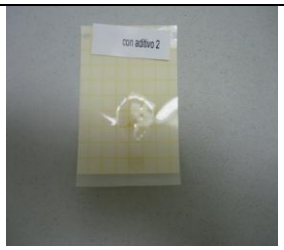
Apéndice 2

- **Análisis Microbiológico (muestra A2)**

24 horas de incubacion Hongos y Levadura

SIN ADITIVO	1 ufc/g	
CON ADITIVO (0,5 g/kg)	0 ufc/g	
CON ADITIVO (0,7 g/kg)	0 ufc/g	

72 horas de incubacion Hongos y Levadura

SIN ADITIVO	2 ufc/g	
CON ADITIVO (0,5 g/kg)	0 ufc/g	
CON ADITIVO (0,7 g/kg)	0 ufc/g	

24 horas de incubacion Aerobios

SIN ADITIVO	$1x10^{2}$ ufc/g	
CON ADITIVO (0,5 g/kg)	$2x10^{1}$ ufc/g	
CON ADITIVO (0,7 g/kg)	1 ufc/g	

72 horas de Incubacion Aerobios

SIN ADITIVO	$1x10^{3}$ ufc/g	
CON ADITIVO (0,5 g/kg)	$1x10^{1}$ ufc/g	
CON ADITIVO (0,7 g/kg)	2 ufc/g	

72 horas de incubación Coliforme

SIN ADITIVO	0 ufc/g	
CON ADITIVO (0,5g/kg)	0 ufc/g	
CON ADITIVO (0,7g/kg)	0 ufc/g	

Apéndice 3

- **Costos de Producción**

COSTO PRODUCCIÓN			
	Gasto	**Precio**	**Total**
Okara	127,75	0,23	29,3825
Gluten	18,11	2,5	45,275
Aislado	32,73	3,5	114,555
Empaques	500	0,05	25
Personal	3	300	900
Servicios Básicos	1	180	180
Alquiler	1	350	350
COSTO TOTAL			1644,21
Utilidad	13%		213,75
COSTO + UTILIDAD	1857,96		
PRECIO POR UNIDAD	4,64		

Apéndice 4

- **Informe de Ensayo de la Carne de Soya en el Mercado**

LABORATORIOS "AVVE" S.A.

Avilés & Vélez "AVVE"

INFORME DE ENSAYOS

Fecha de Informe:	12/Oct/2010	Orden:	8799	Nº de Informe:	5683-10	Página:	1/1

INFORMACION DEL CLIENTE:					
Nombre:	ANTONY TORRES SANCHEZ				
Dirección :	SAUCES 6 MZ 350 VILLA 7				
Teléfono:	6012064	Fax:	097157645	E. Mail:	--

DATOS DE LA MUESTRA:					
Tipo de Muestra:	Cereales y Derivados				
Nombre:	CARNE DE SOYA SIN ADEREZO "NUEVA VIDA"				
Descripción:	Soya				
Lote:	--	Fecha de Elab.	10-9-2010	Fecha de Exp.	10-11-2010
Contenido Declarado:	--	Encontrado:	1 de 450g	Condición:	Normales, funda plástica
Fecha de Recepción:	04/Oct/2010	Cód. de Laboratorio:	CG-C-977-04-10-10	Muestreo:	Realizado por el cliente

Condiciones Ambientales:	Temperatura:	25°C - 28°C
	Humedad relativa:	45% - 65 %

RESULTADOS

ANALISIS QUIMICO

Fecha de Análisis	07/Oct/10	Pagina R 38-5.10:	7863
Condiciones ambientales:		Temperatura 25°C -28°C	Humedad Relativa: 45% -65%

Parámetros	Unidad	Resultados	Requisitos	Método de Referencia
Humedad	g %	64,30	--	AOAC 18th 945.39 A
Grasa	g %	1,41	--	AOAC18th 945.39 D
Proteínas (N x 6,25)	g %	29,38	--	AOAC 8th 945.39 C

OBSERVACIONES

La contra muestra se almacena en el laboratorio por 3 semanas.

Prohibida su reproducción total o parcial, sin previa autorización de LABORATORIOS AVVE S.A.

Los registros generados por el análisis de la(s) muestra(s) son mantenidas en los archivos del laboratorio por 5 años

Las observaciones y opiniones no se encuentran dentro del Alcance de Acreditación

Válido solo el Informe Original

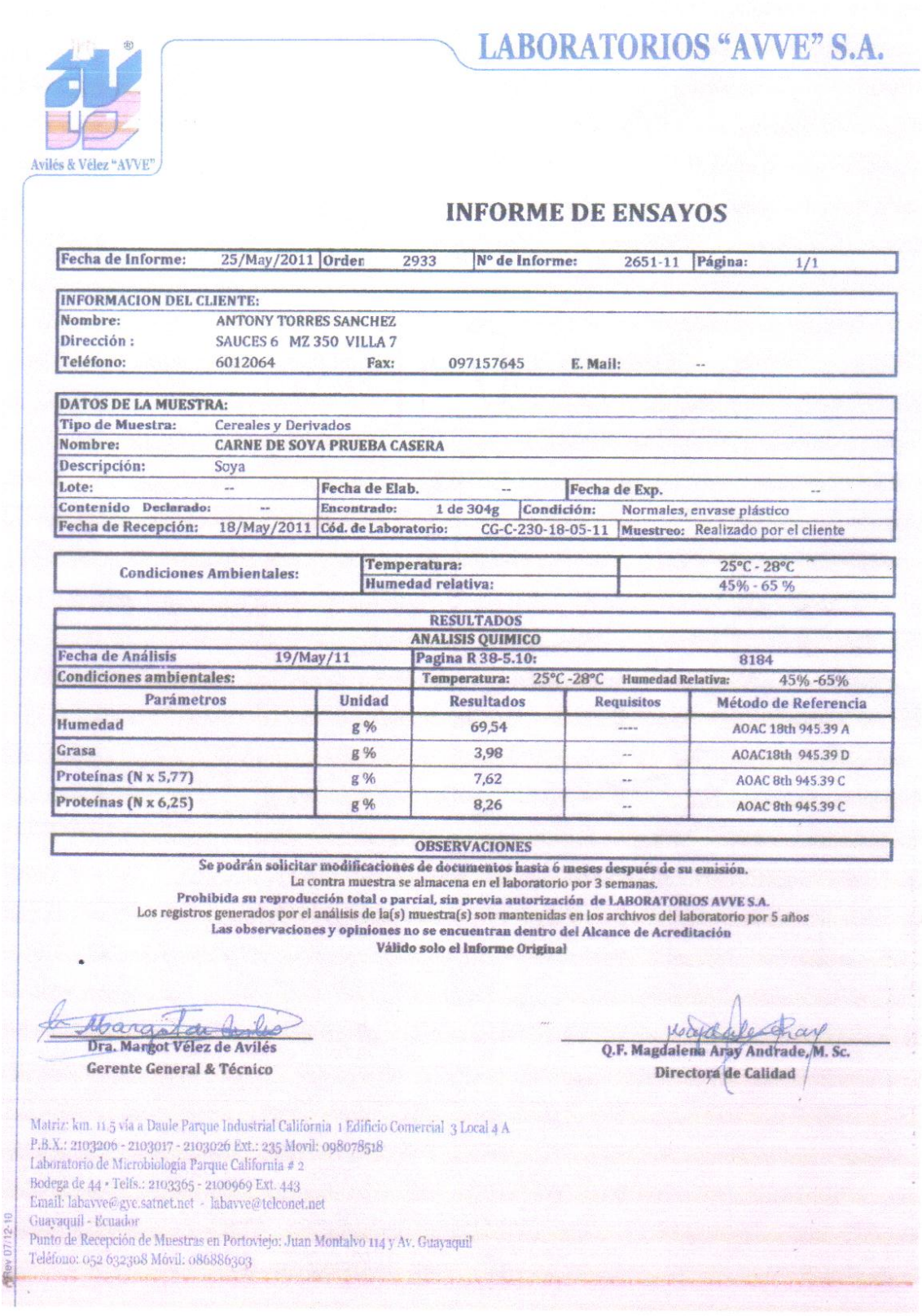
Dra. Margot Vélez de Avilés
Gerente General & Técnico

Q.F. Magdalena Aray Andrade, M. Sc.
Directora de Calidad

Dirección: km. 11.5 vía a Daule Parque Industrial California 1 Edificio Comercial 3 Local 4 A
Teléfonos: 6005302-6005303-2101326 o 2101556-2100017 Ext. 224 Móvil: 098078518
Email: labavve@gye.satnet.net - labavve@telconet.net
Guayaquil - Ecuador
Punto de Recepción de Muestras en Portoviejo: Juan Montalvo 114 y Av. Guayaquil
Teléfono: 052 632308 Móvil: 086886303

Apéndice 5

- **Informe de Ensayo de la Carne de Soya Casera**



LABORATORIOS "AVVE" S.A.

Avilés & Vélez "AVVE"

INFORME DE ENSAYOS

Fecha de Informe:	25/May/2011	Orden	2933	Nº de Informe:	2651-11	Página:	1/1

INFORMACION DEL CLIENTE:					
Nombre:	ANTONY TORRES SANCHEZ				
Dirección :	SAUCES 6 MZ 350 VILLA 7				
Teléfono:	6012064	Fax:	097157645	E. Mail:	--

DATOS DE LA MUESTRA:					
Tipo de Muestra:	Cereales y Derivados				
Nombre:	CARNE DE SOYA PRUEBA CASERA				
Descripción:	Soya				
Lote:	--	Fecha de Elab.	--	Fecha de Exp.	--
Contenido Declarado:	--	Encontrado:	1 de 304g	Condición:	Normales, envase plástico
Fecha de Recepción:	18/May/2011	Cód. de Laboratorio:	CG-C-230-18-05-11	Muestreo:	Realizado por el cliente

Condiciones Ambientales:	Temperatura:	25°C - 28°C
	Humedad relativa:	45% - 65 %

RESULTADOS

ANALISIS QUIMICO

Fecha de Análisis	19/May/11	Pagina R 38-5.10:	8184		
Condiciones ambientales:		Temperatura:	25°C -28°C	Humedad Relativa:	45% -65%

Parámetros	Unidad	Resultados	Requisitos	Método de Referencia
Humedad	g %	69,54	----	AOAC 18th 945.39 A
Grasa	g %	3,98	--	AOAC18th 945.39 D
Proteínas (N x 5,77)	g %	7,62	--	AOAC 8th 945.39 C
Proteínas (N x 6,25)	g %	8,26	--	AOAC 8th 945.39 C

OBSERVACIONES

Se podrán solicitar modificaciones de documentos hasta 6 meses después de su emisión.
La contra muestra se almacena en el laboratorio por 3 semanas.
Prohibida su reproducción total o parcial, sin previa autorización de LABORATORIOS AVVE S.A.
Los registros generados por el análisis de la(s) muestra(s) son mantenidas en los archivos del laboratorio por 5 años
Las observaciones y opiniones no se encuentran dentro del Alcance de Acreditación
Válido solo el Informe Original

Dra. Margot Vélez de Avilés
Gerente General & Técnico

Q.F. Magdalena Aray Andrade, M. Sc.
Directora de Calidad

Matriz: km. 11.5 vía a Daule Parque Industrial California 1 Edificio Comercial 3 Local 4 A
P.B.X.: 2103206 - 2103017 - 2103026 Ext.: 235 Movil: 098078518
Laboratorio de Microbiología Parque California # 2
Bodega de 44 • Telfs.: 2103365 - 2100969 Ext. 443
Email: labavve@gye.satnet.net - labavve@telconet.net
Guayaquil - Ecuador
Punto de Recepción de Muestras en Portoviejo: Juan Montalvo 114 y Av. Guayaquil
Teléfono: 052 632308 Móvil: 086886303

Rev 07-12-10

Apéndice 5

- **Informe de Ensayo de la Carne de Soya Prueba A2**

Avilés & Vélez "AVVE"

LABORATORIOS "AVVE" S.A.

INFORME DE ENSAYOS

Fecha de Informe:	25/May/2011	Orden	2934	N° de Informe: 2652-11	Página: 1/1

INFORMACION DEL CLIENTE:					
Nombre:	ANTONY TORRES SANCHEZ				
Dirección :	SAUCES 6 MZ 350 VILLA 7				
Teléfono:	6012064	Fax:	097157645	E. Mail:	--

DATOS DE LA MUESTRA:					
Tipo de Muestra:	Cereales y Derivados				
Nombre:	CARNE DE SOYA PRUEBA "A2"				
Descripción:	Soya				
Lote:	--	Fecha de Elab.	--	Fecha de Exp.	--
Contenido Declarado:	--	Encontrado:	1 de 468g	Condición:	Normales, envase plástico
Fecha de Recepción:	18/May/2011	Cód. de Laboratorio:	CG-C-231-18-05-11	Muestreo:	Realizado por el cliente

Condiciones Ambientales:		
	Temperatura:	25°C - 28°C
	Humedad relativa:	45% - 65 %

RESULTADOS

ANALISIS QUIMICO

Fecha de Análisis: 19/May/11 — Pagina R 38-5.10: 8185

Condiciones ambientales: Temperatura: 25°C -28°C Humedad Relativa: 45% -65%

Parámetros	Unidad	Resultados	Requisitos	Método de Referencia
Humedad	g %	69.33	--	AOAC 18th 945.39 A
Grasa	g %	2.60	--	AOAC18th 945.39 D
Proteínas (N x 5,77)	g %	26.84	--	AOAC 8th 945.39 C
Proteínas (N x 6,25)	g %	28.01	--	AOAC 8th 945.39 C

OBSERVACIONES

Se podrán solicitar modificaciones de documentos hasta 6 meses después de su emisión.
La contra muestra se almacena en el laboratorio por 3 semanas.
Prohibida su reproducción total o parcial, sin previa autorización de LABORATORIOS AVVE S.A.
Los registros generados por el análisis de la(s) muestra(s) son mantenidas en los archivos del laboratorio por 5 años
Las observaciones y opiniones no se encuentran dentro del Alcance de Acreditación
Válido solo el Informe Original

Dra. Margot Vélez de Avilés
Gerente General & Técnico

Q.F. Magdalena Aray Andrade, M. Sc.
Directora de Calidad

Matriz: km 11.5 vía a Daule Parque Industrial California 1 Edificio Comercial 3 Local 4 A
P.B.X.: 2103206 - 2103017 - 2103026 Ext.: 235 Movil: 0980778518
Laboratorio de Microbiología Parque California # 2
Bodega de 44 • Telfs.: 2103365 - 2100969 Ext. 443
Email: labavve@gye.satnet.net - labavve@telconet.net
Guayaquil - Ecuador
Punto de Recepción de Muestras en Portoviejo: Juan Montalvo 114 y Av. Guayaquil
Teléfono: 052 632308 Móvil: 086886303