

Diseñar y dimensionar las formas del cuerpo de un dirigible, en función de la capacidad dada y que pueda volar en las alturas establecidas en los datos.

Asumir:

- Que cada pasajero tiene un promedio de equipaje de 20kg
- Que el dirigible sin pasajeros, listo para el vuelo tiene aproximadamente el mismo peso de su capacidad de carga

FECHA DE ENTREGA: 1° PARCIAL

FIS 1102 0 PROYECTO 1		GAS	CITY	altura vuelo(m)	N° personas
1	AJALLI CHAPARRO REINA CAROL	H	Or	500	16
2	APAZA VELIZ OMAR TITO	He	LP	1000	25
3	ARCANI QUISPE OMAR	H	Pt	700	45
4	BRACAMONTE BENAVIDES ALEXANDRA M	He	Su	900	16
5	BUENO CAYOJA ALINA ISABEL	H	Tar	1200	25
6	CACERES HUANCA IRMA YAQUELIN	He	Cbba	1300	45
7	CALLEX CASTILLO LILIAN CAMILA	H	SC	450	16
8	CAYOJA ALMENDRAS CARLOS ALBERTO	He	Trini	500	25
9	CHAMBI LEANO WILMER RONALD	H	Cobij	1000	45
10	CHOQUE AYMA ALEX MILTON	He	Or	700	16
11	COLQUE REYNAGA RIESMANI GROVER	H	LP	900	25
12	CONDORI MALLCU JESUS	He	Pt	1200	45
13	COPA ALVAREZ IVAN RODRIGO	H	Su	1300	16
14	CRISPIN MEDRANO DANIELA ELIZABETH	He	Tar	450	25
15	DAVILA DONAIRE REYNALDO CRISTHIAN	H	Cbba	500	45
16	ESCALANTE BARROSO GABRIEL LUIS	He	SC	1000	16
17	FLORES PATZI HUGO	H	Trini	700	25
18	GALLEGO ALMANZA MIRIAM	He	Cobij	900	45
19	GARCIA ROSELIO CARLOS CESAR	H	Or	1200	16
20	GEMIO JOANQUINA ROMER JESUS	He	LP	1300	25
21	HERRERA CHOQUE CRISTHIAN DEIVE	H	Pt	450	45
22	JIMENEZ ROJAS CARLOS EDUARDO	He	Su	500	16
23	LLAVE ARI GUSTAVO ALBERTH	H	Tar	1000	25
24	LOAYZA GARCIA WILLAMS MARCELO	He	Cbba	700	45
25	LUNA TELLEZ JHAZMANY	H	SC	900	16
26	MAGNE FELIPE GROVER HUMBERTO	He	Trini	1200	25
27	MALDONADO VALDEZ PAOLA SHIRLEY	H	Cobij	1300	45
28	MARCA PORTELA ROGER	He	Or	450	16
29	MEDINA MALDONADO NATALY	H	LP	500	25
30	MOLLO CAYOJA GARY ADRIAN	He	Pt	1000	45
31	MONZON RODRIGUEZ GABRIELA MARCELA	H	Su	700	16
32	NUÑEZ MAMANI LIDIA	He	Tar	500	25
33	ORTUÑO TERCEROS FRANCISCO OSVALDO	H	Cbba	1000	45
34	PALLY CHOQUE AYME GRICELDA	He	SC	700	16
35	PATZI SILVESTRE MIRIAM	H	Trini	900	25
36	PEREZ LEDEZMA CRISTHIAN ERICK	He	Cobij	1200	45
37	PEREZ VENTURA JERRY MARCELO	H	Or	1300	16
38	PINO RENDON DAVID IVAN	He	LP	450	25
39	QUENA AJHUACHO LENNY LIZETH	H	Pt	500	45
40	RAMIREZ MANCILLA RUBEN	He	Su	1000	16
41	RAMOS SILVA VIOLETA LAURA	H	Tar	700	25
42	RIVERA COSSIO RODRIGO ELVIS	He	Cbba	900	45
43	RODRIGUEZ PARRADO SERGIO MARCELO	H	SC	1200	16
44	ROJAS CHECA HENRY	He	Trini	1300	25
45	SALAZAR FORONDA RAUL WALTER	H	Cobij	450	45
46	SIMONS LAZCANO ASTRID RAFAELLA	He	Or	500	16
47	SOLIZ AYALA HUMBERTO	H	LP	1000	25
48	SOTO CHOQUE NANCY	He	Pt	700	45
49	SUBIETA SILES CARLOS JOSE	H	Su	900	16
50	TOLEDO MAMANI OSMAR	He	Tar	1200	25
51	UYUNI MIRANDA RODOLFO DAYCOR	H	Cbba	1300	45
52	VARGAS FLORES CARLOS	He	SC	450	16
53	VASQUEZ SOLANO FERNANDO FREDDY	H	Trini	500	25
54	VELIZ SANCHEZ JUAN CARLOS	He	Cobij	1000	45
55	VIDAL GONZALES JOSE RODRIGO	H	Or	700	16
56	VILLCA SOLIZ GABINO	He	LP	900	25
57	YUCRA CHOQUE EDSON RENE	H	Pt	1200	45
58	ZENTENO ZEPITA SAUL VICTOR	He	Su	1300	16
59		H	Tar	450	25
60		He	Cbba	500	45
61		H	SC	1000	16

62	He	Trini	700	25
63	He	Cobij	1000	45
64	H	Or	700	16
65	He	LP	900	25
66	H	Pt	1200	45