
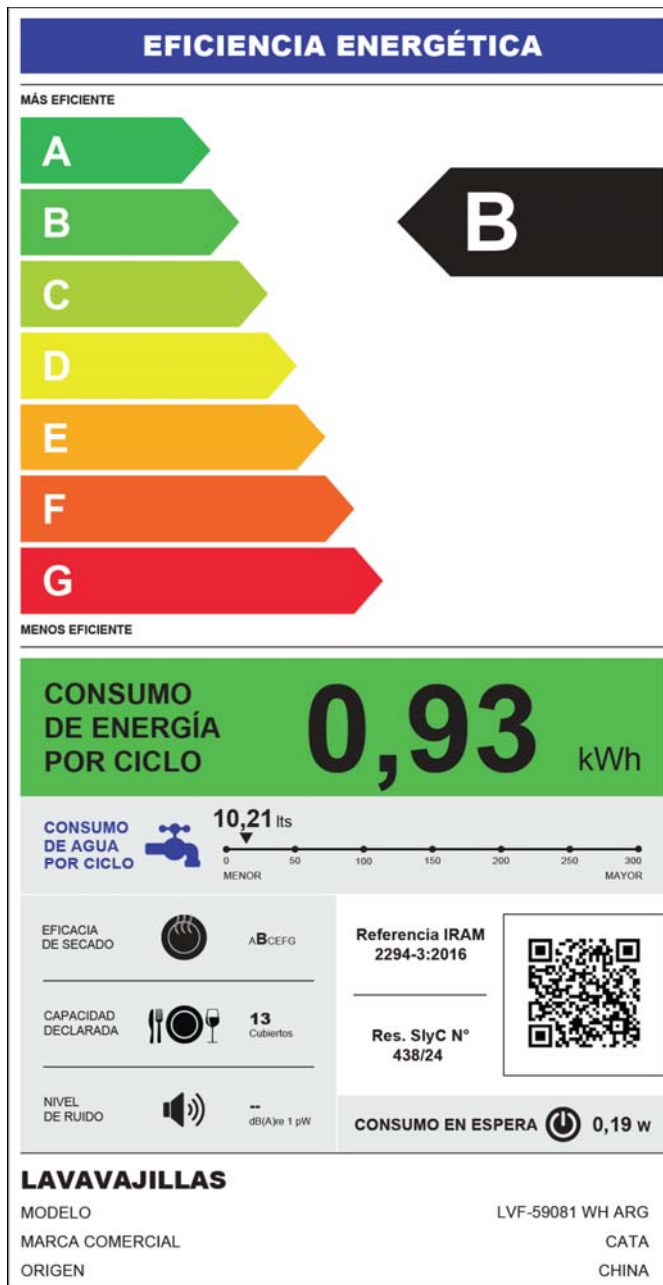


INFORME DE ENSAYO IRAM 2294-3 Lavavajillas electrodomésticos	
Nº de Informe de Ensayo	DHZ-07-25-1159
Ensayado por (+firma)	Fernando Pellizzer Jefe de Laboratorio Div. Eficiencia Energética
Aprobado por (+firma).....	Pablo Troitiño Gerente Técnico
Fecha de Emisión	24/09/2025
	
Laboratorio de Ensayo	LENOR S.R.L.
Dirección	Fraga 979, (C1427BTS), C.A.B.A., Argentina
Lugar de Ensayo	LENOR S.R.L.
Solicitante	ALL IN HOME S.A.
Dirección	Esteban Echeverria 3750, pb 1°, (1605) Munro, P.B.A., Argentina
Especificación de Ensayo:	
Norma	IRAM 2294-3:2016 + Res. SlyC N° 438/24 (ANEXO II, Apéndice IX)
Utilizada en conjunto con	IEC 60436:2015 ed. 4.0 + IRAM 62301
Metodología de Ensayo	—
Formulario de Informe de Ensayo N° ..	TRF_IRAM2294-3_2016_Rev2
Formulario originado por	LENOR S.R.L.
Formulario originado el	12-24
Descripción del ítem ensayado	LAVAVAJILLAS DOMÉSTICO
Marca Registrada.....	CATA
Fabricante	No declarado
Dirección	No declarado
Referencia / Modelo / Tipo	LVF-59081 WH ARG
Valores y Características	220-240 V~; 50 Hz; 1760-2100 W
Origen	CHINA
Identificación Certificadora	LENOR OCP (LCE-4498)

Reproducción de la etiqueta de eficiencia:



Reproducción de placa de identificación:

 MADE IN P.R.C	LVF-59081 WH ARG	Serie:
	Cod: 7201002	Water pressure: 0.04-1.00 MPa
	V/Hz: 220-240V~50Hz	Capacity: 13 settings
	P: 1760-2100W	
	Carrer del ter, 2, 08570 Torello (Spain)	IPX1
		  

Resumen del ensayo:

Informe de ensayo según normas IRAM 2294-3:2016 + Resolución SlyC N° 438/24 (ANEXO II, Apéndice IX); IEC 60436 :2015 ed. 4.0 + IRAM 62301

- Anexo I: Tabla de condiciones de ensayo;
- Anexo II: Listado de instrumentos y dispositivos;
- Anexo III: Listado de componentes;
- Anexo IV: Fotos;
 - Anexo IV_A: Fotos generales
 - Anexo IV_B: Fotos de componentes
- Anexo IV: Agentes ensuciadores (Bajo ensayo)
 - Anexo IV_A: Fotos plan de carga

Comentarios:

**Este suplemento se le agrega la etiqueta de EE EN BASE A LA Resolución 438/24*

Particularidades del ítem de ensayo :

Tipo de aparato..... : Lavavajillas doméstico
Nº de Serie..... : —
Capacidad nominal : 13 sets
Conexión de agua disponible : Una entrada de agua fría
Presión del agua disponible : 0,04-1,00 MPa
Dimensiones del aparato : a: 598 mm × h: 845 mm × p: 600 mm

Resultado de la celda de ensayo:

- La celda de ensayo no aplica al objeto de ensayo.... : N/A
- La celda de ensayo cumple con los requisitos : P (Pasa)
- La celda de ensayo no cumple con los requisitos : F (Falla)

Ensayo:

Fecha de recepción del ítem de ensayo..... : 29/04/2025
Fecha (s) de realización del ensayo..... : 05/06/2025 al 19/06/2025

Observaciones Generales:

Los resultados presentados en este informe se basan únicamente en el objeto ensayado.

Este informe no debe ser reproducido, salvo en forma completa, con la aprobación escrita del Laboratorio de Ensayo Emisor.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando la información la suministre el cliente. Los datos suministrados por el cliente son especificados en el informe. El laboratorio declara su descargo de responsabilidad cuando la información sea proporcionada por el cliente y pueda afectar a la validez de los resultados.


El laboratorio no ha sido responsable de la etapa de muestreo, los resultados de ensayo se aplican a la muestra cómo se recibió.

“(Ver observaciones #)” se refiere a observaciones adjuntadas a éste informe.

“(Ver tabla adjunta #)” se refiere a una tabla adjuntada con este informe.

A través de éste informe, la coma es utilizada como un separador decimal

Información general del producto: —

IRAM 2294-3:2016 + Resolución SlyC Nº 238/24 (ANEXO II, Apéndice IX)			
Cláusula	Requisitos – Ensayo	Resultado - Comentarios	Veredicto
	Resolución SlyC Nº 238/24 – ANEXO II, Apéndice IX - LAVAVAJILLAS		
Art. 5º.-	EVALUACION DE LA CONFORMIDAD		
	El Índice de Eficacia de Lavado (P _C), en un ciclo de lavado normal, deberá ser superior a 1 y será calculado según lo especificado en la norma IEC 60436:2015 ed 4.0.	P _C (MEDIDO) = 1,04	P
Art. 6º.-	ETIQUETA		
	El uso de la etiqueta a resultará obligatorio de conformidad con lo establecido los Anexos I y IV de la presente medida.	Etiquetado virtual	P
	Debe ser legible y estar adherida en la parte externa del lavavajillas, en la mitad superior de la parte frontal o en la mitad anterior de la parte superior, de forma tal que no quede oculta y que resulte claramente visible.	Etiquetado virtual	N/A
	Todo lo que esté colocado, impreso o adherido al lavavajillas, no debe impedir o reducir su visibilidad		N/A
	En caso que el embalaje impida la visibilidad de la etiqueta de eficiencia, también deberá adherirse en el embalaje.		N/A
	Dimensiones de la etiqueta de EE conforme a lo establecido en el anexo ETIQUETAS (07.)	a = 116 mm h = 222 mm	P
	Clase de eficiencia energética de A (más eficiente) á G (menos eficiente).....	B	P
	Consumo de energía por ciclo, en kWh.....	0,93	P
	Consumo de agua por ciclo, en L	10,21	P
	Eficacia de secado (ABCDEFGF).....	B	P
	Capacidad declarada para el ciclo de lavado	13 sets de cubiertos	P
	Nivel de ruido, dB(A) ref. 1pW (opcional)	—	N/A
	Norma IRAM de referencia	IRAM 2294-3:2016	P
	Nº de resolución interviniente	SlyC Nº 438/24	P
	Código QR correspondiente al modelo.....		P
	Consumo en modo espera, de acuerdo a la norma IRAM 62301, W	0,19 W	P
	Tipo de producto	LAVAVAJILLAS	P
	Modelo	LVF-59081 WH ARG	P
	Marca comercial.....	CATA	P
	Origen.....	CHINA	P

IRAM 2294-3:2016 + Resolución SlyC Nº 238/24 (ANEXO II, Apéndice IX)

Cláusula	Requisitos – Ensayo	Resultado - Comentarios	Veredicto
----------	---------------------	-------------------------	-----------

Art. 7º.- FICHA TECNICA DEL PRODUCTO			
	Los lavavajillas deberán comercializarse acompañados de una ficha informativa que llegue al consumidor, que incluya la siguiente información en el orden especificado:		P
1)	Marca comercial.....	CATA	P
2)	Identificación del modelo.....	LVF-59081 WH ARG	P
3)	Capacidad declarada, en número de cubiertos tipo, para el ciclo de lavado nominal.....	13	P
4)	Clase de eficiencia energética del lavavajillas.....	B	P
5)	Consumo de energía anual (AEC), (kWh/año).....	262	P
6)	Consumo de energía eléctrica (E_t) del ciclo de lavado normal, (kWh).....	0,937	P
7)	Consumo de energía eléctrica en el “modo apagado” y en el “modo sin apagar” (P_o y P_i), (W) :	$P_o = 0,45$ $P_i = 0,49$	P
8)	Consumo anual de agua (AW_c), (L/año).....	2858	P
9)	Clase de eficacia de secado.....	B	P
10)	La indicación que el “programa normativo” (programa más eficiente en términos de consumo combinado de energía y agua).....	ECO 50°C	P
11)	Duración del programa relativo al ciclo de lavado normal, (min).....	219	P
12)	La duración del “modo sin apagar” (T_i), (min).....	30	P
13)	Norma de referencia.....	IRAM 2294-3:2016	P
	La información de la etiqueta se puede recoger en una reproducción de ésta, ya sea en color o en blanco y negro. En este caso, se deben incluir también los datos adicionales que aparecen únicamente en la ficha.	Posee etiquetado	P
	Los datos se pueden presentar en un cuadro que incluya varios modelos suministrados por el mismo proveedor.		N/A

IRAM 2294-3:2016 + Resolución SlyC Nº 238/24 (ANEXO II, Apéndice IX)			
Cláusula	Requisitos – Ensayo	Resultado - Comentarios	Veredicto

IRAM 2294-3 :ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGETICA			
7	METODOS DE ENSAYO		
	Se aplican los métodos de ensayo especificados en IEC 60436:2015 Ed. 4.0.		P
	Tensión de ensayo 220 Vca ±1 %; 50 Hz ±1 %.... :	(ver tabla B.2)	P
ANEXO B	Criterios de aprobación		
	Consumo de energía anual (A _{E_C}) nominal..... :	262 kWh/año	P
	Máximo valor medido permitido (+10 %)	261,8 kWh/año	
	Consumo de energía anual (A _{E_C}) medido	226,9 kWh/año	P
	Consumo de agua (W _i) nominal	10,21 L	P
	Máximo valor medido permitido (+10 %)	11,2 L	
	Consumo de agua (W _i) medido	10,21 L	P
	Índice de eficacia de secado I _D nominal..... :	0,93	P
	Mínimo valor medido permitido (+19 %)	0,75	
	Índice de eficacia de secado I _D medido	0,93	P
	Consumo de energía (E _t) nominal	0,93 kWh	P
	Máximo valor medido permitido (+10 %)	1,23 kWh	
	Consumo de energía (E _t) medido, en min..... :	0,93 kWh	P
	Duración del programa (T _t) nominal..... :	219 min	P
	Máximo valor medido permitido (+10 %)	240,9 min	
	Duración del programa (T _t) medido	219 min	P
	Consumo de electricidad nominal en el “modo apagado” P _O y en el “modo sin apagar” P _I :	PO: 0,20 W _ PI: 0,19 W	P
	Máximo valor permitido >1,00 W (+10 %)	—	
	Máximo valor permitido ≤1,00 W (+0,10 W)..... :	P _O = 0,22 W / P _I = 0,21 W	
	Consumo de electricidad medido en el “modo apagado” P _O y en el “modo sin apagar” P _I :	PO: 0,20 W _ PI: 0,19 W	P
	Duración del “modo sin apagar” T _I nominal	30 min	P
	Máximo valor medido permitido (+10 %)	33 min	
	Duración del “modo sin apagar” T _I medido..... :	30 min	P
	Emisiones de ruido acústico aéreo	—	N/A

IRAM 2294-3:2016 + Resolución SlyC Nº 238/24 (ANEXO II, Apéndice IX)

Cláusula	Requisitos – Ensayo	Resultado - Comentarios	Veredicto
----------	---------------------	-------------------------	-----------

B.1	TABLA: ESPECIFICACIONES DE LOS LAVAVAJILLAS		P
	Lavavajillas de referencia	Producto bajo ensayo	
Marca	<i>MIELE</i>	CATA	
Modelo	<i>G 1222 SC</i>	LVF-59081 WH ARG	
Tensión de alimentación.....	<i>230 V</i>	<i>220 V</i>	
Frecuencia	<i>50 Hz</i>	<i>50 Hz</i>	
Capacidad.....	<i>12 servicios</i>	<i>13 sets</i>	
Nombre de los programas de ensayo	<i>Reference EN/IEC</i>	<i>ECO</i>	
Ajuste de abrillantador	<i>3</i>	<i>D5</i>	
Ajuste del ablandador de agua.....	<i>10 °d German scale</i>	<i>H3</i>	
Detergente	<i>Tipo D (Lenor SRL)</i>	<i>Tipo D (Lenor SRL)</i>	
Cantidad de detergente recomendada para cada prelavado/ ciclo de lavado	<i>5 g / 20 g</i>	<i>4 g / 21 g</i>	
Tipo de abrillantador	<i>Fórmula "III"</i>	<i>Fórmula "III"</i>	
Cantidad de abrillantador.....	<i>3 mL</i>	<i>Máximo del reservorio</i>	
Sal (tipo y marca).....	<i>Sal (Ablandador) / Lenor SRL</i>	<i>Sal (Ablandador) / Lenor SRL</i>	
Ajustes adicionales	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	

IRAM 2294-3:2016 + Resolución SlyC Nº 238/24 (ANEXO II, Apéndice IX)

Cláusula	Requisitos – Ensayo	Resultado - Comentarios	Veredicto
----------	---------------------	-------------------------	-----------

B.2	TABLA: CONDICIONES DE ENSAYO	P
-----	------------------------------	---

Condición		Tolerancia	Valor promedio por ciclo de lavado
Temperatura ambiente:		23 °C ± 2 K	22,9 °C
Humedad relativa:		55 % ± 10 %	49,2 %
Dureza del agua:		0,85 ≤ dureza >2,5 mmol/l	2,3 mmol/l
Presión del agua suministrada:		240 kPa ±20 kPa	246 kPa
Temperatura del agua suministrada:		15 °C ± 2 K	15,34 °C
Tensión de alimentación	Bajo ensayo:	220,02 V	219,8 V
	Referencia:	229,92 V	230,0 V
Frecuencia:		50 Hz ± 1 %	50,01 Hz
Cantidad de detergente utilizado ≤ [8 g + 1 g x set cubiertos cargados]:			21 g

LAVAVAJILLAS BAJO ENSAYO

Ciclo #	Consumo de energía	Consumo de agua	Duración del ciclo	Tiempo modo sin apagar	Potencia modo sin apagar	Potencia modo apagado
	E_t = kWh	W_t = L	T_t = min	T_i = min	P_i = W	P_o = W
Ciclo 1	0,922	11,55	221,08	30,00	0,20	0,20
Ciclo 2	0,916	9,83	218,27	30,00	0,20	0,19
Ciclo 3	0,928	9,70	218,70	30,00	0,20	0,19
Ciclo 4	0,947	9,85	218,67	30,00	0,20	0,19
Ciclo 5	0,935	10,10	219,36	30,00	0,20	0,19
Promedio	0,930	10,21	219,22	30	0,20	0,19

Comentarios: —

IRAM 2294-3:2016 + Resolución SlyC N° 238/24 (ANEXO II, Apéndice IX)

Cláusula	Requisitos – Ensayo	Resultado - Comentarios	Veredicto
----------	---------------------	-------------------------	-----------

C.1		TABLA: EFICACIA DE SECADO			P
Ciclo #	Eficacia de secado bajo ensayo ($D_{T,i}$)	Eficacia de secado de referencia ($D_{R,i}$)	Logaritmo eficacia de secado ($\ln D_{i,i}$)	Indice eficacia de secado individual ($I_{b,i}$)	
Ciclo 1	0,88	0,95	-0,077	0,93	
Ciclo 2	0,89	0,94	-0,065	0,94	
Ciclo 3	0,90	0,95	-0,060	0,94	
Ciclo 4	0,88	0,95	-0,081	0,92	
Ciclo 5	0,89	0,94	-0,057	0,94	
Desviación estándar del logaritmo eficacia de secado ($\ln S_D$)		0,010	Rango medio del intervalo de confianza de secado ($\ln W_D$)		0,013
Número trazas de agua (W T) o rastros de humedad (W S)		Superficie húmeda total ($A_w = \text{mm}^2$)		Puntuación de humedad residual	
W T = 0 y W S = 0				2 (más eficiente)	
1 < W T ≤ 2 ó W S = 1		Aw < 50		1	
2 < W T ó W S = 2 ó W S = 1 y W T = 1		Aw > 50		0 (menos eficiente)	
Consumo anual del agua ($AW_c = W_t * 280$)				AW _c = 2858 L/año	
Comentarios: —					

3.2		TABLA: EFICACIA DE LAVADO			P
Ciclo #	Eficacia de lavado bajo ensayo ($C_{T,i}$)	Eficacia de lavado de referencia ($C_{R,i}$)	Logaritmo eficacia de lavado ($\ln P_{C,i}$)	Indice eficacia de lavado individual ($P_{C,i}$)	
Ciclo 1	4,35	3,76	0,146	1,16	
Ciclo 2	4,38	3,68	0,173	1,19	
Ciclo 3	4,30	3,65	0,163	1,18	
Ciclo 4	4,35	3,66	0,172	1,19	
Ciclo 5	4,33	3,69	0,159	1,17	
Desviación estándar del logaritmo eficacia de lavado ($\ln S_c$)		0,011	Rango medio del intervalo de confianza de lavado ($\ln W_c$)		0,014
Índice de Eficacia de Lavado (P_c) >1,00				1,04	
Comentarios: —					

IRAM 2294-3:2016 + Resolución SlyC N° 238/24 (ANEXO II, Apéndice IX)

Cláusula	Requisitos – Ensayo	Resultado - Comentarios	Veredicto
----------	---------------------	-------------------------	-----------

6	TABLA: CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	P
Lavavajillas doméstico		
Posee sistema de gestión de consumo eléctrico	—	SI
Ancho del lavavajillas mayor a 50 cm	—	SI
Capacidad declarada (set de cubiertos)	—	14
Energía de ciclo de lavado normal (kWh)	E_t	0,930
Potencia modo sin apagar (W)	P_i	0,20
Potencia modo apagado (W)	P_o	0,19
Duración del programa (min)	T_t	219
Duración del modo sin apagar (min)	T_i	30,00
Consumo anual del aparato (kWh/año)	AE_c	261,80
Consumo de energía anual normalizado (kWh/año)	SAE_c	476,00
Indice de eficiencia energética	IEE	55
Clase de eficiencia energética		B
Consumo de agua del ciclo de lavado (L)	W_t	10,21
Consumo de agua anual (L/año)	AW_c	2858
Indice de eficacia de secado	I_D	0,93
Clase de eficacia de secado		B
Consumo en modo espera (W)	Ⓢ	0,19
Comentarios: —		

ANEXO I: TABLA DE CONDICIONES DE ENSAYO

TABLA	INL	INCERTIDUMBRE	TEMP. (°C)	H.R. (%)	FECHA	INSTRUMENTOS Y DISPOSITIVOS	COMENTARIOS
B.2	216	±1,3	22,9	49,2	05/06/2025 al 11/06/2025	LB1207; LB2343; LB2347; LB2348; LB2352; LB2353; LB2354; LB2355; LB2356; LB2358; LB2360; LB2361; LB2362; LB2363; LB2364; LB2365; LB2367; LB2368; LB2557; LB2371; LB2372; LB2373; LB2374; LB2375; LB2376; LB2377; LB2378; LB2543	CONDICIONES DE ENSAYO
C.1	216	±1,3	22,9	49,2	05/06/2025 al 11/06/2025		EFICACIA DE SECADO
3.2	216	±1,3	22,9	49,2	05/06/2025 al 11/06/2025		EFICACIA DE LAVADO
6	216	±1,3	24,3	60,2	11/06/2025	LB2543	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

ANEXO II: LISTADO DE INSTRUMENTOS Y DISPOSITIVOS

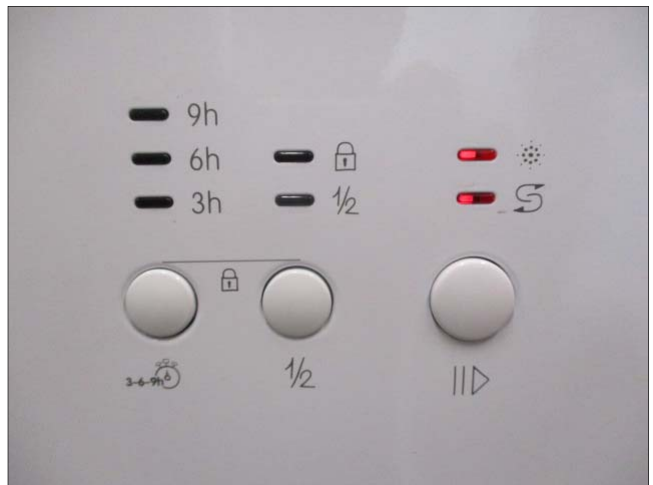
CODIGO	DETALLE	MARCA	MODELO	FECHA CALIBRACION	FECHA VENCIMIENTO
LB1207	Cronómetro	TRESSA	Lithium	07/2024	07/2026
LB2343	Lavavajillas patrón	MIELE	G1222 SC	01/2025	01/2026
LB2346	Balanza Digital 30kg	PREC	SW-II-30	12/2024	12/2025
LB2348	Unidad portátil de medición de temperatura, humedad, pH y minivoltímetro	KOBOLD	HND-R106	04/2025	04/2026
LB2352	Horno microondas patrón	ATMA	MD17286N	06/2025	06/2026
LB2353	Estufa eléctrica	CALTEC	Especial	04/2025	04/2026
LB2354	Caudalímetro	KOBOLD	MIN1210HG5C3TK	04/2024	04/2026
LB2355	Caudalímetro	KOBOLD	MIN1210HG5C3TK	04/2024	04/2026
LB2356	Caudalímetro	KOBOLD	MIN1210HG5C3TK	02/2025	02/2026
LB2358	Medidor de PH, dureza del agua y temperatura	OWAY	J-217	08/2024	08/2025
LB2360	Balanza digital	OHAUS	NV222	07/2025	07/2026
LB2361	Caudalímetro	KOBOLD	MIN1210HG5C3TK	02/2025	02/2026
LB2362	Picadora de carne	TURBOBLENDER	TBPM 1500	04/2024	04/2027
LB2363	Probeta graduada 1000mL	NO ESPECIFICADO	No especificado	05/2025	05/2026
LB2364	Juego de pipetas graduadas 10mL	HDA	No especificado	05/2025	05/2026
LB2365	Control de temperatura	ELITECH	EK-3020	01/2024	01/2026
LB2367	Estabilizador de tensión	PIONER	8K ESP	04/2025	04/2027
LB2368	Juego de estabilizadores	MICROSTAR	8KVA-220V	04/2025	04/2027
LB2371	Transductor de presión 4-20mA	KOBOLD	SEN-8600B055	07/2024	07/2026
LB2372	Transductor de presión 4-20 mA	KOBOLD	SEN-8600B055	07/2024	07/2026
LB2373	Transductor de presión 4-20 mA	KOBOLD	SEN-8600B055	07/2024	07/2026
LB2374	Transductor de presión 4-20 mA	KOBOLD	SEN-8600B055	07/2024	07/2026
LB2375	Tamiz 1mm	W.S TYLER	Nº 18	04/2024	04/2027
LB2376	Probeta graduada 250mL	NO ESPECIFICADO	No especificado	03/2024	03/2027
LB2377	Mesa de inspección	BRAFH	No posee	04/2025	04/2027
LB2378	Tamiz 500 micrones	RETSCH	No posee	07/2023	07/2027
LB2543	Termohigrometro	TFA	30.3039.IT	03/2024	03/2026
LB2557	Analizador de Potencia	HIOKI	PW3335	05/2025	05/2026

ANEXO III: LISTADO DE COMPONENTES

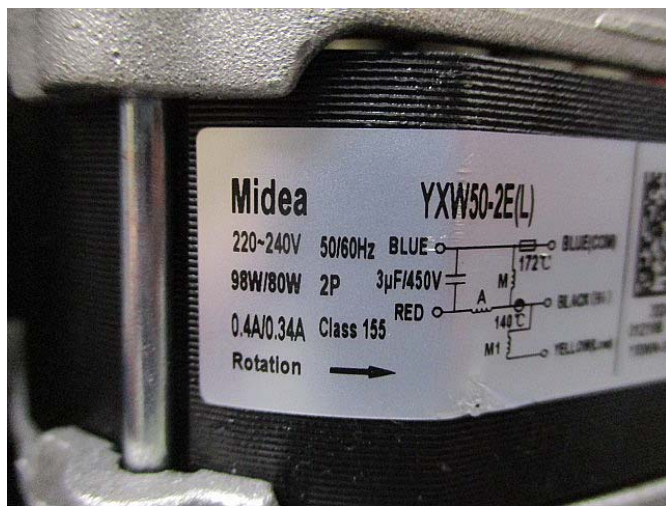
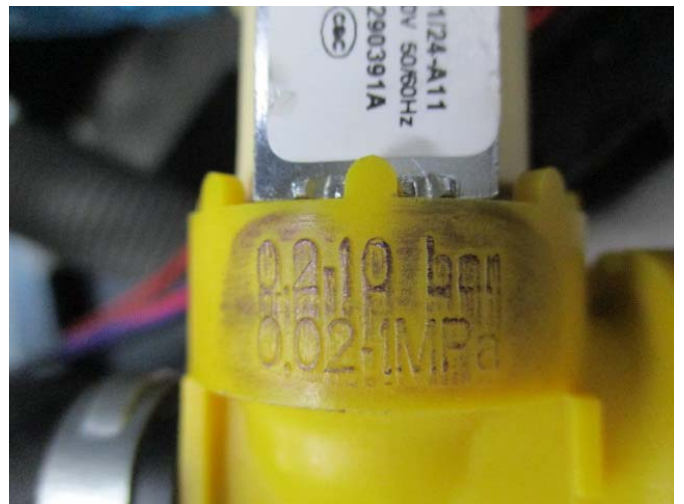
— TABLA: Componentes —					
Objeto / Parte N°	Fabricante/ Marca	Tipo / Modelo	Datos técnicos	Normas	Marca(s) de conformidad
Electroválvula de entrada de agua	—	C-191/24-A11	220/240 V; 50/60 Hz; 0,02-1 MPa	—	ENEC 03; CQC
Motor Principal	MIDEA	YXW50-2E(L)	220-240V;50/60Hz; 2P; CL155; 98/80W; 0,4/0,34A	—	—
Capacitor del motor	Posee logo	CBB65	3 µF; 50/60 Hz; 450 VAC; 40/85/21	—	CQC; TÜV; UL(RU)
Resistencia calefactora	HEATWELL	SU3828	220-240 V; 2404; 1800 W	—	—
Termistor	—	—	—	—	—
Sensor de presión	DONGNAN	KW3A	125/250 VAC; 10 A 1/3 hp; 30 VDC; µ	—	ULc(RU)us; ENEC 15; VDE; KCC; CQC; CE
Circuito impreso (principal)	SHUNDE JUNDA ELECTRONIC CO., LTD	JD-D JD-CEM-1	V-0; CTI600V	UL94	UL(RU); CQC; RoHS
Circuito impreso (display)	MEI ZHOU LI YU DA CIRCUIT BOARD CO., LTD	LYD-4 KB-6160	V-0	UL94	UL(RU); CQC; RoHS
Circuito impreso (display)	MEI ZHOU LI YU DA CIRCUIT BOARD CO., LTD	LYD-4 KB-6160	V-0	UL94	UL(RU); CQC; RoHS
Motor Desagote (principal)	FUDI	1718C	220-240V; 30W; 0,2A; 50Hz; CLASS 155	—	TÜV; CE
Electroválvula del reservorio de sal	MIDEA	MD-WS-E51	220-240 VAC; 50/60 Hz; 7 W; CLASS 155; Tm 70 °C; Tu 70 °C	—	—
Sensor de sal	—	FD-M014	2024.04.02	—	—
Reservorio abrillantador	SAIPU	SP-D02B	220-240V; 50/60Hz	—	TÜV
Electroválvula de abrillantador	SAIPU	SP-SN02-003	220/240 V; 50/60 Hz; 2417	—	—
Sensor del abrillantador	—	SP-D02B-315	—	—	—
Sensor de nivel agua	SAIPU	SP-PS01	125/250Vac; 12-16A; 250v; 16(4) A; 50/60 Hz	—	TÜV; ULc(RU)us; CQC
Sensor de puerta	DONGNAN	MS1-16	16(4) A; 40T125; 5E4; 125/250 VAC	—	CQC; ENEC 15; ULc(RU)us; D
Sensor interruptor de derrames	YUYANG	LF-20	3(2) A; 25T125; µ10E4; 125/250 VAC	—	CQC; TÜV; CE; ULc(RU)us

ANEXO IV: FOTOS

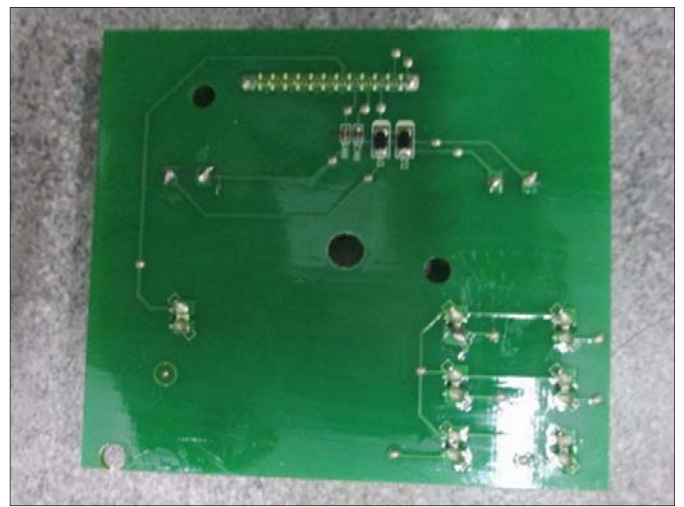
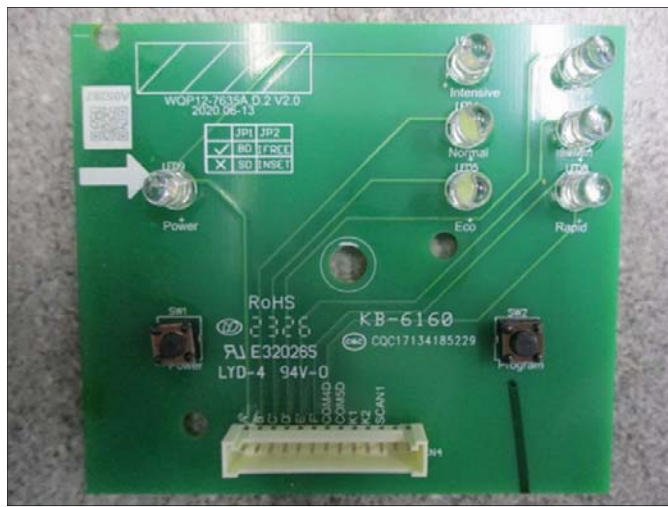
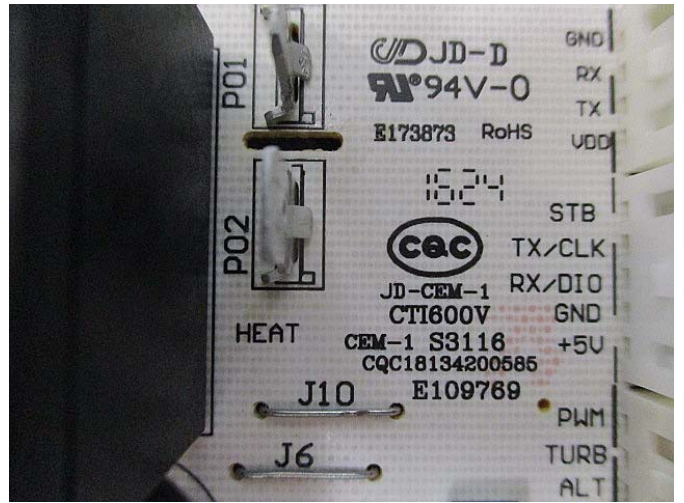
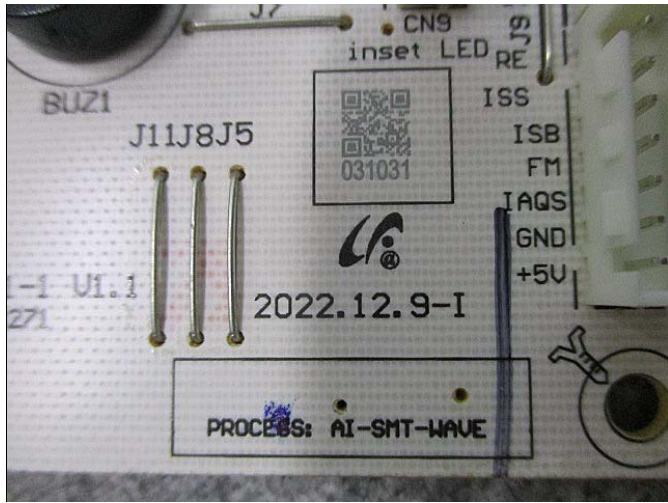
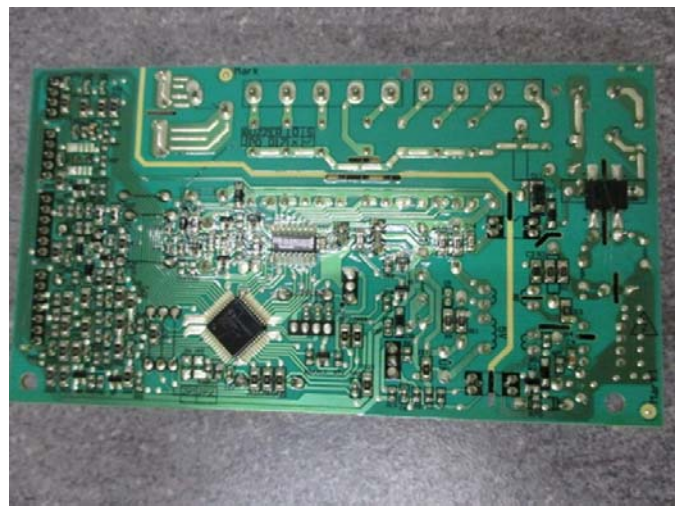
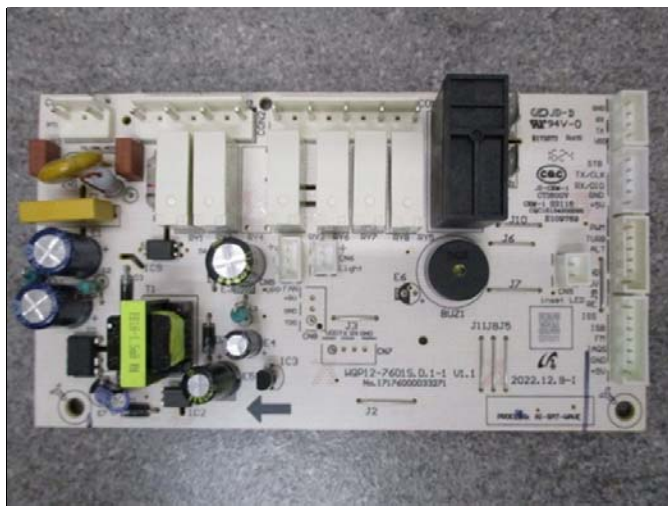
ANEXO IV.A: FOTOS GENERALES

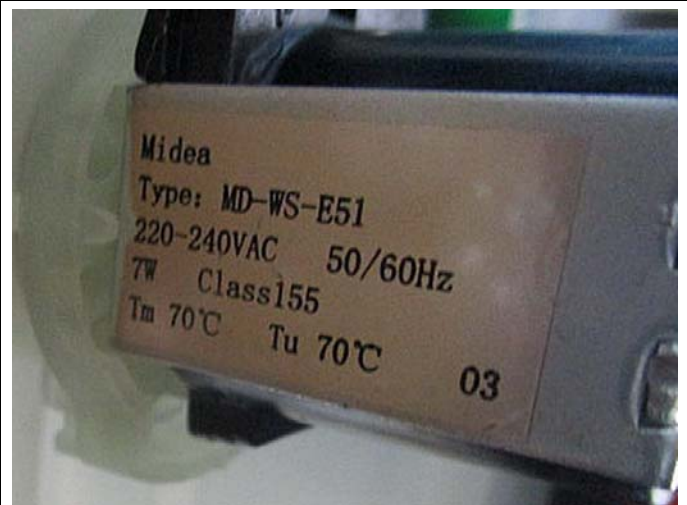
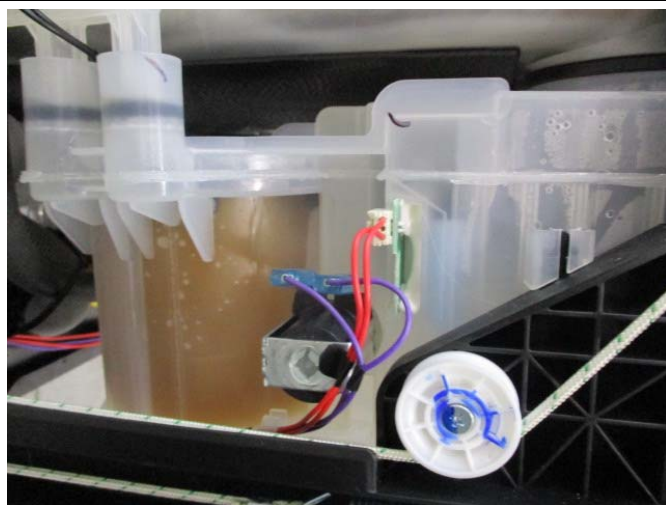
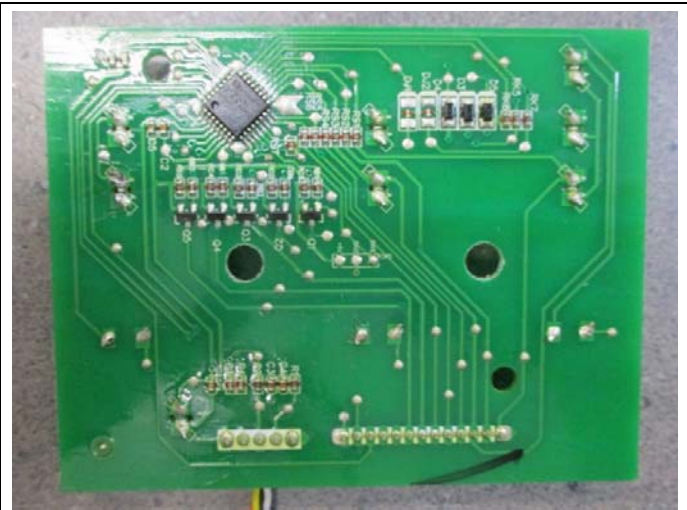


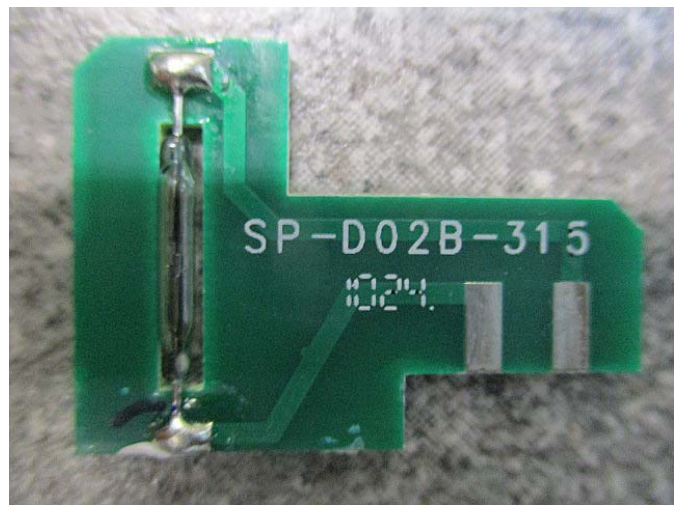
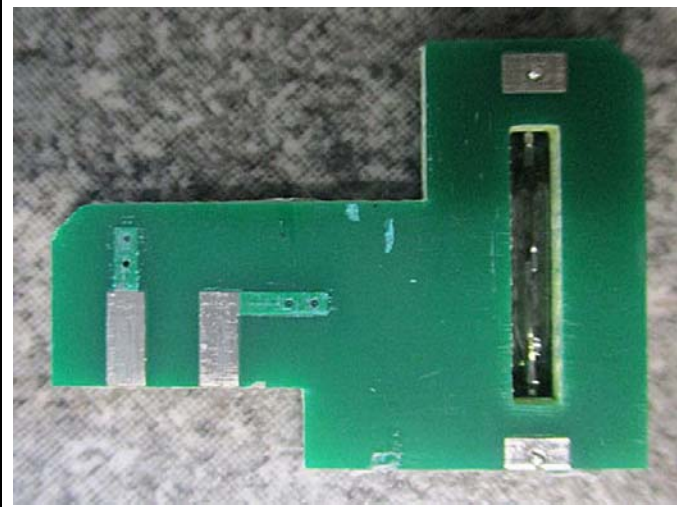
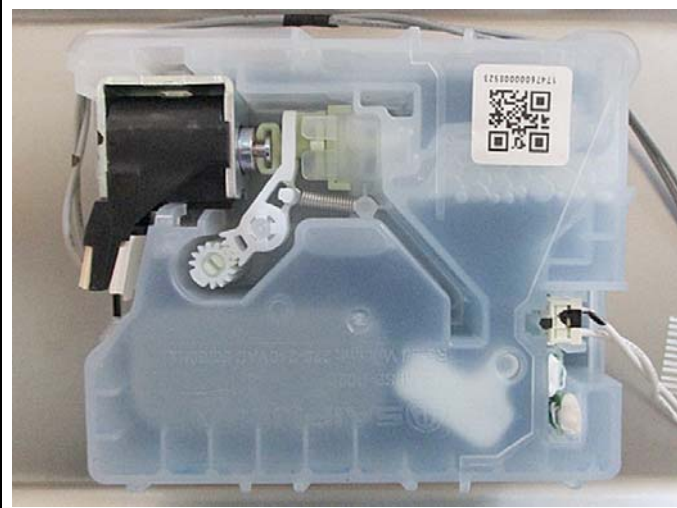
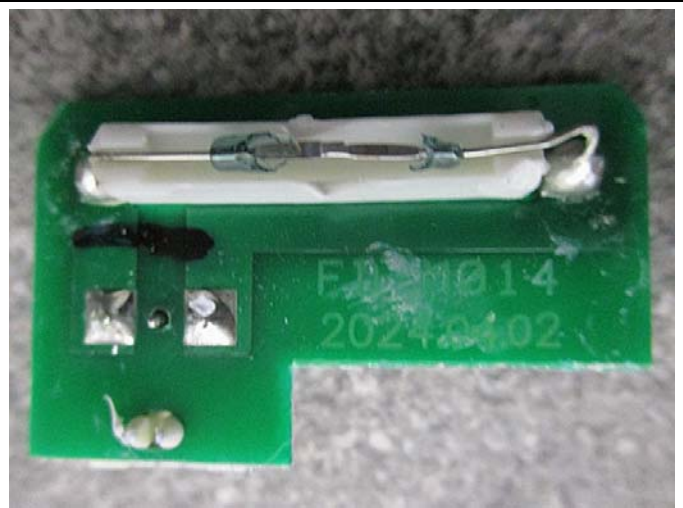
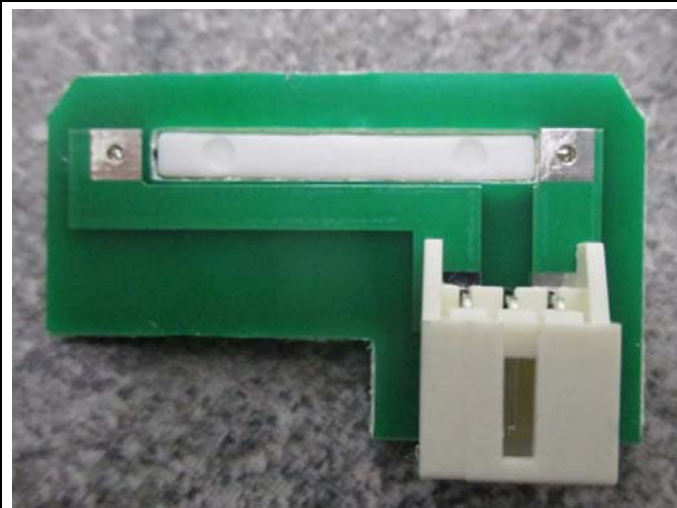
ANEXO IV_B: FOTOS DE COMPONENTES



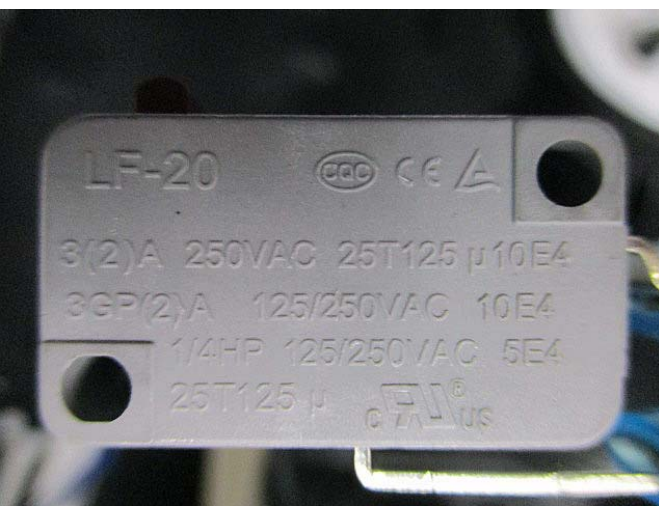












ANEXO V: AGENTES ENSUCIADORES (BAJO ENSAYO)

Tipo	Cantidad	Tipo suciedad	Suciedad por ítem [g]	Suciedad Total [g]
Plato de cena	6	Huevo	2,16	13
Plato de postre	6	Espinaca	5	30
bol postre	6	Avena	3	18
Taza	6	Té	120	720
Vaso (A5)	6	Leche	10	60
Vaso (B5)	6	—	N/A	N/A
Tenedor	12	Huevo	0,16	2
Cuchillo	12	—	N/A	N/A
Cuchara sopa (A8)	6	—	N/A	N/A
Cuchara sopa (B8)	6	Avena	Sumergida en papilla	--
Cuchara de postre	12	—	N/A	N/A
Cuchara de té	12	—	N/A	N/A
Plato de sopa	6	Avena	3	18
Plato de postre de melamina	6	Huevo	1,5	9
Platillo	6	Té	40	240
Pocillo	6	Té	80	480
Olla pequeña	1	Espinaca	6	6
		Margarina	1	1
Olla de horno	1	Carne picada	6	6
bol vidrio	1	Carne picada	8	8
Fuente ovalada	1	Carne picada	8	8
bol de melamina	2	Margarina	5,5	11
Cuchara servidora	2	—	N/A	N/A
Tenedor servidor	1	—	N/A	N/A
Cucharon salsa	1	—	N/A	N/A

ANEXO VA: FOTOS PLAN DE CARGA



Fin de documento