


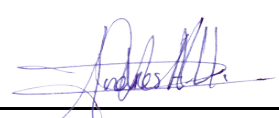


	TIPO DE DOCUMENTO: LISTA	CÓDIGO: IPE-2025-2977-M-LV-001
	PROYECTO: INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA	HOJA: 1 de 5
	TÍTULO: LISTA DE VÁLVULAS	


INDICE DE REVISIONES


FECHA	REVISIÓN	OBSERVACIONES
26/9/2025	A	Para Revisión del Cliente

 Ing. Gustavo Pimentel N. Ingeniero de Proyecto	 Ing. Mileidy Severiche A. Especialista de Procesos	 Ing. Andres Aguilar L. Gerente de Proyecto
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

			TIPO DE DOCUMENTO: LISTA									CÓDIGO: IPE-2025-2977-M-LV-001	
			TÍTULO: LISTA DE VÁLVULAS									HOJA: 2 de 5	
												REV.: A	
ITEM	N°	DESCRIPCIÓN VÁLVULA	CANT.	TIPO DE VÁLVULA	DIAM.	PASO	CLASE	CONEX.	P&ID	SERVICIO	UBICACIÓN	ÁREA	OBS.
1	1172	4"-VB-6F	1	BOLA	4"	TOTAL	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	4"-0.337-B-(G-6)-1084	UCG-04	NUEVA
2	400	4"-6F	1	ESDV	4"	-	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	4"-0.337-B-(G-6)-1084	UCG-04	REUTILIZADO
3	1044	1"-VB-6F	1	BOLA	1"	TOTAL	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	1"-0.179-B-(G-6)-1085	UCG-04	REUTILIZADO
4	1153	1"-VB-6F	1	BOLA	1"	TOTAL	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	1"-0.179-B-(G-6)-1085	UCG-04	REUTILIZADO
5	401	1"-6F	1	ESDV	1"	-	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	1"-0.179-B-(G-6)-1085	UCG-04	REUTILIZADO
6	1084	1/2"-VB-6B	1	BOLA	1/2"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	4"-0.337-B-(G-6)-1084	UCG-04	REUTILIZADO
7	1090	1/2"-VB-6B	1	BOLA	1/2"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	4"-0.337-B-(G-6)-1084	UCG-04	REUTILIZADO
8	1166	1/2"-VB-6B	1	BOLA	1/2"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	16"-0.844-B-(G-6)-1080	CABEZAL DE SUCCIÓN	NUEVA
9	1167	1/2"-VN-6B	1	AGUJA	1/2"	-	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	16"-0.844-B-(G-6)-1080	CABEZAL DE SUCCIÓN	NUEVA
10	1044	8"-VB-6F	1	BOLA	8"	TOTAL	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	8"-0.500-B-(G-6)-1081	UCG-05	REUTILIZADO
11	500	8"-6F	1	ESDV	8"	-	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	8"-0.500-B-(G-6)-1081	UCG-05	REUTILIZADO
12	1157	1"-VB-6F	1	BOLA	1"	TOTAL	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	1"-0.179-B-(G-6)-1082	UCG-05	REUTILIZADO
13	1156	1"-VB-6F	1	BOLA	1"	TOTAL	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	1"-0.179-B-(G-6)-1082	UCG-05	REUTILIZADO
14	501	1"-6F	1	ESDV	1"	TOTAL	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	1"-0.179-B-(G-6)-1082	UCG-05	REUTILIZADO
15	1163	1/2"-VB-6B	1	BOLA	1/2"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	8"-0.500-B-(G-6)-1081	UCG-05	NUEVA
16	1162	1/2"-VB-6B	1	BOLA	1/2"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	8"-0.500-B-(G-6)-1081	UCG-05	NUEVA
17	1170	1"-VB-6B	1	BOLA	1"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	16"-0.844-B-(G-6)-1080	CABEZAL DE SUCCIÓN	NUEVA
18	1173	3"-VB-6F	1	BOLA	3"	TOTAL	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	3"-0.300-B-(G-6)-1087	UCG-04	NUEVA
19	1079	3"-VC-6F	1	CHECK	3"	-	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	3"-0.300-B-(G-6)-1087	UCG-04	REUTILIZADO
20	402	3"-9F	1	ESDV	3"	-	900#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	3"-0.300-B-(G-6)-1087	UCG-04	REUTILIZADO
21	1168	1/2"-VB-6B	1	BOLA	1/2"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	12"-0.688-B-(G-6)-1093	CABEZAL DE DESCARGA	NUEVA
22	1169	1/2"-VN-6B	1	AGUJA	1/2"	-	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	12"-0.688-B-(G-6)-1093	CABEZAL DE DESCARGA	NUEVA
NOTAS:													

			TIPO DE DOCUMENTO: LISTA									CÓDIGO: IPE-2025-2977-M-LV-001	
			TÍTULO: LISTA DE VÁLVULAS									HOJA: 3 de 5	
												REV.: A	
ITEM	N°	DESCRIPCIÓN VÁLVULA	CANT.	TIPO DE VÁLVULA	DIAM.	PASO	CLASE	CONEX.	P&ID	SERVICIO	UBICACIÓN	ÁREA	OBS.
23	1045	8"-VB-6F	1	BOLA	8"	TOTAL	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	10"-0.594-B(G-6)-1091	UCG-05	REUTILIZADO
24	1034	8"-VC-6F	1	CHECK	8"	-	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	10"-0.594-B(G-6)-1091	UCG-05	REUTILIZADO
25	502	8"-6F	1	CHECK	8"	-	600#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	10"-0.594-B(G-6)-1091	UCG-05	REUTILIZADO
26	1171	1"-VB-6B	1	BOLA	1"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	12"-0.688-B(G-6)-1093	CABEZAL DE DESCARGA	NUEVA
27	2234	2"-VB-1F	1	BOLA	2"	TOTAL	150#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS COMBUSTIBLE	2"-0.218-B(FG-1)-2057	UCG-04	NUEVA
28	2707	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS COMBUSTIBLE	2"-0.218-B(FG-1)-2057	UCG-04	REUTILIZADO
29	2023	2"-VB-1F	1	BOLA	2"	TOTAL	150#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS COMBUSTIBLE	2"-0.218-B(FG-1)-2056	UCG-05	REUTILIZADO
30	2233	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS COMBUSTIBLE	3"-0.216-B(FG-1)-2055	CABEZAL GAS COMBUSTIBLE	NUEVA
31	2710	4"-VB-1F	1	BOLA	4"	TOTAL	150#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE ARRANQUE	4"-0.237-B(SG-1)-2713	UCG-04	NUEVA
32	2013	4"-VB-1F	1	BOLA	4"	TOTAL	150#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE ARRANQUE	4"-0.237-B(SG-1)-2711	UCG-05	REUTILIZADO
33	2230	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2053	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
34	2231	1/2"-VN-1B	1	AGUJA	1/2"	-	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2053	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
35	2232	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2054	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
36	2221	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2052	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
37	2222	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2052	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
38	2223	1/2"-VN-1B	1	AGUJA	1/2"	-	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2052	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
39	2228	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2052	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
40	2229	1/2"-VN-1B	1	AGUJA	1/2"	-	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2052	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
41	2224	1/2"-VN-1B	1	AGUJA	1/2"	-	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2052	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
42	2225	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2052	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
43	2226	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2052	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
NOTAS:													

			TIPO DE DOCUMENTO:								CÓDIGO:		
			LISTA								IPE-2025-2977-M-LV-001		
			TÍTULO:								HOJA:		
			LISTA DE VÁLVULAS								4 de 5		
											REV.:		
											A		
ITEM	N°	DESCRIPCIÓN VÁLVULA	CANT.	TIPO DE VÁLVULA	DIAM.	PASO	CLASE	CONEX.	P&ID	SERVICIO	UBICACIÓN	ÁREA	OBS.
44	2227	1/2"-VN-1B	1	AGUJA	1/2"	-	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2052	CABEZAL GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
45	2237	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2058	CABEZAL DE GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
46	2238	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2059	CABEZAL DE GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
47	2239	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2059	CABEZAL DE GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
48	2240	1/2"-VN-1B	1	AGUJA	1/2"	-	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2059	CABEZAL DE GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
49	2241	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2059	CABEZAL DE GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
50	2242	1/2"-VN-1B	1	AGUJA	1/2"	-	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2059	CABEZAL DE GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
51	2243	1/2"-VN-1B	1	AGUJA	1/2"	-	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2059	CABEZAL DE GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
52	2244	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2059	CABEZAL DE GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
53	2245	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	TOTAL	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2059	CABEZAL DE GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
54	2246	1/2"-VN-1B	1	AGUJA	1/2"	-	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	GAS DE INSTRUMENTO	1"-0.179-B(IG-1)-2059	CABEZAL DE GAS DE INSTRUMENTACIÓN UCG-	NUEVA
55	3630	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	REDUCIDO	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	AGUA REFRIGERANTE	1"-0.179-B(UW-1)-3621	AGUA REFRIGERANTE A UCG-04	NUEVA
56	3634	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	REDUCIDO	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	AGUA REFRIGERANTE	1"-0.179-B(UW-1)-3621	AGUA REFRIGERANTE A UCG-04	NUEVA
57	3631	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	REDUCIDO	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	AGUA REFRIGERANTE	1"-0.179-B(UW-1)-3622	AGUA REFRIGERANTE A UCG-05	NUEVA
58	8022	4"-VC-1F	1	CHECK	4"	-	150#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	VENTEO	4"-0.237-B(V-1)-8022	UCG-04	NUEVA
59	8020	4"-VB-1F	1	BOLA	4"	TOTAL	150#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	VENTEO	4"-0.237-B(V-1)-8022	UCG-04	NUEVA
60	2300	4"-VC-1F	1	CHECK	4"	-	150#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	VENTEO	4"-0.237-B(V-1)-8021	UCG-05	REUTILIZADO
61	8023	4"-VB-1F	1	BOLA	4"	TOTAL	150#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	VENTEO	4"-0.237-B(V-1)-8021	UCG-05	NUEVA
62	9026	2"-VB-1B	1	BOLA	2"	REDUCIDO	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DRENAJE DE ACEITE	2"-0.218-F(D-1)-9044	UCG-04	REUTILIZADO
63	9027	2"-VB-1B	1	BOLA	2"	REDUCIDO	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DRENAJE DE ACEITE	2"-0.218-F(D-1)-9045	UCG-04	REUTILIZADO
64	9042	2"-VB-1B	1	BOLA	2"	REDUCIDO	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DRENAJE DE ACEITE	2"-0.218-F(D-1)-9046	UCG-05	NUEVA
65	9040	2"-VB-1F	1	BOLA	2"	TOTAL	150#	RF	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DRENAJE DE CONDENSADOS	2"-0.218-B(D-1)-9043	UCG-04	NUEVA
NOTAS:													

			TIPO DE DOCUMENTO:									CÓDIGO:	
			LISTA									IPE-2025-2977-M-LV-001	
			TÍTULO:									HOJA:	
			LISTA DE VÁLVULAS									5 de 5	
												REV.:	
												A	
ITEM	N°	DESCRIPCIÓN VÁLVULA	CANT.	TIPO DE VÁLVULA	DIAM.	PASO	CLASE	CONEX.	P&ID	SERVICIO	UBICACIÓN	ÁREA	OBS.
66	9041	1"-VC-1B	1	CHECK	1"	-	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DRENAJE DE CONDENSADOS	1"-0.179-B-(D-1)-9042	UCG-05	REUTILIZADO
67	9046	1"-VB-6B	1	BOLA	1"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DRENAJE DE CONDENSADOS	1"-0.179-B(D-1)-9048	CABEZAL DE DRENAJE DE CONDENSADOS	NUEVA
68	9045	1"-VB-6B	1	BOLA	1"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DRENAJE DE CONDENSADOS	1"-0.179-B(D-1)-9047	CABEZAL DE DRENAJE DE CONDENSADOS	NUEVA
69	5321	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	REDUCIDO	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	AIRE DE SERVICIO	1"-0.179-B(UA-1)-5312	CABEZAL DE AIRE DE SERVICIO	NUEVA
70	5320	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	REDUCIDO	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	AIRE DE SERVICIO	1"-0.179-B(UA-1)-5311	CABEZAL DE AIRE DE SERVICIO	NUEVA
71	3633	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	REDUCIDO	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	AGUA DE SERVICIO	1"-0.179-B(UW-1)-3625	CABEZAL DE AGUA DE SERVICIO	NUEVA
72	3632	1"-VB-1B	1	BOLA	1"	REDUCIDO	2000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	AGUA DE SERVICIO	1"-0.179-B(UW-1)-3624	CABEZAL DE AGUA DE SERVICIO	NUEVA
73	1174	1/2"-VB-6B	1	BOLA	1/2"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	4"-0.337-B-(G-6)-1084	UCG-04	NUEVA
74	1175	1/2"-VN-6B	1	AGUJA	1/2"	-	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	4"-0.337-B-(G-6)-1084	UCG-04	NUEVA
75	1176	1/2"-VB-6B	1	BOLA	1/2"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	8"-0.500-B-(G-6)-1081	UCG-05	NUEVA
76	1177	1/2"-VN-6B	1	AGUJA	1/2"	-	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	SUCCIÓN	8"-0.500-B-(G-6)-1081	UCG-05	NUEVA
77	1178	1/2"-VB-6B	1	BOLA	1/2"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	3"-0.300-B-(G-6)-1087	UCG-04	NUEVA
78	1179	1/2"-VN-6B	1	AGUJA	1/2"	-	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	3"-0.300-B-(G-6)-1087	UCG-04	NUEVA
79	1181	1/2"-VB-6B	1	BOLA	1/2"	TOTAL	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	8"-0.500-B-(G-6)-1086	UCG-05	NUEVA
80	1180	1/2"-VN-6B	1	AGUJA	1/2"	-	3000 PSI	NPT Female	SC-E30-PR-00-03-02 de 03	DESCARGA	8"-0.500-B-(G-6)-1086	UCG-05	NUEVA
NOTAS:													