

Programa de verificación del desempeño de compresores rotativos de CAGI

Directorio de participantes



Descripción general

El Instituto de Aire y Gas Comprimido (Compressed Air and Gas Institute, CAGI) de los Estados Unidos patrocina el Programa de verificación del desempeño de compresores rotativos. El programa proporciona un medio uniforme y comercialmente práctico de verificación de las especificaciones que declaran los participantes. Es obligatoria para todos los participantes la conformidad con las disposiciones de la edición más reciente de ISO 1217, *Pruebas de aceptación de compresores de desplazamiento (Displacement Compressors-Acceptance Tests)*.

La participación en el Programa es voluntaria y está abierta a todos los fabricantes de compresores rotativos de 5 a 200 hp. El Administrador del programa, Intertek Testing Services, selecciona y prueba, de manera periódica y aleatoria, muestras de equipos para verificar que el desempeño real cumpla con las especificaciones de desempeño publicadas y certificadas del fabricante.

Las especificaciones certificadas en virtud de este Programa se muestran en el formato estándar de CAGI en las hojas de datos publicadas en los sitios web de los participantes y en la información técnica publicada de los participantes. El sello de verificación, que aparece en las unidades y en la información técnica publicada de los participantes, es la representación pública de los participantes de que las eficiencias y las capacidades de caudal de aire establecidas de los compresores han sido verificadas por un laboratorio independiente.

Las especificaciones de caudal y presión de este directorio se proporcionan junto con el número de modelo solo para ayudar a identificar el modelo específico que probó el administrador. Para obtener una información más detallada, consulte un ejemplar de la hoja de datos del fabricante. Las hojas de datos pueden localizarse a través de los enlaces siguientes:

- [Atlas Copco](#)
- [Boge](#)
- [Chicago Pneumatic](#)
- [Elgi](#)
- [FS Curtis](#)
- [Gardner Denver](#)
- [Hertz Kompressoren](#)
- [Ingersoll Rand](#)
- [Kaeser](#)
- [Kaishan](#)
- [Sullair](#)
- [Sullivan-Palatek](#)

Lista de participantes

Los siguientes fabricantes de compresores de tornillo rotativos actualmente participant, o han participado en el programa de verificación del desempeño de CAGI. Haga clic en el nombre del fabricante para ver los resultados de las pruebas que se han realizado para los equipos de ese fabricante.

[Atlas Copco](#)

[Boge](#)

[Chicago Pneumatic](#)

[Elgi](#)

[FS Curtis](#)

[Gardner Denver](#)

[Hertz Kompressoren](#)

[Ingersoll Rand](#)

[Kaeser](#)

[Kaishan](#)

[Mattei](#)

[Quincy](#)

[Sullair](#)

[Sullivan-Palatek](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Atlas Copco

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
--	GA55+-125AP	333	125	Aprobado
--	GA90S-125A	534	125	Aprobado
--	GA45-125AP	246	125	Aprobado
--	GA37+-125AP	227	125	Aprobado
--	GA55-125AP	320	125	Aprobado
--	GA26+-125AP	157	125	Aprobado
--	GA37-125AP	227	125	Aprobado
--	GA75-125 AP	414	125	Aprobado
--	GA90VSD-175 AP	603	125	Aprobado
--	GA90+-125 AP	581	125	Aprobado
--	GA75-125AP	414	125	Aprobado
5-13	GA55-125	327	125	Aprobado
6-13	GA75VSD-175	488	125	Aprobado
6-13	GA26+-125	157.1	125	Aprobado
5-14	GA26VSD+	180.8	102	Aprobado
5-14	GA90-125 AP	566	125	Aprobado
5-14	G 110-125	678	125	Aprobado
4-15	GA45 VSD-175	284	125	Aprobado
4-15	GA18+ -125	113	125	Aprobado
8-15	G160 - 125	930	125	Aprobado
5-16	ZT 55-125	290	125	Aprobado
3-16	GA26-125AP	146.7	125	Aprobado
5-16	GA37VSD-175	239	125	Aprobado
12-17	GA15+-125 AP	90.9	125	Aprobado

12-17	GA45VSD-175 AP	284	125	Aprobado
12-17	GA55-125AP	327	125	Aprobado
4-19	GA45VSD	284	125	Aprobado
5-19	GA18 VSD	118.9	125	Aprobado
5-19	GA 90-125	565.8	125	Aprobado
5-19	GA15-125	89	125	Aprobado
10-19	GA26-125AP	167	125	Aprobado
10-19	GA75-125 AP	429	125	Aprobado
3-21	GA15+P	96	125	Aprobado
3-21	GA30P A	187.4	125	Aprobado
3-21	GA37VSD	243.4	102	Aprobado
7-22	GA11-125TM	54.5	125	Aprobado
7-22	GA22VSD	157.5	102	Aprobado
12-22	GA37VSD	243.4	102	Aprobado
2/23	G4-145TM	18	138	Fallida y reclasificada
3/25	GA55+-125AC	381.1	125	Aprobado
3/25	GA45+-125AC	294.2	125	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)
Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Boge

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
--	S50-2	204	150	Aprobado
--	S101	462.6	115	Aprobado
--	S100-2	420.2	115	Aprobado
--	S60-2	247.2	115	Aprobado
--	S101	462.6	115	Aprobado
--	S24-2	98.87	125	Aprobado
--	S29-2	118.29	115	Aprobado
--	S40-2	170	115	Aprobado
--	S50-2	224.22	115	Aprobado
--	S125	479.47	115	Aprobado
--	S61-2	271.89	115	Aprobado
--	SLF 51	232.1	115	Aprobado
6-13	SLF 75	303.2	115	Aprobado
5-14	C 20	85	115	Aprobado
5-14	SLF 40-3	162.8	150	Aprobado
5-14	S 60-3	245	115	Aprobado
9-14	S 40-3	179.05	115	Aprobado
9-14	S 50-3	218.95	125	Aprobado
3-15	C30	121.84	115	Aprobado
3-15	C30 F	127.13	115	Aprobado
3-15	S75-3	331.9	115	Aprobado
9-16	C 15	54.45	150	Aprobado
9-16	S100-3	425.41	115	Aprobado
9-16	SLF 101-3	504.78	100	Aprobado
11-17	S150-3	649.7	115	Rechazado y reclasificado

11-17	SLF 61	272.95	115	Aprobado
11-17	S60-3	245.13	125	Aprobado
1-20	C 25 F	109.5	105	Aprobado
8-20	S90-4N	565	125	Aprobado
8-20	S 160-4LF N	922	125	Aprobado
12-20	SLF51-3	252.80	115	Aprobado
2-21	BLC10LN	39.00	110	Aprobado
2-21	BLC15L	71.00	110	Aprobado
2-21	BL C 15	71	110	Aprobado
2-21	BLSLF 75-3	339	115	Aprobado
7-21	S 50-3 N	225	115	Aprobado
4-22	C12-2LFN	71	110	Aprobado
4-22	C15-2LN	77	135	Aprobado
12-22	S76-4N	456	110	Aprobado
12-22	LS110-4	679.4	110	Aprobado
3/25	C12-2 N	65	110	Aprobado
4/25	S75-4 LFN	451	125	Aprobado
4/25	S55-4 LFN	388.8	110	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)
Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Chicago Pneumatic

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
7-19	QRS 20	82	125	Aprobado
10-20	QRS 30	113.8	125	Aprobado
1-21	QRS 20	82.2	125	Aprobado
1-21	CPVS60	322	102	Aprobado
10-22	QRSM10	34.1	138	Aprobado
11-22	CPVSD	78	100	Aprobado
	QRS25	99.4	125	Passed
	CPVS40	198	100	Passed

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Elgi

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
3-17	EN11	54	125	Aprobado
9-17	EG 18V-125	107	125	Aprobado
11-17	EG 11-125	64	125	Aprobado
11-17	EG 45-125	266	125	Aprobado
2-19	EG 75V-125	450	125	Aprobado
2-19	EG 37-125	212	125	Aprobado
2-19	EG 110-125	630	125	Aprobado
2-19	EG 22V-125	132	125	Aprobado
2-19	EG 55-125	343	125	Aprobado
2-19	EN 11-125	55	125	Aprobado
10-20	EN 7	38.5	125	Aprobado
10-20	EN 90V	536	125	Aprobado
11-20	EG 45	267	125	Aprobado
10-21	EG22	134	125	Aprobado
10-21	EN7V	38	125	Aprobado
11-22	EG15-125	85	125	Aprobado
11-22	EN11V-125	55	125	Aprobado
3/25	EG 90-125	536	125	Aprobado
3/25	EG75-125V	458	125	Aprobado
3/25	EQ 18-125	100	125	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)
Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de FS Curtis

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
--	RS75D	333	125	Aprobado
--	SE50-125	205	125	Aprobado
--	SE50-100	222	100	Aprobado
--	RS50F-100	220	100	Aprobado
--	RS25	111	100	Aprobado
--	RS40	173	125	Aprobado
--	SE30	113	125	Aprobado
--	RS50	186	150	Aprobado
--	SE 25	100	125	Aprobado
--	GSV-30D	131	100	Aprobado
--	RS100F	374	150	Aprobado
6-13	SE-30	126	100	Aprobado
8-14	GSV-100	430	125	Aprobado
8-14	RSB-50	200	125	Aprobado
10-14	SEG15	14	125	Aprobado
7-15	RS100	440	100	Aprobado
10-15	FNB22CXX4JXXX	203.4	125	Aprobado
11-15	FNB37DXX4JXXX	116.1	125	Aprobado
6-16	NXV 37	211.0	125	Aprobado
6-16	RSB-30	123.0	125	Aprobado
6-16	NxB30	170.0	125	Aprobado
10-17	FNV30DXX4JXPC	173	125	Aprobado
10-17	FND90FXX4HXPC	563	100	Aprobado
10-17	FRD75FUXXA4J1XXXX	330	125	Aprobado
11-18	NxB18	113.9	100	Aprobado
11-18	NXV22	128.6	100	Aprobado

11-18	RSB25	84	175	Aprobado
11-19	NXV30	190	100	Aprobado
11-19	RS40-100	184	100	Aprobado
11-19	NxD55	324	125	Aprobado
12-20	NXB06	26.21	125	Aprobado
12-20	NxV08	41.61	125	Aprobado
3-21	NxB04	15.4	150	Aprobado
1-22	NxV15-125	80	125	Aprobado
1-22	NxB37-150	190	150	Aprobado
11-22	NxD110KW	673	125	Aprobado
11-22	NxV11	57.32	125	Aprobado
7/25	RS50D-125	212	125	Aprobado
11/25	NxHE110A	738.4	125	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Gardner Denver

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
--	EBPST-100-100 psig	495	100	Aprobado
--	EBMST-75-125 psig	320	125	Aprobado
--	EBM99K/EBM ST-75-125	320	125	Aprobado
--	EBQ99M/EBQ-ST-150-125	618	125	Aprobado
--	EBEST-30	120	125	Aprobado
--	EBHST-50	205	125	Aprobado
--	EBE99Q02	97	125	Aprobado
--	EDE99N02E	185	125	Aprobado
--	EBE99Q01E	97	125	Aprobado
--	VS70	436	100	Aprobado
--	EBP99K01	450	125	Aprobado
5-13	EBH99H02E	205	125	Aprobado
5-13	EBP99K01	450	125	Aprobado
5-13	VS25-40A03	242	100	Aprobado
9-13	EBP99K01	450	125	Aprobado
5-14	VS80	556	110	Aprobado
5-14	INT 50 hp, EFD, 125	193	125	Aprobado
8-14	SAV 125 hp, EAQ, 125	608	125	Aprobado
2-15	ST-50	238	100	Aprobado
2-15	VS30	213	100	Aprobado
2-15	Apex VS 18	94.6	125	Aprobado
6-16	L45	269.4	100	Aprobado
6-16	EnviroAire T90	562	115	Aprobado
8-16	L23RS	146	100	Aprobado
9-17	ApexVs18-125	90.0	125	Aprobado
9-17	STG-50	239.0	100	Aprobado

9-17	ES50	178.0	125	Aprobado
7-19	VS25	155	100	Aprobado
8-20	L90	574.2	125	Aprobado
8-20	L30-45	251.9	125	Aprobado
7-21	L11	56.2	125	Aprobado
7-21	LRS30-45E17	224.6	125	Aprobado
7-21	L07RS	37.6	130	Aprobado
7-21	L22	117.6	125	Aprobado
7-21	L07	39.7	125	Aprobado
7-21	ST40	233.0	125	Aprobado
4-22	L15	85.1	125	Aprobado
4-22	L11RS	56.9	130	Aprobado
11-22	L18	100.49	125	Aprobado
11-22	L23RS	135	125	Aprobado
9/25	L37RS	224.6	125	Aprobado
11/25	L23	124.9	130	Aprobado
11/25	L110	698.6	130	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)
Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Hertz
Kompressoren

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
3-18	HBD 7	39.2	125	Aprobado
12-18	HDD 55	374.3	100	Aprobado
8-20	HDD 30	206.5	100	Aprobado
12-20	HBD 4	20.8	100	Fallido
12-20	HBD22	127.5	125	Aprobado
12-20	HVD11	62.5	125	Aprobado
3-21	HBD11	62.6	125	Aprobado
12-21	HJVD 37	216.5	125	Aprobado
12-21	HDD 30	182.9	125	Aprobado
11-22	HDD45	275.4	125	Aprobado
11-22	HVD22	131.4	125	Aprobado
5/25	HBD 15	74.8	125	Aprobado
5/25	IMPETUS 90H	627.6	125	Aprobado
5/25	IMPETUS VSD 22H	138.1	125	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)
 Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Ingersoll Rand

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
--	SSR-EP75	323	125	Aprobado
--	SSR-EP100	434	125	Aprobado
--	R110IU-A-125	690	125	Aprobado
--	SSR-EP60SS	246	125	Aprobado
--	EP75	323	125	Aprobado
--	EPE50	211	125	Aprobado
--	R90i-A-125	566	125	Aprobado
--	UP6-25	98	125	Aprobado
--	UP6-50	208	125	Aprobado
--	R55N	312	135	Aprobado
--	R90N	513.4	135	Aprobado
--	R90i	566	115	Aprobado
4-13	R75N-A100	417.9	135	Aprobado
4-13	R55I-A125	328	115	Aprobado
4-13	UP625-125	98	125	Aprobado
5-14	IRN25H-CC-150	99.6	125	Aprobado
5-14	UP6 40-125	177	125	Aprobado
5-14	UP6 20-125	77	125	Aprobado
2-15	UP6-30	117	125	Aprobado
2-15	R45i	253	115	Aprobado
3-15	R45N-A100	262	100	Aprobado
5-16	R37IE-A125	217	115	Aprobado
5-16	IRN30H-CC-100	130.6	100	Aprobado
9-16	H100A	411	125	Aprobado
3-18	R37NE	211	135	Rechazado y reclasificado

11-17	R371	220	115	Aprobado
3-18	R110N	649	135	Aprobado
1-19	R45IE-125	265	115	Aprobado
5-19	R75I-A125	455	115	Aprobado
1-19	R160N-A135	844	135	Aprobado
10-19	IRN50H-OF	200	100	Aprobado
10-19	H150A	691	125	Aprobado
10-19	H200A	855	125	Aprobado
10-20	R45N-A145	262	100	Aprobado
12-20	RS55i	360	115	Aprobado
12-20	RS45i	298	115	Aprobado
10-21	RS132IE-A125	922	115	Aprobado
10-21	R11N-A145	52	135	Aprobado
11-22	UP6-15C	52	125	Aprobado
12-22	R90N	545	135	Aprobado
11/25	RS90ie-A125	659	115	Aprobado
4/26	RS55N-A	374	115	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)
Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Kaeser

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
--	CSD 75	345	115	Aprobado
--	CSD 100	494	115	Aprobado
--	CSD 125	566	115	Aprobado
--	DSD 125	570	115	Aprobado
--	ASD 40S	162	115	Aprobado
--	BSD 50	236	115	Aprobado
--	ASD 30	132	115	Aprobado
--	BSD 40	193	115	Aprobado
--	ASD25	112	115	Aprobado
--	SFC90S	483.8	125	Aprobado
--	CSD125	567	115	Aprobado
3-13	SM7.5	32	115	Aprobado
5-13	SFC75S	441	125	Aprobado
5-13	CSD75	345	115	Aprobado
6-14	SK 20 - 125	88	115	Aprobado
8-14	BSD 60	288	115	Aprobado
9-14	SFC110S	588	125	Aprobado
3-15	SFC 75S	441	125	Aprobado
3-15	CSD100S	417	115	Aprobado
3-15	AS 30	141	115	Aprobado
5-16	CSD 60-125	290	115	Aprobado
4-16	AS-25	120	115	Aprobado
5-16	SFC 55	357	125	Aprobado
8-17	BSD 50	236	115	Aprobado
8-17	SFC 30S	171	125	Aprobado
8-17	DSD 125	598	115	Aprobado
11-18	ASD 40	191	115	Aprobado

11-18	SM 15	55.4	115	Aprobado
11-18	SFC 30S	174	125	Aprobado
10-19	ASD 25	112	115	Aprobado
10-19	CSG 120-2	422	115	Aprobado
10-19	SFC 22	154	125	Aprobado
9-20	ASD40S	162	115	Aprobado
9-20	SFC37	248	125	Aprobado
10-20	AS20	98.9	115	Aprobado
10-21	ASD-40	191	115	Aprobado
10-21	SFC 55	360	125	Aprobado
11-22	AS 25	120.1	115	Aprobado
2-23	SFC-30	206	125	Aprobado
3/25	SFC-45	316	125	Aprobado
4/25	AS 25	119.7	115	Aprobado
4/25	CSD 90	304	115	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Kaishan

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
02-19	KRSP-30	146	115	Aprobado
10-19	KRSP-60	288	115	Aprobado
10-19	KRSB-30	111	125	Aprobado
10-19	KRSD-100 VSD	442.2	125	Aprobado
9-20	KRSD-75	357	115	Aprobado
9-20	KRSP-40	202	115	Aprobado
9-20	KRSD-50	228	125	Aprobado
11-21	KRSB-25	105.2	125	Aprobado
11-21	KRSD 30-125-VSD	142	125	Aprobado
11-22	KRSD-100	496	115	Aprobado
11-22	KRSD-25	107	125	Aprobado
3/25	KRSP2-125-125	646	125	Aprobado
3/25	KRSP2-75-100 VSD	411	100	Aprobado
4/25	KRSD-25-115	115	115	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Mattei

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
03-14	AC 18LX	123	100	Aprobado
10-14	AC 22	131	100	Aprobado
10-14	Maxima 30	222	100	Aprobado
2-15	AC15HX	91.8	140	Aprobado
2-15	Optima 15	94.7	100	Aprobado
2-15	AC 37LX	246	100	Aprobado
2-16	AC 11 LX	70	100	Aprobado
2-16	Optima 37	228.8	102	Rechazado y reclasificado
2-16	Maxima 55	425	100	Rechazado y reclasificado
1-18	Optima 30	197.9	102	Rechazado y reclasificado
1-18	Maxima 75X	595	102	Rechazado y reclasificado
1-18	AC45 LX	301	102	Rechazado y reclasificado

Excluido del Programa a partir del 1/9/18

Volver a [Descripción general](#)Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Quincy

Date	Model Number	Rated Flow	Rated Pressure	Result
10-20	QSI 75	382.8	100	Aprobado
11-21	QGDV20P	96.2	125	Aprobado
12-22	QGV60	257	125	Aprobado
2-23	QGS-15 T120	54.9	125	Aprobado
3/25	QSI75	357.9	125	Aprobado
3/25	QGD25P	109.8	125	Aprobado
6/25	QGV100	466.6	125	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Sullair

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
--	LS160-75HAC	346	125	Aprobado
--	7509/AC	444	125	Aprobado
--	LS200S-150HAC	683	125	Aprobado
--	4509/A	267	125	Aprobado
--	1809/A	106	125	Aprobado
--	2209/A	127	125	Aprobado
--	3709	222	125	Aprobado
--	4509P	260	125	Aprobado
--	3009V	163	125	Aprobado
--	1809V	105	125	Aprobado
--	4509V	260	125	Aprobado
6-13	7509V	454	125	Aprobado
6-13	7509	444	125	Aprobado
9-13	ST1109	63.5	125	Aprobado
9-13	3009	160	125	Aprobado
5-14	2209V	99	125	Aprobado
5-14	5509-AC	341	125	Aprobado
5-14	1809e	99.3	125	Aprobado
11-15	ST3008	160	115	Aprobado
8-15	TS20-100 HAC	575	100	Aprobado
11-15	Senergy 3009B	183	125	Aprobado
6-16	3709VB	225	125	Aprobado
9-16	ST3008	160	115	Aprobado
9-16	ST3708	219	115	Aprobado
9-17	1109e	60.2	125	Aprobado
9-17	1509e	79.2	125	Aprobado

9-17	1109eV	59.1	125	Aprobado
9-18	LS9009S	594	125	Aprobado
9-18	LS11009S	702	125	Aprobado
9-18	LS11009V	702	125	Aprobado
10-19	1809EV AC	99.8	125	Aprobado
10-19	ST4509 AC	278	125	Aprobado
10-19	ST5509 AC	341	125	Aprobado
7-21	ST410 AC SP	14.5	150	Aprobado
7-21	SN55095 AC	354	125	Aprobado
7-21	ST7509	438	125	Aprobado
2-23	SN1509EV/A/SUL/460/60/VDS/WS	80.9	125	Aprobado
2-23	ST1509AC	77.5	125	Aprobado
3/25	ST4509AC	357.9	125	Aprobado
3/25	SN5509S/A/SUL	109.8	125	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)

Resultados de la prueba de verificación del desempeño de Sullivan-Palatek

Fecha	Modelo	Caudal nominal	Presión nominal	Resultado
9-13	75UDMBW	325	125	Aprobado
6-13	25D	105	125	Aprobado
5-14	50UDG	225	125	Aprobado
10-14	100UDG VFD	425	125	Aprobado
8-15	20 D	78	125	Aprobado
8-15	40 UD	160	125	Aprobado
9-15	40 UDVFD	165	125	Aprobado
7-16	SP16 100VFD	440.1	125	Aprobado
7-16	30DG	120	125	Aprobado
7-16	SP16 100	441	125	Aprobado
8-17	SP 20 UD	545	125	Aprobado
8-17	L50 UD VFD	204	100	Aprobado
8-17	40 DG	150.1	125	Aprobado
10-18	D-15	49.5	125	Aprobado
10-18	SP16-75 VSD	338	125	Aprobado
1-19	SP16-75	338	125	Aprobado
8-20	SP16-60	275.00	125	Aprobado
8-20	M10	42.00	125	Aprobado
8-20	SP20-125	555.00	125	Aprobado
12-20	UD-50	184	125	Aprobado
12-20	SP16-125	530	125	Aprobado
12-20	D 20 VFD	78	125	Aprobado
11-21	D25	105	125	Aprobado
12-22	SP13-50	225.5	125	Aprobado
12-22	SP13-50VFD	220.3	125	Aprobado
3/25	DG-40	154.4	125	Aprobado

7/25	SP13-40	170.1	125	Aprobado
7/25	SP13-60VFD	260.8	125	Aprobado

Volver a [Descripción general](#)

Volver a [Lista de participantes](#)