

**Dirección de Metrología**  
**Evaluaciones de Modelo**  
**Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fechas Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
1	ABRAFERR DE VENEZUELA, C.A	AM-LM-SV-04/06-0009	BALANZA Mostrador	Mecánica	III	DETECTO	BM-10	N/A	10	kg	400	g	20	g	Colombia	N/A	N/A	N/A	29/04/2006	29/04/2011	Aprobada
2	ABRAFERR DE VENEZUELA, C.A	AM-LM-SV-04/06-0010	BALANZA Colgante	Mecánica	III	DETECTO	BC-10	N/A	10	kg	400	g	20	g	Colombia	N/A	N/A	N/A	29/04/2006	29/04/2011	Aprobada
3	ABRAFERR DE VENEZUELA, C.A	AM-LM-SV-10/06-0055	BALANZA Colgante	Mecánica	III	DETECTO	BC-30	N/A	30	kg	500	g	25	g	Colombia	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
4	ABRAFERR DE VENEZUELA, C.A	AM-LM-SV-10/06-0056	BALANZA Colgante	Mecánica	III	DETECTO	BC-100	N/A	100	kg	4	kg	200	g	Colombia	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
5	ABRAFERR DE VENEZUELA, C.A	AM-LM-SV-10/06-0057	BALANZA Mostrador	Mecánica	III	DETECTO	BG- 20	N/A	20	kg	500	g	25	g	Colombia	N/A	N/A	N/A	11/10/2006	11/10/2011	Aprobada
6	ABRAFERR DE VENEZUELA, C.A	AM-LM-SV-10/06-0058	BALANZA Colgante	Mecánica	III	DETECTO	BC -200	N/A	200	kg	8	kg	400	g	Colombia	N/A	N/A	N/A	18/10/2006	18/10/2011	Aprobada
7	ALEF CERO, C.A.	AM-LM-SV-03/08-0004	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	Filizola	Platina	N/A	(15/30)	kg	100	g	(5/ 10)	g	Brasil	N/A	N/A	N/A	19/03/2008	19/03/2013	Aprobada
8	ALFA COCINA, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0015	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	CAMRY	KCA-5 kg	N/A	5	kg	250	g	25	g	China	N/A	N/A	N/A	16/05/2007	16/05/2012	Aprobada
9	ALFA COCINA, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0016	BALANZA Mostrador	Mecánica	IIII	CAMRY	SPR-10 kg	N/A	10	kg	500	g	50	g	China	N/A	N/A	N/A	16/05/2007	16/05/2012	Aprobada
10	ALFA COCINA, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0017	BALANZA Colgante	Mecánica	IIII	CAMRY	OJT-10 kg	N/A	10	kg	500	g	50	g	China	N/A	N/A	N/A	16/05/2007	16/05/2012	Aprobada
11	ALFA COCINA, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0018	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	CAMRY	BR 9709	N/A	120	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	15/05/2007	15/05/2012	Aprobada
12	ALFA COCINA, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0019	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	CAMRY	BR-2016	N/A	120	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	15/05/2007	15/05/2012	Aprobada
13	ALFA COCINA, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0020	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	CAMRY	ED-307	N/A	120	kg	5	kg	0,5	Kg	China	N/A	N/A	N/A	15/05/2007	15/05/2012	Aprobada
14	ALFA COCINA, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0021	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	CAMRY	EB-1001-1	N/A	120	kg	10	kg	0,1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	15/05/2007	15/05/2012	Aprobada
15	BAL. Y SERV. TEC. DIALKA, S.A	AM-LM-SV-06/07-0038	BALANZA Plataforma	Electrónica	III	DILKA	A/AP030	N/A	20	kg	20	g	1	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	20/06/2007	20/06/2012	Aprobada
16	BAL. Y SERV. TEC. DIALKA, S.A	AM-LM-SV-06/07-0039	BALANZA Plataforma	Electrónica	III	DILKA	A/AP040	N/A	100	kg	200	g	10	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	20/06/2007	20/06/2012	Aprobada
17	BAL. Y SERV. TEC. DIALKA, S.A	AM-LM-SV-06/07-0040	BALANZA Plataforma	Electrónica	III	DILKA	A/AP060	N/A	500	kg	2	kg	100	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	20/06/2007	20/06/2012	Aprobada

**Dirección de Metrología  
Evaluaciones de Modelo  
Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fechas Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
18	BAL. Y SERV. TEC. DIALKA, S.A	AM-LM-SV-08/08-0007	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	Ohaus	FD 3	N/A	3	kg	20	g	0,5	g	U.S.A.	N/A	N/A	N/A	14/08/2008	14/08/2013	Aprobada
28	BALANZAS PRECISIÓN	AM-LM-SV-03/05-0210	BALANZA Colgante	Mecánica	III	Precisión	BCN-10	N/A	10	kg	400	g	20	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
29	BALANZAS PRECISIÓN	AM-LM-SV-03/05-0211	BALANZA Colgante	Mecánica	III	Precisión	BCN-20	N/A	20	kg	800	g	50	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
36	BALANZAS TÉCNO-MATIC	AM-LM-SV-03/05-0208	BALANZA Colgante	Mecánica	III	TECMATIC	TEC-20 kg	N/A	20	kg	1	kg	50	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
37	BALANZAS TÉCNO-MATIC	AM-LM-SV-03/05-0209	BALANZA Colgante	Mecánica	III	TECMATIC	TEC-200 kg	N/A	200	kg	12	kg	400	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
38	BALANZAS VENEZOLANAS, C.A.	AM-LM-SV-06/07-0036	BALANZA Colgante	Mecánica	III	BALVEN	CB-200	N/A	200	kg	10	kg	400	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	20/06/2007	20/06/2012	Aprobada
39	BALANZAS VENEZOLANAS, C.A.	AM-LM-SV-12/06-0059	BALANZA Mostrador	Mecánica	III	BALVEN	MB-5	N/A	5	kg	200	g	10	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	05/12/2006	05/12/2011	Aprobada
40	BALANZAS VENEZOLANAS, C.A.	AM-LM-SV-12/06-0060	BALANZA Mostrador	Mecánica	III	BALVEN	MB-10	N/A	10	kg	400	g	20	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	05/12/2006	05/12/2011	Aprobada
41	BALANZAS VENEZOLANAS, C.A.	AM-LM-SV-12/06-0061	BALANZA Colgante	Mecánica	III	BALVEN	CB-20	N/A	20	kg	400	g	20	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	05/12/2006	05/12/2011	Aprobada
42	BALANZAS VENEZOLANAS, C.A.	AM-LM-SV-12/06-0062	BALANZA Colgante	Mecánica	III	BALVEN	CB-50	N/A	50	kg	2	kg	100	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	05/12/2006	05/12/2011	Aprobada
43	BALANZAS VENEZOLANAS, C.A.	AM-LM-SV-12/06-0063	BALANZA Colgante	Mecánica	III	BALVEN	CB-100	N/A	100	kg	4	kg	200	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	13/12/2006	13/12/2011	Aprobada
44	BALANZAS Y ROMANAS, C.A.Z.	AM-LM-SV-12/04-0495	BALANZA Colgante	Mecánica	III	CAZ	BCN-10	N/A	10	kg	400	g	20	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	15/12/2004	15/12/2009	Aprobada
45	BALANZAS Y ROMANAS, C.A.Z.	AM-LM-SV-12/04-0496	BALANZA Colgante	Mecánica	III	CAZ	BCN-20	N/A	20	kg	1	kg	50	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	15/12/2004	15/12/2009	Aprobada
46	BALANZAS Y ROMANAS, C.A.Z.	AM-LM-SV-12/04-0497	BALANZA Mostrador	Mecánica	III	CAZ	BCN-10	N/A	10	kg	400	g	20	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	15/12/2004	15/12/2009	Aprobada
47	BALANZAS Y ROMANAS, C.A.Z.	AM-LM-SV-12/04-0498	BALANZA Colgante	Mecánica	III	CAZ	C-100	N/A	100	kg	2	kg	200	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	15/12/2004	15/12/2009	Aprobada
48	BALANZAS Y ROMANAS, C.A.Z.	AM-LM-SV-12/04-0499	BALANZA Colgante	Mecánica	III	CAZ	C-200	N/A	200	kg	8	kg	400	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	15/12/2004	15/12/2009	Aprobada
49	BALANZAS Y ROMANAS, C.A.Z.	AM-LM-SV-01/06-0032	BALANZA Colgante	Mecánica	III	CAZ	C-500	N/A	500	kg	4	kg	200	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	31/01/2006	31/01/2011	Aprobada

**Dirección de Metrología**  
**Evaluaciones de Modelo**  
**Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fechas Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
50	BALANZAS Y ROMANAS, C.A.Z.	AM-LM-SV-10/07-0054	BALANZA Colgante	Mecanica	III	CAZ	C-50	N/A	50	kg	2	kg	100	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	02/10/2007	02/10/2012	Aprobada
51	BALANZAS Y ROMANAS, C.A.Z.	AM-LM-SV-10/07-0055	BALANZA Colgante	Mecanica	III	CAZ	BCN-5	N/A	5	kg	200	g	10	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	02/10/2007	02/10/2012	Aprobada
52	BALANZAS Y ROMANAS, C.A.Z.	AM-LM-SV-10/07-0056	BALANZA Mostrador	Mecanica	III	CAZ	BCN-20	N/A	20	kg	800	g	40	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	02/10/2007	02/10/2012	Aprobada
53	BALPE 2006, C.A.	AM-LM-SV-10/07-0067	Balanza Pesa Persona	Electrónica	III	KEITO	K6	N/A	150	kg	2	kg	100	g	España	N/A	N/A	N/A	30/10/2007	30/10/2012	Aprobada
66	CAPEL DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-03/05-0080	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	CAPEL	V3 ABS	N/A	15	kg	100	g	5	g	China	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
67	CATIVEN, C.A.	AM-LM-SV-08/06-0018	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	XIAN	6925873200019	N/A	150	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	29/06/2006	29/06/2011	Aprobada
68	CATIVEN, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0054	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	XIAN	47475068821	N/A	136	kg	1	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	14/09/2006	14/09/2011	Aprobada
70	CENATEC, C.A.	AM-LM-SV-08/06-0027	BALANZA Laboratorio	Electrónica	I	PRESCISA	XB 120 A	N/A	120	g	100	mg			Suiza	N/A	N/A	N/A	06/07/2006	06/07/2011	Aprobada
71	CENATEC, C.A.	AM-LM-SV-08/06-0028	BALANZA Laboratorio	Electrónica	I	PRECISA	XM 60	N/A	124	g	100	mg			Suiza	N/A	N/A	N/A	15/03/2006	15/03/2011	Aprobada
72	CENATEC, C.A.	AM-LM-SV-08/06-0029	BALANZA Laboratorio	Electrónica	I	PRECISA	XB - 220A	N/A	220	g	0,01	g			Suiza	N/A	N/A	N/A	16/08/2006	16/08/2011	Aprobada
73	CENATEC, C.A.	AM-LM-SV-08/06-0030	BALANZA Laboratorio	Electrónica	I	PRECISA	XB 4200-C	N/A	4200	g	0,5	g			Suiza	N/A	N/A	N/A	15/08/2006	15/08/2011	Aprobada
74	CENATEC, C.A.	AM-LM-SV-08/06-0033	BALANZA Laboratorio	Electrónica	I	PRECISA	XT 200 A	N/A	220	g	0,01	g			Suiza	N/A	N/A	N/A	15/08/2006	15/08/2011	Aprobada
75	CENATEC, C.A.	AM-LM-SV-01/07-0005	BALANZA Laboratorio	Electrónica	I	METTLER TOLEDO	AB 204-S/FACT	N/A	220	g	0,01	g	0,1	mg	Suiza	N/A	N/A	N/A	01/02/2007	01/02/2012	Aprobada
76	CENATEC, C.A.	AM-LM-SV-01/07-0006	BALANZA Laboratorio	Electrónica	II	METTLER TOLEDO	PB 5001-S/FACT	N/A	5100	g	5	g	0,1	g	Suiza	N/A	N/A	N/A	01/02/2007	01/02/2012	Aprobada
77	CENATEC, C.A.	AM-LM-SV-01/07-0012	BALANZA Laboratorio	Electrónica	II	METTLER TOLEDO	HB 43	N/A	41	g	0,1	g	1	mg	Suiza	N/A	N/A	N/A	28/03/2007	28/03/2012	Aprobada
84	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-04/06-0013	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	THINNER	MS-9055	N/A	125	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	28/04/2006	28/04/2011	Aprobada
85	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-05/06-0002	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	TAYLOR	TA-7001	N/A	136	kg	2	kg	100/200	g	EE.UU	N/A	N/A	N/A	20/05/2006	20/05/2011	Aprobada

**Dirección de Metrología**  
**Evaluaciones de Modelo**  
**Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fechas Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
86	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-05/06-0016	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	TAYLOR	TA-45001072	N/A	136	kg	5	kg	500	g	China	N/A	N/A	N/A	22/05/2006	22/05/2011	Aprobada
87	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-05/06-0017	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	TAYLOR	TA-840 EXP	N/A	136	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	22/05/2006	22/05/2011	Aprobada
88	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-06/06-0003	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	TAYLOR	TA-4810	N/A	136	kg	5	kg	500	g	EE.UU	N/A	N/A	N/A	28/04/2006	28/04/2011	Aprobada
89	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0047	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	TAYLOR	TA-7070	N/A	136	kg	2	kg	200	g	China	N/A	N/A	N/A	18/10/2006	18/10/2011	Aprobada
90	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0048	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	TAYLOR	TA-7020	N/A	150	kg	4	kg	200	g	China	N/A	N/A	N/A	18/10/2006	18/10/2011	Aprobada
91	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0049	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	TAYLOR	TA-5552	N/A	136	kg	5	kg	100	g	EE.UU	N/A	N/A	N/A	18/10/2006	18/10/2011	Aprobada
93	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0051	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	TAYLOR	MS-2580	N/A	150	kg	5	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	18/10/2006	18/10/2011	Aprobada
94	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0052	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	TAYLOR	MS-2820	N/A	150	kg	5	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	18/10/2006	18/10/2011	Aprobada
95	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0053	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	WEIHHTWAT CCHERS	WW-42R	N/A	150	kg	5	kg	50	g	China	N/A	N/A	N/A	18/10/2006	18/10/2011	Aprobada
96	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0027	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	OMRON	CN101	N/A	135	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	24/05/2007	24/05/2012	Aprobada
97	CORP. GIPSY DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0028	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	OMRON	HBF-500INT	N/A	135	kg	5	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	24/05/2007	24/05/2012	Aprobada
99	CORPORACION ACOM, C.A.	AM-LM-SV-11/07-0060	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	KSA	BR 2015	N/A	130	kg	20	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	06/11/2007	06/11/2012	Aprobada
100	CORPORACION ACOM, C.A.	AM-LM-SV-11/07-0061	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	KSA	ED-309	N/A	120	kg	10	kg	500	g	China	N/A	N/A	N/A	06/11/2007	06/11/2012	Aprobada
101	CORPORACION ACOM, C.A.	AM-LM-SV-11/07-0062	BALANZA Baño	Analógica	IIII	KSA	BR 2016	N/A	130	kg	20	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	06/11/2007	06/11/2012	Aprobada
102	CORPORACION ACOM, C.A.	AM-LM-SV-11/07-0063	BALANZA Cocina	Analógica	IIII	KSA	KCQ	N/A	5	kg	500	g	25	g	China	N/A	N/A	N/A	02/11/2007	02/11/2012	Aprobada
103	CORPORACION ACOM, C.A.	AM-LM-SV-11/07-0064	BALANZA Cocina	Analógica	IIII	KSA	KCA	N/A	5	kg	500	g	25	g	China	N/A	N/A	N/A	02/11/2007	02/11/2012	Aprobada
104	CORPORACION ACOM, C.A.	AM-LM-SV-11/07-0065	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	KSA	EB9003	N/A	150	kg	2	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	01/11/2007	01/11/2012	Aprobada

**Dirección de Metrología**  
**Evaluaciones de Modelo**  
**Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fechas Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
105	CORPORACION ACOM, C.A.	AM-LM-SV-11/07-0066	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	KSA	EB6171	N/A	120	kg	2	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	01/11/2007	01/11/2012	Aprobada
107	CORPORACION GR MEDICAL	AM-LM-SV-05/09-010	BALANZA baño	Electrónica	IIII	HEALTH O METER	844KL	N/A	200	kg	5	kg	500	g	China	N/A	N/A	N/A	01/05/2009	01/05/2014	Aprobada
114	DEJAVI CORPORACIÓN, C.A.	AM-LM-SV-12/05-0968	BALANZA Pediátrica	Mecánica	IIII	HEALTH	1522 WLS-01	N/A	65	kg	400	g	20	g	EE.UU	N/A	N/A	N/A	06/12/2005	06/12/2010	Aprobada
122	DICENTRO BALANZA, C.A.	AM-LM-SV-03/07-0010	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	EPELSA	50 PPI- 15	N/A	15	kg	100	g	5	g	España	N/A	N/A	N/A	07/03/2007	07/03/2012	Aprobada
123	DICENTRO BALANZA, C.A.	AM-LM-SV-03/07-0037	BALANZA Colgante	Electrónica	III	EPELSA	P2200	N/A	15	kg	100	g	5	g	España	N/A	N/A	N/A	20/06/2007	20/06/2012	Aprobada
140	DISTRIBUIDORA GASU, C.A.	AM-LM-SV-03/05-0260	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	GASU	WHITE	N/A	2	kg	250	g	25	g	China	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
141	DISTRIBUIDORA H&D ANDINA	AM-LM-SV-05/09-009	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	MICROLIFE	WS100	N/A	150	kg	10	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	01/05/2009	01/05/2014	Aprobada
	DISTRIBUIDORA PRIMACO, C.A.	AM-LM-SV-07/09-0012	BALANZA Pesa persona	Mecánica	IIII	Guttlem	435-91001	N/A	150	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	08/07/2009	08/07/2014	Aprobada
	DISTRIBUIDORA PRIMACO, C.A.	AM-LM-SV-07/09-0013	BALANZA Pesa persona	Mecánica	IIII	Guttlem	435-91002	N/A	130	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	08/07/2009	08/07/2014	Aprobada
	DISTRIBUIDORA PRIMACO, C.A.	AM-LM-SV-07/09-0014	BALANZA Pesa persona	Mecánica	IIII	Guttlem	435-91003	N/A	130	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	01/07/2009	01/07/2014	Aprobada
	DISTRIBUIDORA PRIMACO, C.A.	AM-LM-SV-07/09-0015	BALANZA Pesa persona	Mecánica	IIII	Guttlem	435-91004	N/A	120	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	01/07/2009	01/07/2014	Aprobada
	DISTRIBUIDORA PRIMACO, C.A.	AM-LM-SV-07/09-0016	BALANZA Pesa persona	Electrónica	IIII	Guttlem	435-91005	N/A	150	kg	2	kg	100 / 200	g	China	N/A	N/A	N/A	23/07/2009	23/07/2014	Aprobada
	DISTRIBUIDORA PRIMACO, C.A.	AM-LM-SV-07/09-0017	Balanza de Cocina	Electrónica	IIII	Guttlem	435-91006	N/A	5	kg	50	g	1 / 5	g	China	N/A	N/A	N/A	29/07/2009	29/07/2014	Aprobada
	DISTRIBUIDORA PRIMACO, C.A.	AM-LM-SV-07/09-0018	Balanza de Cocina	Mecanica	IIII	Guttlem	435-91007	N/A	5	kg	250	g	25	g	China	N/A	N/A	N/A	08/07/2009	08/07/2014	Aprobada
	DISTRIBUIDORA PRIMACO, C.A.	AM-LM-SV-07/09-0019	Balanza de Cocina	Mecanica	IIII	Guttlem	435-91008	N/A	5	kg	200	g	20	g	China	N/A	N/A	N/A	01/07/2009	01/07/2014	Aprobada
	DISTRIBUIDORA PRIMACO, C.A.	AM-LM-SV-07/09-0020	Balanza de Cocina	Mecanica	IIII	Guttlem	435-91009	N/A	10	kg	500	g	50	g	China	N/A	N/A	N/A	01/07/2009	01/07/2014	Aprobada
	DISTRIBUIDORA PRIMACO, C.A.	AM-LM-SV-07/09-0021	Balanza de Cocina	Electrónica	IIII	Guttlem	435-91010	N/A	5	kg	50	g	1 / 5	g	China	N/A	N/A	N/A	17/07/2009	17/07/2014	Aprobada

**Dirección de Metrología**  
**Evaluaciones de Modelo**  
**Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fechas Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
145	EMPRESAS GARZON, C.A.	AM-LM-SV-01/08-0042	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	MAGELLAN	8502	N/A	15	kg	100	g	5	g	U.S.A	IsPOS	1.8.0.303	N/A	10/07/2007	10/07/2012	Aprobada
153	FARMATODO	AM-LM-SV-02/06-0001	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	ARIAN	ZT3C62	N/A	125	kg	10	g	1	Kg	Hong Kong	N/A	N/A	N/A	20/02/2006	20/02/2011	Aprobada
154	FARMATODO	AM-LM-SV-04/06-0011	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	ARIAN	ZT3075	N/A	136	kg	10	kg	1	Kg	Hong Kong	N/A	N/A	N/A	17/04/2006	17/04/2011	Aprobada
155	FARMATODO	AM-LM-SV-05/06-0015	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	YECONSCAL E	KCZ-007	N/A	5	kg	200	g	20	g	Hong Kong	N/A	N/A	N/A	22/05/2006	22/05/2011	Aprobada
156	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0036	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	KORPER	BS004	N/A	125	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
157	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0037	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	KORPER	BS001	N/A	125	kg	20	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
158	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0038	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	KORPER	BS002	N/A	125	kg	10	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
159	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0039	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	KORPER	EBS005	N/A	150	kg	2	kg	0,1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
160	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0040	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	KORPER	KCA-001	N/A	1	kg	200	g	20	g	China	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
161	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0041	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	KORPER	KCA-003	N/A	5	kg	400	g	40	g	China	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
162	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0042	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	KORPER	KCA-005	N/A	2,2	kg	250	g	25	g	China	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
163	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0043	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	KORPER	EBS007	N/A	150	kg	2	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
164	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0044	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	KORPER	EBS003	N/A	150	kg	2	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
165	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0045	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	KORPER	EBS006	N/A	150	kg	2	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
166	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0046	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	KORPER	EBS001	N/A	150	kg	2	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	12/10/2006	12/10/2011	Aprobada
167	FDI. INTERNACIONAL, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0030	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	KORPER	EBS002	N/A	150	kg	5	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	24/05/2007	24/05/2012	Aprobada
168	FERRETOTAL CARACAS, C.A.	AM-LM-SV-12/04-0661	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	KENWEL	BR 9709	N/A	120	kg	20	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	06/12/2004	06/12/2009	Aprobada

**Dirección de Metrología**  
**Evaluaciones de Modelo**  
**Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fechas Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
169	FERRETOTAL CARACAS, C.A.	AM-LM-SV-04/06-0012	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	SCALE	EB-8008	N/A	150	kg	1	kg	100	g	China	N/A	N/A	N/A	25/04/2006	25/04/2011	Aprobada
178	FRENTANA	AM-LM-SV-03/05-0134	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	CAMRY	TA-1100	N/A	130	kg	20	kg	1	Kg	China	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
179	FRENTANA	AM-LM-SV-03/05-0135	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	CAMRY 5 kg	TA-1100	N/A	5	kg	500	g	25	g	China	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
180	FRENTANA	AM-LM-SV-03/05-0136	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	CAMRY 3 kg	TA-1100	N/A	3	kg	400	g	20	g	China	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
181	FRENTANA	AM-LM-SV-03/05-0137	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	CAMRY 1 kg	KCA	N/A	1	kg	100	g	5	g	China	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
191	IDERNA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-03/06-0004	BALANZA Comercial	Analógica	III	IDERNA	I-500	N/A	500	kg	5	kg	250	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	14/03/2006	14/03/2011	Aprobada
194	IDERNA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-03/05-0081	BALANZA Colgante	Analógica	III	IDERNA	I -50	N/A	50	kg	1	kg	50	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
195	IDERNA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-08/05-0559	BALANZA	Analógica	III	IDERNA	B 5kg	N/A	5	kg	200	g	10	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	01/08/2005	01/08/2010	Aprobada
196	IDERNA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-08/05-0560	BALANZA Comercial	Analógica	III	IDERNA	B.30 kg	N/A	30	kg	1	kg	50	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	01/08/2005	01/08/2010	Aprobada
197	IDERNA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-01/07-0001	BALANZA Colgante	Analógica	III	IDERNA	BCN-10	N/A	10	kg	400	g	20	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	15/01/2007	15/01/2012	Aprobada
198	IDERNA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-01/07-0002	BALANZA Colgante	Analógica	III	IDERNA	BCN- 25	N/A	25	25 kg	1 kg	1 kg	50	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	16/01/2007	16/01/2012	Aprobada
199	IDERNA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-01/07-0003	BALANZA Mostrador	Analógica	III	IDERNA	BM -5	N/A	5	kg	200	g	10	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	22/01/2007	22/01/2012	Aprobada
200	IDERNA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-01/07-0004	BALANZA Mostrador	Analógica	III	IDERNA	BM-10	N/A	10	kg	400	g	20	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	22/01/2007	22/01/2012	Aprobada
201	IDERNA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-02/07-0007	BALANZA Colgante	Analógica	III	IDERNA	I -100	N/A	100	kg	4	kg	200	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	12/01/2007	12/01/2012	Aprobada
202	IDERNA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-10/07-0057	BALANZA Colgante	Analógica	III	IDERNA	I-200	N/A	200	kg	8	kg	400	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	05/20/2007	05/10/2012	Aprobada
203	IDERNA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-08/08-0005	BALANZA Mostrador	Analógica	III	IDERNA	BCN-25	N/A	25	kg	2,5	kg	50	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	01/08/2008	01/08/2013	Aprobada
208	IMPORTACIONES Y EXP. CANTELMÍ, C.A.	AM-LM-SV-10/04-0480	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	SOEHNLE	ACTUELL 65040	N/A	3	kg	100	g	10	g	Alemania	N/A	N/A	N/A	07/05/2004	07/05/2009	Aprobada

**Dirección de Metrología**  
**Evaluaciones de Modelo**  
**Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fechas Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
209	IMPORTACIONES Y EXP. CANTELMÍ, C.A.	AM-LM-SV-10/04-0481	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	SOEHNLE	QUANTA1222.05.511	N/A	5	kg	500	g	25	g	Alemania	N/A	N/A	N/A	07/05/2004	07/05/2009	Aprobada
210	IMPORTACIONES Y EXP. CANTELMÍ, C.A.	AM-LM-SV-10/04-0482	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	SOEHNLE	MAYA 61141	N/A	130	kg	10	kg	1	Kg	Alemania	N/A	N/A	N/A	07/05/2004	07/05/2009	Aprobada
211	IMPORTACIONES Y EXP. CANTELMÍ, C.A.	AM-LM-SV-03/05-0082	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	SOEHNLE	64101	N/A	150	kg	1	kg	100	g	Alemania	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
212	IMPORTACIONES Y EXP. CANTELMÍ, C.A.	AM-LM-SV-03/05-0083	BALANZA	Mecánica	IIII	SOEHNLE	65601	N/A	250	g	20	g	2 y 5	g	Alemania	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
213	IMPORTACIONES Y EXP. CANTELMÍ, C.A.	AM-LM-SV-03/05-0084	BALANZA Cocina	Mecánica	IIII	SOEHNLE	1203	N/A	10	kg	50	g	50	g	Alemania	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
214	IMPORTACIONES Y EXP. CANTELMÍ, C.A.	AM-LM-SV-03/05-0085	BALANZA Baño	Mecánica	IIII	SOEHNLE	20410	N/A	154	kg	5	kg	500	g	Alemania	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
215	IMPORTACIONES Y EXP. CANTELMÍ, C.A.	AM-LM-SV-01/06-0031	BALANZA Cocina	Electrónica	IIII	TESCOMA	361022	N/A	2	kg	400	g	20	g	Italia	N/A	N/A	N/A	31/01/2006	31/01/2011	Aprobada
218	IMPORTADORA TAN CENTER, C.A.	AM-LM-SV-03/05-0257	BALANZA Pesa Persona	Analógica	IIII	TANITA	HA	N/A	130	kg	5	kg	500	g	Japon	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
219	IMPORTADORA TAN CENTER, C.A.	AM-LM-SV-03/05-0258	BALANZA Pesa Persona	Electrónica	IIII	TANITA	HD	N/A	150	kg	1	kg	100	g	Japon	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
228	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-LM-SV-12/05-0966	BALANZA Pediátrica	Analógica	IIII	DETECTO	2431	N/A	10	kg	1	kg	50	g	USA	N/A	N/A	N/A	06/12/2005	06/12/2010	Aprobada
229	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-LM-SV-12/05-0967	BALANZA Pediátrica	Electrónica	IIII	DETECTO	8440	N/A	20	kg	200	g	10	g	USA	N/A	N/A	N/A	06/12/2005	06/12/2010	Aprobada
230	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-LM-SV-01/06-0022	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	XACTA	XAC-150	N/A	150	kg	4	kg	100	g	Japon	N/A	N/A	N/A	31/01/2006	31/01/2011	Aprobada
231	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-LM-SV-12/05-0023	BALANZA Cocina	Electrónica	IIII	XACTA	XAC-2000	N/A	2	kg	50	g	1	g	Japon	N/A	N/A	N/A	31/01/2006	31/01/2011	Aprobada
232	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-LM-SV-04/07-0023	BALANZA Pediátrica	Analógica	III	DETECTO	451	N/A	65	kg	400	g	20	g	USA	N/A	N/A	N/A	18/04/2007	18/04/2012	Aprobada
233	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-LM-SV-04/07-0024	BALANZA Mostrados	Electrónica	III	XACTA	KST-30	N/A	30	g	100	g	5	g	Japon	N/A	N/A	N/A	20/04/2007	20/04/2012	Aprobada
234	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-LM-SV-04/07-0022	BALANZA Medica	Analógica	III	DETECTO	339	N/A	175	kg	2	kg	100	g	USA	N/A	N/A	N/A	18/04/2007	18/04/2012	Aprobada
235	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-LM-SV-09/07-0052	BALANZA Comercial	Electrónica	III	XACTA	GRC-300	N/A	120	kg	40	g	20	g	JAPON	N/A	N/A	N/A	26/09/2007	26/09/2012	Aprobada

**Dirección de Metrología**  
**Evaluaciones de Modelo**  
**Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fecha Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
236	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-LM-SV-10/07-0058	BALANZA Comercial	Electrónica	III	ISHIDA	AC-4000H	N/A	15	kg	10	g	5	g	JAPON	N/A	N/A	N/A	25/10/2007	25/10/2012	Aprobada
237	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-LM-SV-10/07-0059	BALANZA Comercial	Electrónica	III	XACTA	XAC-50	N/A	100	kg	40	g	20	g	JAPON	N/A	N/A	N/A	25/10/2007	25/10/2012	Aprobada
238	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-VS-LM-SV-07/09-0011	BALANZA Comercial	Electrónica	III	ISHIDA	BC-4000	Bios: E4024 Aplicación: E6047E	15	kg	40	g	2/5	g	China	Scale Limk, Pro Versatile	V 2.13e	35adccb7056e2df876beb4ad01d915c9	01/07/2009 01/07/2009	01/07/2014 01/07/2011	Aprobada
239	INDUSTRIAS METARMES, C.A.	AM-VS-LM-SV-07/09-0022	BALANZA Comercial	Electrónica	III	XACTA	XAC-30	UL-731	30	kg	200	g	10	g	JAPON	N/A	N/A	N/A	25/10/2007	25/10/2012	Aprobada
251	INSTRUMENTS & BUSSINNES, INBU, C.A.	AM-LM-SV-08/06-0034	BALANZA Comercial	Electrónica	III	DIGI	DS -650 E	N/A	(15/ 30)	kg	100	g	5 y 10	g	Japon	N/A	N/A	N/A	15/08/2006	15/08/2011	Aprobada
252	INSTRUMENTS & BUSSINNES, INBU, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0025	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	DIGI	SM-500 EB	N/A	(6/ 15)	kg	(40/ 100)	g	2 y 5	g	Singapur	N/A	N/A	N/A	15/05/2007	15/05/2012	Aprobada
252	INSTRUMENTS & BUSSINNES, INBU, C.A.	AM-LM-SV-05/07-0026	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	DIGI	SM-300 BJ	N/A	(6/ 15)	kg	(40/ 100)	g	2 y 5	g	Singapur	N/A	N/A	N/A	15/05/2007	15/05/2012	Aprobada
253	INSTRUMENTS & BUSSINNES, INBU, C.A.	AM-LM-SV-02/08-0001	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	DIGI	DS-980SC	N/A	(15/ 30)	kg	100g	100g	(5/ 10)	g	JAPON	N/A	N/A	N/A	28/02/2008	28/02/2013	Aprobada
254	INSTRUMENTS & BUSSINNES, INBU, C.A.	AM-LM-SV-02/08-0002	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	DIGI	RM-50	N/A	(15/ 30)	kg	100 g	100 g	(5/ 10)	g	JAPON	N/A	N/A	N/A	28/02/2008	28/02/2013	Aprobada
258	KRISCH, LA GRAN DIVERSION	AM-LM-SV-08/07-0043	BALANZA Pesa Persona	Electrónica	III	DAVI&CIA	DAVI VENDY V1-P	N/A	225	kg	2,5	kg	100	g	ESPAÑA	N/A	N/A	N/A	24/08/2007	24/08/2012	Aprobada
259	KRISCH, LA GRAN DIVERSION	AM-LM-SV-08/07-0044	BALANZA Pesa Persona	Electrónica	III	DAVI&CIA	MULTIFUNCIONAL MILLENIUM II M2-GR	N/A	225	kg	2,5	kg	100	g	ESPAÑA	N/A	N/A	N/A	24/08/2007	24/08/2012	Aprobada
261	MAKRO COMERCIALIZADORA	AM-LM-SV-03/05-0207	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	FILIZOLA	CS-15	N/A	15	kg	100	g	5	g	Brasil	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
263	MEPROVEN, C.A	AM-LM-SV-08/07-0049	BALANZA Colgante	Analógica	III	PRECIZZO	M2A COLGANTE	N/A	100	kg	4	kg	200	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	29/08/2007	29/08/2012	Aprobada
267	MEPROVEN, C.A.	AM-LM-SV-03/06-0005	BALANZA Colgante	Analógica	III	PRECIZZO	M.I.C	N/A	20	kg	1	kg	50	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	24/03/2006	24/03/2011	Aprobada
268	MEPROVEN, C.A.	AM-LM-SV-03/06-0006	BALANZA Colgante	Analógica	III	PRECIZZO	M.I.C	N/A	10	kg	400	g	20	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	24/03/2006	24/03/2011	Aprobada
269	MEPROVEN, C.A.	AM-LM-SV-03/06-0007	BALANZA Mostrador	Analógica	III	PRECIZZO	M.I.C	N/A	10	kg	400	g	20	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	24/03/2006	24/03/2011	Aprobada

**Dirección de Metrología**  
**Evaluaciones de Modelo**  
**Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fechas Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
270	MEPROVEN, C.A.	AM-LM-SV-08/07-0050	BALANZA COLGANTE	Análogica	III	PRECIZZO	M3A COLGANTE	N/A	200	kg	8	kg	400	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	30/08/2007	30/08/2012	Aprobada
273	MOBBA DE VENEZUELA, C.A	AM-LM-SV-07/09-0024	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	KRETZ	3000 C	N/A	31	kg	100	g	5	g	ARGENTINA	N/A	N/A	N/A	16/07/2009	16/07/2014	Aprobada
274	MOBBA DE VENEZUELA, C.A	AM-LM-SV-08/07-0048	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	KRETZ	ELT 15P-VE	N/A	15	kg	100	g	5	g	ARGENTINA	N/A	N/A	N/A	22/08/2007	22/08/2012	Aprobada
278	MOBBA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-05/06-0014	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	KRETZ	RPT 31P- VE	N/A	31	kg	100	g	5	g	Argentina	N/A	N/A	N/A	28/04/2006	28/04/2011	Aprobada
279	MOBBA DE VENEZUELA, C.A.	AM-LM-SV-03/07-0011	BALANZA Plataforma	Electrónica	III	KRETZ	MST 250P-VE	N/A	250	kg	2	kg	100	g	Argentina	N/A	N/A	N/A	28/03/2007	28/03/2012	Aprobada
280	PESAJE Y AUTOMATISMO PESACOA	AM-LM-SV-10/05-0740	BALANZA Plataforma	Electrónica	III	CAS	CI-2001 A	N/A	2 000	kg	4	kg	200	g	Venezuela	N/A	N/A	N/A	19/10/2005	19/10/2010	Aprobada
286	PESAMATIC, C.A.	AM-LM-SV-06/06-0008	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	METTLER TOLEDO	VIVA RAM 3211-020	N/A	15	kg	100	g	5	g	China	N/A	N/A	N/A	21/04/2006	21/04/2011	Aprobada
287	PESAMATIC, C.A.	AM-LM-SV-05/06-0021	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	METTLER TOLEDO	TIGE-RAM-4200-088/30kg	N/A	30	kg	200	g	10	g	China	N/A	N/A	N/A	19/05/2006	19/05/2011	Aprobada
288	PESAMATIC, C.A.	AM-LM-SV-05/06-0025	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	METTLER TOLEDO	TIGE-RAM-4200-088/15kg	N/A	15	kg	100	g	5	g	China	N/A	N/A	N/A	31/05/2006	31/05/2011	Aprobada
290	PESAMATIC, C.A.	AM-LM-SV-04/07-0013	BALANZA Plataforma	Electrónica	III	METTLER TOLEDO	WILDCAT-WS-60R083	N/A	60	kg	200	g	10	g	China	N/A	N/A	N/A	07/04/2007	07/04/2012	Aprobada
291	PESAMATIC, C.A.	AM-LM-SV-02/08-0003	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	METTLER TOLEDO	8442	N/A	15	kg	100	g	5	g	CHINA	N/A	N/A	N/A	26/02/2008	26/02/2013	Aprobada
292	PREFER, C.A.	AM-LM-SV-08/06-0019	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	TORREY	L-PCR-20	N/A	(4/ 20)	kg	40	g	2 y 5	g	Mexico	N/A	N/A	N/A	06/07/2006	06/07/2011	Aprobada
293	PREFER, C.A.	AM-LM-SV-08/06-0020	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	TORREY	PCR-20	N/A	(4/ 20)	kg	40	g	2 y 5	g	Mexico	N/A	N/A	N/A	06/07/2006	06/07/2011	Aprobada
294	PREFER, C.A.	AM-LM-SV-10/06-0035	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	TORREY	DS -650 E	N/A	(8/ 40)	kg	100	g	5 y 10	g	Mexico	N/A	N/A	N/A	16/10/2006	16/10/2011	Aprobada
295	PREFER, C.A.	AM-LM-SV-06/07-0041	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	DIBAL	K-235X	N/A	15	kg	100	g	5	g	España	N/A	N/A	N/A	08/07/2007	08/07/2012	Aprobada
296	QUORUM COMPUTER GROUP, C. A.	AM-LM-SV-10/05-0735	BALANZA Cocina	Electrónica	IIII	TANITA	KD-160	N/A	1 000	g	50	g	2	g	Japon	N/A	N/A	N/A	14/10/2005	14/10/2010	Aprobada
310	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-06/05-0465	BALANZA Comercial	Electrónica	III	CAS	POSCALE-15	N/A	15	kg	100	g	5	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	03/06/2005	03/06/2010	Aprobada

**Dirección de Metrología**  
**Evaluaciones de Modelo**  
**Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fechas Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
311	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-06/05-0466	BALANZA Comercial	Electrónica	III	CAS	SC-25P	N/A	25	kg	100	g	5	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	03/06/2005	03/06/2010	Aprobada
312	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-06/05-0467	BALANZA Comercial	Electrónica	III	CAS	AD-25	N/A	25	kg	100	g	5	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	15/02/2005	15/02/2010	Aprobada
313	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-06/05-0468	BALANZA Comercial	Electrónica	II	CAS	ERS-30	N/A	30	kg	100	g	5 y 10	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	03/06/2005	03/06/2010	Aprobada
314	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-06/05-0469	BALANZA Comercial	Electrónica	III	CAS	PD-2	N/A	30	kg	100	g	5 y 10	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	03/06/2005	03/06/2010	Aprobada
315	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-06/07-0031	BALANZA Baño	Electrónica	IIII	CAS	HE-2	N/A	150	kg	2	kg	100	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	08/06/2007	08/06/2012	Aprobada
316	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-06/07-0032	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	CAS	AP-1	N/A	15	kg	100	g	5	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	07/06/2007	07/06/2012	Aprobada
317	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-06/07-0033	BALANZA Mostrador	Electrónica	III	CAS	ER-II	N/A	30	kg	200	g	10	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	07/06/2007	07/06/2012	Aprobada
318	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-06/07-0034	BALANZA Plataforma	Electrónica	III	CAS	DL-200N	N/A	200	kg	2	kg	100	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	07/06/2007	07/06/2012	Aprobada
319	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-06/07-0035	BALANZA Colgante	Electrónica	III	CAS	CL5000-H	N/A	(15/ 30)	kg	100	g	(5/ 10)	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	07/06/2007	07/06/2012	Aprobada
320	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-08/07-0045	BALANZA Colgante	Electrónica	III	CAS	NC-500	N/A	500	kg	4	kg	200	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	28/08/2007	28/08/2012	Aprobada
321	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-08/07-0046	BALANZA Colgante	Electrónica	III	CAS	LP-15R(VS 1,6)	N/A	15	kg	100	g	5	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	29/08/2007	29/08/2012	Aprobada
322	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-09/07-0051	BALANZA Colgante	Electrónica	III	CAS	CL 5000-P	N/A	(15/ 30)	kg	100	g	(5 / 10)	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	26/09/2007	26/09/2012	Aprobada
323	SERVICIOS CASMEN, C.A.	AM-LM-SV-07/09-0025	BALANZA Colgante	Electrónica	III	CAS	HS-1	N/A	30	kg	200	g	10	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	17/07/2009	17/07/2014	Aprobada
324	SERVINAVE, C. A.	AM-LM-SV-03/05-0256	BALANZA Cocina	Analógica	IIII	DAILY	DTT-484	N/A	5	kg	400	g	40	g	Panama	N/A	N/A	N/A	01/03/2005	01/03/2010	Aprobada
326	SUMECLIN, C. A.	AM-LM-SV-07/05-0476	BALANZA Medica	Analógica	IIII	HEALTH METER	402KL	N/A	160	kg	2	kg	100	g	EE.UU	N/A	N/A	N/A	03/07/2005	03/07/2010	Aprobada
327	SUMECLIN, C. A.	AM-LM-SV-07/05-0477	BALANZA Medica	Analógica	IIII	HEALTH METER	1522KL	N/A	65	kg	400	g	20	g	EE.UU	N/A	N/A	N/A	03/07/2005	03/07/2010	Aprobada
328	SUMECLIN, C. A.	AM-LM-SV-08/08-0006	BALANZA Medica	Analógica	IIII	HEALTH METER	402EXP	N/A	200	kg	5	kg	100	g	EE.UU	N/A	N/A	N/A	01/08/2008	01/08/2013	Aprobada

**Dirección de Metrología**  
**Evaluaciones de Modelo**  
**Laboratorio Nacional de Masa Fina y Grandes Masas**

No.	Usuario	N° de Aprobación de Modelo	Datos del Instrumento													Software Asociado al Instrumento Medición			Fecha Instrumento Medida Software		Status
			Denominación	Tipo (Principio Funcionamiento)	Clase	Marca	Modelo	Versión de Firmware	Capacidad Máxima		Capacidad Mínima		Div/e		País Origen	Nombre	Versión	Algoritmo HASH MD5	Aprobación	Vencimiento	
									Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Valor	Unidad							
329	SUMINISTROS MEDICOS MULTIMEDIA D.M.R.C.A.	AM-LM-SV-06/05-0358	BALANZA Medica	Analógica	III	HEALTH METER	402KL	N/A	160	kg	2	kg	100	g	USA	N/A	N/A	N/A	03/06/2005	03/06/2010	Aprobada
330	SUMMA SISTEMAS, C.A.	AM-VS-LM-SV-07/09-0023	BALANZA Mostrador	Digital	III	NCR	7878-2000	497-0455729	15	kg	100	g	5	g	USA	N/A	N/A	N/A	17/07/2009	17/07/2014	Aprobada
333	TÉCNICAS DE PRECISIÓN EL PENDULO	AM-LM-SV-08/07-0047	BALANZA Comercial	Electrónica	III	HONSTA	F 902-15	N/A	15	kg	100	g	2 y 5	g	China	N/A	N/A	N/A	29/08/2007	29/08/2012	Aprobada
335	TECNO-CENTER, C.A.	AM-VS-LM-SV-04/09-002	BALANZA	Electrónica	II	AND	GF-2000	P-3.04	2100	g	0,5	g	0,01	g	JAPON	WinCT	V2.01	d69de5ca2a d640f7a0298 d1b7b539c9 a	01/04/2009	01/04/2014 01/04/2011	Aprobada
336	TECNO-CENTER, C.A.	AM-VS-LM-SV-04/09-003	BALANZA	Electrónica	II	AND	GF-3000	P-3.04	3100	g	0,5	g	0,01	g	JAPON	WinCT	V2.01	d69de5ca2a d640f7a0298 d1b7b539c9 a	01/04/2009	01/04/2014 01/04/2011	Aprobada
337	TECNO-CENTER, C.A.	AM-VS-LM-SV-04/09-004	BALANZA	Electrónica	II	AND	GF-4000	P-3.04	4100	g	0,5	g	0,01	g	JAPON	WinCT	V2.01	d69de5ca2a d640f7a0298 d1b7b539c9 a	01/04/2009	01/04/2014 01/04/2011	Aprobada
338	TECNO-CENTER, C.A.	AM-VS-LM-SV-04/09-005	BALANZA	Electrónica	I	AND	GR-200	P-2.00	210	g	10	mg	0,1	mg	JAPON	WinCT	V2.01	d69de5ca2a d640f7a0298 d1b7b539c9 a	01/04/2009	01/04/2014 01/04/2011	Aprobada
339	TECNO-CENTER, C.A.	AM-LM-SV-04/09-006	BALANZA	Electrónica	II	AND	SK-5001	N/A	5000	g	50	g	1	g	Corea del Sur	N/A	N/A	N/A	01/04/2009	01/04/2014	Aprobada
340	TECNO-CENTER, C.A.	AM-VS-LM-SV-04/09-007	BALANZA	Electrónica	III	AND	EK-3000i	P-1.20	3000	g	2	g	0,1	g	Corea del Sur	WinCT	V2.01	d69de5ca2a d640f7a0298 d1b7b539c9 a	01/04/2009	01/04/2014 01/04/2011	Aprobada
341	TECNO-CENTER, C.A.	AM-VS-LM-SV-04/09-008	BALANZA	Electrónica	III	AND	EK-600i	P-1.10	600	g	2	g	0,1	g	Corea del Sur	WinCT	V2.01	d69de5ca2a d640f7a0298 d1b7b539c9 a	01/04/2009	01/04/2014 01/04/2011	Aprobada
342	THE FACTORY HKA, C.A.	AM-VS-LM-SV-03/09-001	BALANZA	Electrónica	III	ACLAS	LS21530EC	0331	15/30	kg	100	g	5/10	g	China	LB-MNB	V6.07	1baee62afd8 7554019748 15cb370fed2	01/03/2009	01/03/2014 01/03/2011	Aprobada
343	TYPE REPRESENTACIONES, C.A.	AM-LM-SV-06/05-0470	BALANZA Comercial	Electrónica	III	TECHFOOD	CN-132	N/A	30	kg	100	g	5 y 10	g	China	N/A	N/A	N/A	03/06/2005	03/06/2010	Aprobada
344	TYPE REPRESENTACIONES, C.A.	AM-LM-SV-06/05-0471	BALANZA Comercial	Electrónica	III	TECHFOOD	CN-224	N/A	30	kg	100	g	5 y 10	g	China	N/A	N/A	N/A	03/06/2005	03/06/2010	Aprobada
345	TYPE REPRESENTACIONES, C.A.	AM-LM-SV-06/05-0472	BALANZA Comercial	Electrónica	III	TECHFOOD	CN-314	N/A	30	kg	100	g	5 y 10	g	China	N/A	N/A	N/A	03/06/2005	03/06/2010	Aprobada
346	TYPE REPRESENTACIONES, C.A.	AM-LM-SV-06/05-0473	BALANZA Comercial	Electrónica	III	TECHFOOD	CN-424	N/A	30	kg	100	g	5 y 10	g	China	N/A	N/A	N/A	03/06/2005	03/06/2010	Aprobada
347	TYPE REPRESENTACIONES, C.A.	AM-LM-SV-06/05-0474	BALANZA Comercial	Electrónica	III	TECHFOOD	CN-616BL	N/A	30	kg	100	g	5 y 10	g	China	N/A	N/A	N/A	03/06/2005	03/06/2010	Aprobada