



Hospital de Urgencia Asistencia Pública
Subdirección Administrativa y Financiera
Departamento de Abastecimiento
Unidad de Licitaciones

Acta de Evaluación ID 2111-277-LP25

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AUTOCLAVES II”

En Santiago con fecha **12 de noviembre de 2025**, se reúne la Comisión Evaluadora de la propuesta pública ID **2111-277-LP25** denominada, **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AUTOCLAVES II**, del Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río, nombrada mediante Resolución Exenta N°**2470** de fecha **06 de octubre de 2025** que aprueba bases de licitación:

Cargo	Nombre
Supervisor de mantenimiento e infraestructura	Pablo Guajardo Fregni
Supervisor de Equipos Industriales	Abraham Martinez Valenzuela
EU. Esterilización	Maria Jose Sierra Lopez

*Se deja constancia de que **Maria Jose Sierra Lopez, EU. Esterilización**, reemplaza a **Paulina Jaña Hernandez, Enfermera De Continuidad**, debido a que no se encuentra realizando funciones en el hospital de momento.

Llamado a Concurso

Con fecha **06 de octubre de 2025**, se publican las Bases de Licitación de ID **2111-277-LP25** en el portal www.mercadopublico.cl, con el nombre de “**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AUTOCLAVES II**” del Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río, cuyas Bases fueron aprobadas mediante Resolución Exenta N°**2470** de fecha **06 de octubre de 2025**.

La Licitación antes señalada se conforma por la contratación del servicio, según se detalla a continuación:

SERVICIO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AUTOCLAVES II

Apertura administrativa.

Con fecha **20 de octubre de 2025**, se realiza la apertura electrónica de la licitación, recibándose 2 (dos) ofertas de los siguientes proveedores:

RUT	PROVEEDOR
76.142.730-K	GEMCO GENERAL MACHINERY S.A.
76.486.127-2	ALTERNA INGENIERIA SPA

I. Verificación de antecedentes mínimos para ofertar.

De acuerdo a las Bases de la Licitación, se solicitaron antecedentes mínimos para ofertar a cada proveedor, entre los cuales: Anexo N°3-A, Anexo N°3-B, Anexo N°3-C, Anexo N°4-A, Anexo N°6, Anexo N°7, Anexo N°8 y Anexo N°10 y otros documentos publicados por los oferentes en el sistema de información www.mercadopublico.cl, determinando así si la oferta es aceptada o declarada inadmisibles y/o desierta según se detalla a continuación:

N°	R.U.T. Proveedor	Razón Social Proveedor	Anexo N°1	Anexo N°3A	Anexo N°3B	Anexo N°3C	Anexo N°4-A	Anexo N°6	Anexo N°7	Anexo N°8	Anexo N°10	Informa la totalidad de los precios del Anexo N°8	Plazo de entrega del Anexo N°8 y N°9 no supera los 10 días corridos	Estado de la Oferta	Observaciones
1	76.142.730-K	GEMCO GENERAL MACHINERY S.A.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Admisible	
2	76.486.127-2	ALTRNA INGENIERIA SPA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Admisible	

II. Análisis Particular de las Propuestas.

Con fecha **12 de noviembre del 2025** se reúne la Comisión Evaluadora, revisa las ofertas de acuerdo con lo establecido en los "Criterios de Evaluación" de las Bases de Licitación, considera la información entregada por los oferentes en los Anexos solicitados correspondientes a: Requerimientos técnicos, Oferta Económica, Especificaciones Técnicas Obligatorias, Listado de repuestos, determinando los puntajes correspondientes según lo estipulado en las bases.

a) Criterios de Evaluación.

Para evaluar las propuestas, se considerarán los siguientes parámetros y se ponderarán como se indica a continuación:

Criterio / Subcriterio	Pond.	Cálculo de la nota del subcriterio	Puntaje del subcriterio
Criterio Económico (65%)			
Precio, por 36 meses, del Mantenimiento Preventivo Programado, con Kit de Repuestos, Materiales declarados y Mantenimiento Correctivo en Horario Hábil. (Anexo N°4-A)	45%	$N_1 = \text{Oferente con menor precio} / \text{Precio a evaluar} \times 100 \text{ puntos}$	$P_1 = N_1 \times 0,45$
Precio de la Mano de Obra en Hora/Hombre por Mantenimientos Correctivos en Horario Inhábil. (Anexo N°4-B)	10%	$N_2 = \text{Oferente con menor precio} / \text{Precio a evaluar} \times 100 \text{ puntos}$	$P_2 = N_2 \times 0,10$
Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios incluidos en listado Anexo N°8.	5%	$N_3 = \text{Oferente menor precio} / \text{Total precio a evaluar} \times 100 \text{ puntos}$	$P_3 = N_3 \times 0,05$

Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios incluidos en listado Anexo N°9 .	5%	$N_4 = \text{Oferente menor precio} / \text{Total precio a evaluar} \times 100 \text{ puntos}$	$P_4 = N_4 * 0,05$
Criterio Técnico (33%)			
Promedio de Plazo de entrega del total de repuestos y accesorios en listado Anexo N°8 .	10%	$N_5 = \text{Promedio oferente menor valor} / \text{Promedio oferente a evaluar} \times 100 \text{ puntos}$	$P_5 = N_5 * 0,10$
Certificación técnica de personal en los equipos asociados a la presente licitación, presentando Certificado(s) de capacitación del personal que prestará el servicio en el HUAP (Informar en Anexo N°10).	10%	Tabular: $N_6 = 100$ Si adjunta certificado $N_6 = 0$ No adjunta certificado	$P_6 = N_6 * 0,10$
<p>Cantidad de certificados (Anexo N°11) de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos motivos de la licitación, en años anteriores a la licitación actual, con instituciones públicas y privadas chilenas de salud. Requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación de certificados de satisfacción. Informar en Anexo N°10 (Máximo 10). 2. Antigüedad máxima de 2 años a la publicación del presente proceso licitatorio. 3. Se aceptará un máximo de 1 certificado por institución. <p>*Excluido certificados del HUAP.</p>	11%	$N_7 = \text{Suma de evaluación de cada certificado presentado según anexo N°11:}$ Bueno: 10 puntos Regular: 5 puntos Malo: 0 puntos Máximo Total: 100 puntos	$P_7 = N_7 * 0,11$
Adjunta un programa de integridad que es reconocido por su personal (Informar en Anexo N°5)	2%	Tabular: $N_8 = 100$, Si adjunta un programa de integridad reconocido por el personal. $N_8 = 0$, No adjunta un programa de integridad reconocido por el personal	$P_8 = N_8 * 0,02$

Requisitos Formales (2%)			
Presenta oferta con todos los antecedentes administrativos, técnicos y económicos, en tiempo y forma	2%	Tabular: $N_9 = 100$, Si presenta oferta con todos los antecedentes en tiempo y forma. $N_9 = 0$, Subsana su oferta con todos los antecedentes en tiempo y forma.	$P_9 = N_9 * 0,02$
TOTAL	100%	Cálculo: $P_1+P_2+P_3+P_4+P_5+P_6+P_7+P_8+P_9$.	

b) Metodología De Evaluación

La evaluación se realizará asignando puntuación según los requerimientos que se indican y detallan. La oferta que logre la puntuación más alta, será la propuesta para adjudicación. La obtención de los puntajes de los requerimientos de cada evaluación podrá ser de tipo porcentual de mayor o menor valor, o de tipo tabular.

Para el caso del puntaje tabular (según tabla), el cumplimiento del requerimiento significará la obtención del puntaje asignado al cumplimiento o al rango de cumplimiento, en caso contrario, el puntaje será cero.

Para el caso del puntaje porcentual, este se obtendrá dependiendo de si se aplica evaluación del mayor valor o menor valor donde la fórmula de cálculo para cada caso es la siguiente:

$$\text{Evaluación Mayor Valor} = (\text{Pje. máximo del requerimiento}) * \left(\frac{\text{Valor Ofertado}}{\text{Mayor Valor Ofertado}} \right)$$

El oferente obtendrá el puntaje máximo del requisito evaluado toda vez que su valor ofertado sea igual al mayor valor ofertado, del conjunto de las ofertas. Cada valor ofertado distinto al mayor valor ofertado, en consecuencia, generará un puntaje menor para el criterio en evaluación.

$$\text{Evaluación Menor Valor} = (\text{Pje. máximo del requerimiento}) * \left(\frac{\text{Menor Valor Ofertado}}{\text{Valor Ofertado}} \right)$$

El oferente obtendrá el puntaje máximo del requerimiento evaluado, toda vez que su valor ofertado sea igual al menor valor ofertado del conjunto de las ofertas. Cada valor ofertado distinto al menor valor ofertado, en consecuencia, generará un puntaje menor para el requerimiento en evaluación.

III. Rechazo administrativo

Se rechaza administrativamente la oferta del proveedor **GEMCO GENERAL MACHINERY S.A.**, de Rut: **76.142.730-K**, debido a que su oferta económica sobrepasa el límite del tramo de licitación LP, correspondiente a **5.000 UTM**.

IV. Cuadro de todas las propuestas participantes (con puntajes)

La Comisión Evaluadora determina los puntajes a asignar en cada uno de los Criterios y Subcriterios de Evaluación, según se detalla a continuación:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AUTOCLAVES II"																				
N°	Proveedor	Rut	Criterio Económico								Criterio Técnico						Criterio Administrativo			
			Precio neto unitario mantenimiento preventivo y correctivo en horario hábil (Anexo N°4-A)	Puntaje	Precio por hora-hombre mantenimiento correctivo horarios inhábil (Anexo N°4-B)	Puntaje	Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios en listado Anexo N°8	Puntaje	Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios en listado Anexo N°9	Puntaje	Plazo de Entrega Días Corridos Anexo N°8	Puntaje	Certificación del personal que prestará el servicio en el HUAP (Informar en Anexo N°10)	Puntaje	Cantidad de Certificados de Experiencia	Puntaje	Programa de Integridad	Puntaje	Requisitos Formales	Puntaje
2	76.486.127-2	ALTERNA INGENIERIA SPA	\$ 6.000.000	100,00	\$ 42.000	100,00	\$ 6.519.900	100,00	\$ 24.492.500	100,00	8 Días corridos	100,00	Cumple	100,00	4	40,00	Si	100,00	Cumple	100,00

*Se deja constancia de que el proveedor **ALTERNA INGENIERIA SPA**, de Rut: **76.486.127-2**, presenta 10 ordenes de compra de diferentes licitaciones, de las cuales solo 4 cuentan en estado de recepción conforme, por lo cual su puntaje final es de 40 puntos.

En consecuencia, se obtiene el puntaje total obtenido por la oferta evaluada considerando la ponderación de cada uno de los Criterios, según se detalla a continuación:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AUTOCLAVES II"										
Oferente	Precio neto unitario mantenimiento preventivo y correctivo en horario hábil (45%)	Precio por hora-hombre mantenimiento correctivo horarios no hábiles (10%)	Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios en listado Anexo N°8 (5%)	Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios en listado Anexo N°9. (5%)	Plazo de Entrega Anexo N°8 (10%)	Certificación técnica (10%)	Cantidad de Certificados de Experiencia (11%)	Programa de Integridad (2%)	Requisitos Formales (2%)	TOTAL
ALTERNA INGENIERIA SPA	45,00	10,00	5,00	5,00	10,00	10,00	4,40	2,00	2,00	93,40
ADJUDICA	ALTERNA INGENIERIA SPA									93,40

V. Proposición fundada de adjudicación

En síntesis, esta Comisión Evaluadora, procede a recomendar al director del Hospital la adjudicación de la Licitación ID **2111-277-LP25** denominada **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AUTOCLAVES II"**, por un monto a no exceder de **\$337.145.000** (Trescientos treinta y siete millones ciento cuarenta y cinco mil pesos), por 36 meses y al proveedor que se indica:

PROVEEDOR	RUT	SERVICIO
ALTERNA INGENIERIA SPA	76.486.127-2	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AUTOCLAVES II"

A. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Para el mantenimiento preventivo el monto total será de **\$257.040.000 (Doscientos cincuenta y siete millones cuarenta mil pesos)**, de acuerdo a lo ofertado por el proveedor:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO DE AUTOCLAVES II"								
Proveedor	R.U.T. Proveedor	Productos	Cantidad de Equipos	Precio neto por equipo por 1 cuota de MPP	Precio neto por totalidad de equipos, por 1 cuota de MPP	Frecuencia del Contrato MPP Trimestral	Precio Neto Total	Precio Total + IVA
ALTERNA INGENIERIA SPA	76.486.127-2	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AUTOCLAVES II"	3	\$ 6.000.000	\$ 18.000.000	12	\$ 216.000.000	\$ 257.040.000

B. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El saldo entre el monto del mantenimiento preventivo y el tope del trapo correspondiente a **\$80.105.000 (Ochenta millones ciento cinco mil pesos)**, será utilizado para el pago de los repuestos informados en **Anexo N°8** y repuestos adicionales informados **Anexo N°9**, costos de mantenciones correctivas y el pago de hora-hombre para visitas técnicas de mantenimiento correctivo, que se requieran durante la vigencia del contrato:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AUTOCLAVES II"					
Proveedor	R.U.T. Proveedor	Productos	Precio neto por hora-hombre \$	IVA \$	Precio total por hora-hombre \$
ALTERNA INGENIERIA SPA	76.486.127-2	"Precio de la Mano de Obra en Hora/Hombre por Mantenimientos Correctivos en Horario Inhábil."	\$ 42.000	\$ 7.980	\$ 49.980

C. ANEXO 8 LISTADO REFERENCIAL DE REPUESTOS

N°	CODIGO REPUESTO	NOMBRE REPUESTO	MODELO o Marca	CANT.	PLAZO DE ENTREGA E INSTALACIÓN (días)	PRECIO NETO \$ C/U
1	SVN	Válvula de aguja (valve needle) 3/8 NPT	Steelco	1	8 DIAS CORRIDOS	\$199.000
2	SMV	Manovacuometro Camara	Steelco	1	8 DIAS CORRIDOS	\$180.000
3	SMCH	Manómetro Chaqueta	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$145.000
4	SMG	Manómetro generador	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$145.000
5	SBPE	Botón parada de emergencia	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$73.000
6	SLLNF	Llave On-Off Autoclave 125 A	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$410.000
7	SCLC	Contactor LC1S32BL	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$490.000
8	SCA	Contactor Auxiliar LUFN11	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$360.000
9	SRF	Rele finder 24 VDC 34.51.7.024	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$48.000
10	SFA	Filtro de aire	Steelco	1	8 DIAS CORRIDOS	\$410.000
11	SBV	Bomba de Vacio para autoclave Steelco	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$3.500.000
12	SMN	1 [m] Manguera neumática 8[mm]	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$12.900
13	SCR	Conector Rapido ¼ de 8[mm]	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$5.900
14	SF	Flexible de 1,5 [m] 3/4	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$16.000
15	SRFC	Rueda teflon camara	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$36.000
16	SUCL	Unidad de Control 1, 25-5 LUCA05BL	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$190.000
17	SFI	1 [m] Flexible ½ hi ½ hi inox	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$140.000
18	SFE	1 [m] Flexible 1" expandible	Steelco*	1	8 DIAS CORRIDOS	\$160.000
Promedio días Plazo de Entrega= \sum días plazo de entrega e instalación / 18 repuestos						\$6.519.900
TOTAL (\sum precio Neto)						\$6.519.000

D. ANEXO 9 LISTADO ADICIONAL DE REPUESTOS

N°	CÓDIGO REPUESTO	NOMBRE REPUESTO	MARCA	PRECIO NETO \$	PLAZO DE ENTREGA E INSTALACIÓN (días)
1	CLFVS8	Calefactor 12 [kW] VS8 Rosca	STEELCO*	\$870.000	8 DIAS CORRIDOS
2	VS3,7	Válvula de seguridad Generador 3,7 [Bar]	SPIRAX SARCO	\$890.000	8 DIAS CORRIDOS
3	VS2,7	Válvula de seguridad Cámara 2,7 [bar]	SPIRAX SARCO	\$890.000	8 DIAS CORRIDOS
4	VS2,7	Válvula de seguridad Chaqueta 2,7 [bar]	SPIRAX SARCO	\$890.000	8 DIAS CORRIDOS
5	VR0.5	Válvula de retención 1/4	Steelco*	\$130.000	8 DIAS CORRIDOS
6	SVN	Válvula de aguja (valve needle) 3/8 NPT	Steelco*	\$199.000	8 DIAS CORRIDOS
7	V3/4	Valvula ¾ para VS8	Steelco*	\$870.000	8 DIAS CORRIDOS
8	EMPVS8	Empaquetadura puerta carga	Steelco*	\$980.000	8 DIAS CORRIDOS
9	VAI11/2	Válvula asiento inclinado inox ½"	Steelco*	\$490.000	8 DIAS CORRIDOS
10	VAI3/4	Válvula asiento inclinado inox ¾"	Steelco*	\$590.000	8 DIAS CORRIDOS
11	EMPVS8	Empaquetadura puerta descarga	Steelco*	\$980.000	8 DIAS CORRIDOS
12	MP	Motor puerta	Steelco*	\$970.000	8 DIAS CORRIDOS
13	CP	Correa puerta	Steelco*	\$480.000	8 DIAS CORRIDOS
14	RP	Rodamientos puerta	Steelco*	\$14.200	8 DIAS CORRIDOS
15	SWPG3,5	Switch de presión generador 3,5 [bar]	Steelco*	\$340.000	8 DIAS CORRIDOS
16	SWPC0.2	Switch de presión cámara 0,2 [bar]	Steelco*	\$340.000	8 DIAS CORRIDOS

1 7	SWPCH3,3	Switch de presión chaqueta 3,3 [bar]	Steelco*	\$340.000	8 DIAS CORRIDOS
1 8	SPEMP	Switch de presión empaquetadura	Steelco*	\$340.000	8 DIAS CORRIDOS
1 9	SWPIA	Switch de presión Ingreso de agua	Steelco*	\$340.000	8 DIAS CORRIDOS
2 0	PBC	Purgador de boya cámara	Steelco*	\$510.000	8 DIAS CORRIDOS
2 1	PBCH	Purgador de boya chaqueta	Steelco*	\$510.000	8 DIAS CORRIDOS
2 2	SMV	Manovacuometro Camara	Steelco*	\$180.000	8 DIAS CORRIDOS
2 3	SMCH	Manómetro Chaqueta	Steelco*	\$145.000	8 DIAS CORRIDOS
2 4	SMG	Manómetro generador	Steelco*	\$145.000	8 DIAS CORRIDOS
2 5	SBPE	Botón parada de emergencia	Steelco*	\$73.000	8 DIAS CORRIDOS
2 6	SLLNF	Llave On-Off Autoclave 125 A	Steelco*	\$430.000	8 DIAS CORRIDOS
2 7	SCLC	Contactor LC1S32BL	Steelco*	\$490.000	8 DIAS CORRIDOS
2 8	SCA	Contactor Auxiliar LUFN11	Steelco*	\$360.000	8 DIAS CORRIDOS
2 9	SRF	Rele finder 24 VDC 34.51.7.024	Steelco*	\$48.000	8 DIAS CORRIDOS
3 0	FC	Final de Carrera	Steelco*	\$76.000	8 DIAS CORRIDOS
3 1	SFA	Filtro de aire	Steelco*	\$410.000	8 DIAS CORRIDOS
3 2	SGATTR	Sello goma alta temperatura Triclamp	Steelco*	\$19.000	8 DIAS CORRIDOS
3 3	TVSV8	Trampa de vapor	Steelco*	\$490.000	8 DIAS CORRIDOS
3 4	SBV	Bomba de Vacío para autoclave Steelco	Steelco*	\$3.500.000	8 DIAS CORRIDOS
3 5	SMN	1 [m] Manguera neumática 8[mm]	Steelco*	\$12.900	8 DIAS CORRIDOS
3 6	SCR	Conector Rapido ¼ de 8[mm]	Steelco*	\$5.900	8 DIAS CORRIDOS

3 7	SF	Flexible de 1,5 [m] 3/4	Steelco*	\$16.000	8 DIAS CORRIDOS
3 8	SRFC	Rueda teflón Cámara	Steelco*	\$36.000	8 DIAS CORRIDOS
3 9	SUCL	Unidad de Control 1, 25-5 LUCA05BL	Steelco*	\$190.000	8 DIAS CORRIDOS
4 0	SCHC	Soldadura chaqueta cámara Y P.H.	CERTIFICACIO N CEREMI	\$990.000	8 DIAS CORRIDOS
4 1	SCCH	Soldadura Cámara Chaqueta	Steelco*	\$475.000	8 DIAS CORRIDOS
4 2	CAT	Cables de alta temperatura 50 mts	Steelco*	\$268.000	8 DIAS CORRIDOS
4 3	SCR	conector rápido tipo T 8mm	Steelco*	\$17.900	8 DIAS CORRIDOS
4 4	CD1/2	Cañería de drenaje acero inoxidable ½"	Steelco*	\$135.800	8 DIAS CORRIDOS
4 5	PLA	Presostato línea de agua	Steelco*	\$390.000	8 DIAS CORRIDOS
4 6	MN	Manguera neumática 8mm	Steelco*	\$12.900	8 DIAS CORRIDOS
4 7	IC	Intercambiador de calor acero inoxidable	Steelco*	\$2.690.000	8 DIAS CORRIDOS
4 8	CBSCCA	Cargador de Batería Sist Elevación carros de carga autoclaves	Steelco*	\$210.000	8 DIAS CORRIDOS
4 9	CBCCA	Central actuador + batería para carros de carga autoclaves	Steelco*	\$450.000	8 DIAS CORRIDOS
5 0	TTDC	Tubo de teflón 1/2" descarga cámara	Steelco*	\$12.900	8 DIAS CORRIDOS
5 1	MSAO	Manguera suministro agua osmosis	Steelco*	\$35.000	8 DIAS CORRIDOS
5 2	MSAD	Manguera suministro agua dura	Steelco*	\$35.000	8 DIAS CORRIDOS
5 3	CD	Correas dentadas	Steelco*	\$120.000	8 DIAS CORRIDOS
N° total de repuestos incluidos: 53					