



MATERIAL MENOR

B14

Marca	Ferrara	
Modelo	Igniter MVP Rescue Pumper	
Año	2019	
Capacidad	9 voluntarios	
Estanque	750 Galones / 2800 Litros	
Cuerpo bomba	Waterus	
Modelo	CMU C20	
	Desalajo	Presión
Modo Volumen	2000 GPM / 7500 LPM	150 psi / 10 bar
Modo Presión	500 GPM / 1900 LPM	600 psi / 40 bar
Largo (m)	9,97	
Ancho (m)	2,54	
Alto (m)	3,33	



Cabina

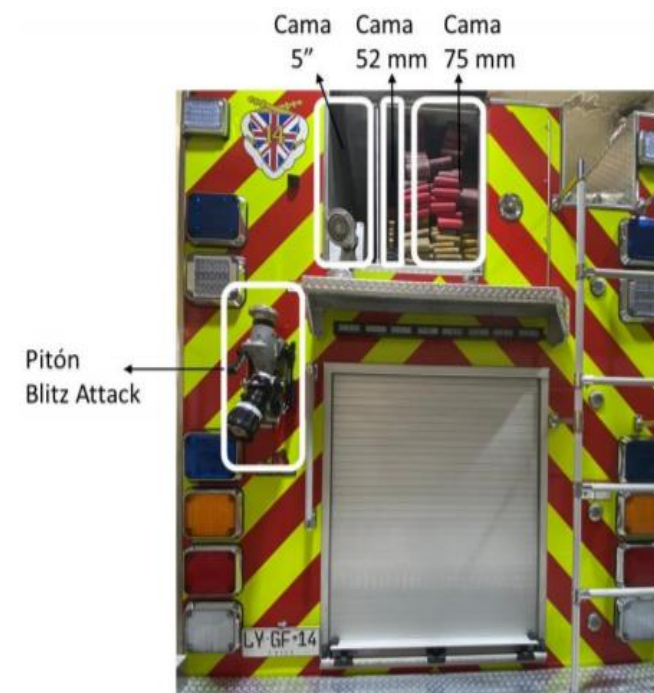
Cantidad	Herramienta	Observaciones
8	Radio Digital VHF	En cargador
4	Radio Digital UHF	
9	ERA 4.500psi 45min	Arnes, Cilindro y Mascara
4	Casco oficial	Rojos
8	Casco voluntario	Amarillo
8	Chaqueta estructural	(1) M, (3) L, (4) XL
8	Jardinera estructural	(2) M, (1) L, (5) XL
8	Botas	(3) 45, (1) 41
8	Guantes	(4) S, (3) M, (1) L
8	Esclavina	
5	Chaquetilla stex	
6	Chaqueta rescate	(2) M, (4) L
6	Pantalón rescate	(2) M, (4) L
1	Kit llaves acensor	13 llaves
1	Binoculares	
1	GRE 2016	
2	Camara termal Fire pro	En cargadpr
9	Linterna stramlight	Colgadas encargadores
-	Busos tyvek	
-	Insumos COVID	
1	Caja de partes	

C1

Cantidad	Herramienta	Observaciones
1	Motobomba waterous	100/400 GPM a 7,6/1 bar
1	Motoamoladora	Hoja multiproposito
1	Sierra sable inalambrica	Con hojas de recambio
1	Motosierra	50cm
1	Bidon de mezcla	
1	Bidon bencina	

C2

Cantidad	Herramienta	Observaciones
1	Escala lapiz	3m
1	Escala corredera	4.3m-8m
1	Escala de techo	4.3m
3	Bicheros	

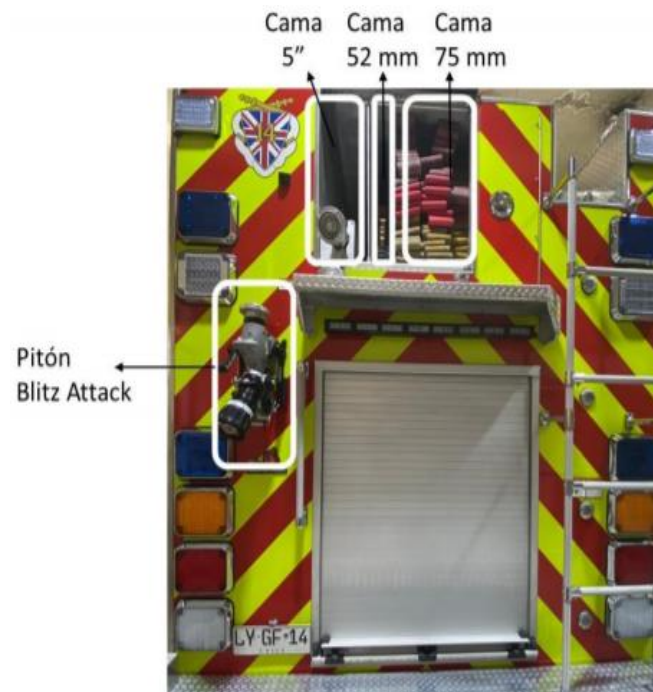


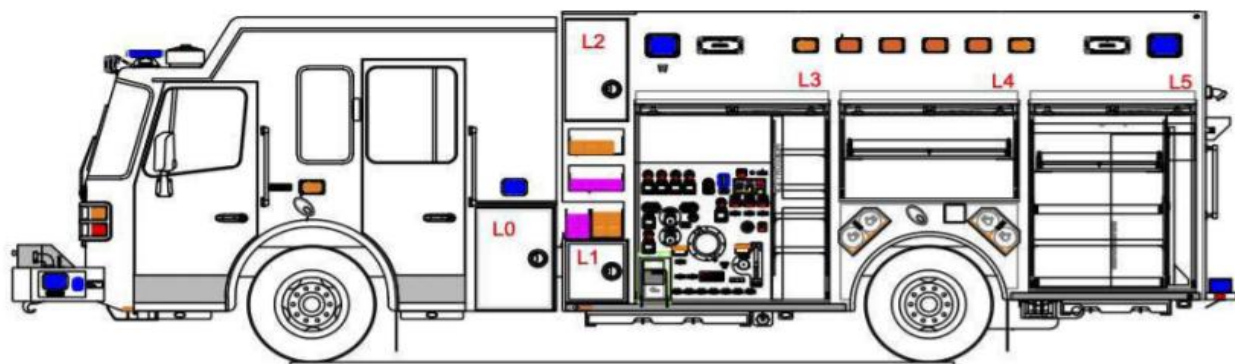
Pitón portátil Blitz Attack

Cantidad	Herramienta	Caudal	Presion	Observaciones
1	Pitón monitor TFT Blitzfire			
1	Pitón automatico	500 GPM	9 bar	Predeterminado
3	Pitón tubo (1, 1 ¼, 1 ½)	210 - 473 GPM	4 - 12 bar	En L3

Camas techo						
Ubicación	Diámetro	Cantidad y largo	Unión	Desalojo	Presión	Observaciones
Izquierda	Tiras 5"/125mm	3 x 30m = 90m	Storz	500 GPM	2 bar	
Centro	Tira 2"/52mm	8 x 15m = 120m	Storz	250 GPM	13 bar	En 4 paquetes de 2 tiras con piton TFT automatico
Derecha	Tiras 3"/72mm	30 x 15m = 450m	Storz	500 GPM (150m) y 250 GPM (300m)	9 bar (150m) y 5 bar (300m)	

Preconectadas						
Ubicación	Diámetro	Cantidad y largo	Unión	Conectada a...	Desalojo	Presión
Nº 1 y 2	45mm / 1,75"	4 x 15m = 60m	Storz	Piton TFT Dual Force HD-VPGI	165 GPM	9 bar
Nº 3	72mm / 3"	3 x 15m = 75m	Storz	Piton Proteck STYLE #368	250 GPM	8 bar
Nº 4	72mm / 3" HP	2 x 15m = 30m	Hilo-Storz	(Para red seca)	500 GPM	600psi/41bar Max
Parachoques	72mm / 3"	6 x 15m = 90m	Storz	Gemelo 70/50mm	250-500 GPM	4-14 bar





L0		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
2	Bolso oxigeno	*Kits*
2	Bolso de trauma	*Kits*
2	Cubre Airbag	
2	Baterias de recambio LUKAS	
1	DEA	

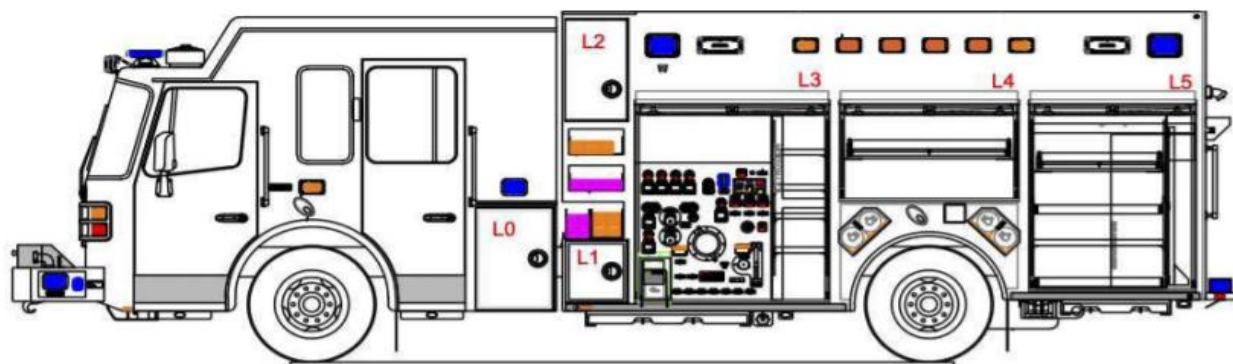
L1		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
2	Tira corta 5"/125mm 7.5m	Storz

L2		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
4	Laterales	
4	Tabla espinal	
4	Pulpos	
1	Tabla scoop	
1	Laterales scoop	
1	Pulpo scoop	

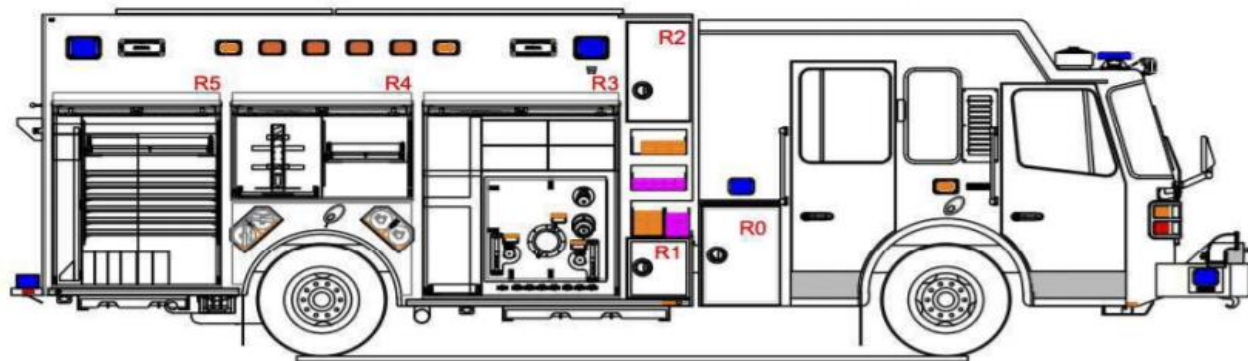


L3		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
1	Piton 3"/72mm	GPM: 95, 125, 150, 200, 250.
1	Water shield	370 GPM a 5 bar
2	Valvula de corte	"Balfito"
1	Gemelo 72/52mm	
1	Gemelo 52/52mm	
1	Gemelo 72/72mm	
1	Trifurca	
4	Llaves union Storz	
1	Caja de grifo	*Kits*
4	Abrazadera 52mm	
4	Abrazadera 72mm	
2	Mochilas forestales	19Lts
1	Caja de herramientas	*Kits*
2	Amarra tiras	
1	Tira utilitaria 72mm	"regalona"
1	cinta perimetral	

L4		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
3	Cilindros ERA 45min	(en torpederas)
4	Chaleco de extricaci3n	
1	Botiquin medico	
1	Kit ferulas	
1	Kit de parto	
1	Canco (Extintor de agua)	(en torpedera)
1	Bolso herraje grimp	
2	Arnes grimp	
1	Cuerda semiestatica 100m	
2	Cuerda semiestatica 50m	



L5		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
1	Kit Bigeazy	
1	Kit de remolque	1000 Kg / 3m
2	Kit de eslingas	2500 Kg / 9m
2	Eslinga plana	4990 Kg / 5m
2	Grillete de acero	9500 Kg
1	Cizalla	200 mm
1	Expansor	608 mm
1	RAM	750 mm
1	Soporte esquina RAM	
2	Kit alzaprimas	*Kits*
1	Martillo alzaprimas	
2	Combo estabilizacion	
8	Cuña recta 4x2	
8	Cuña recta 4x4	
6	Cuña escalonada	
6	Choco 4x4	
1	Kit Cubre cortes	
1	Kit cristales	
1	Kit estabilización cabina	
1	Escudo protección dura	
1	Proteccion blanda	
2	Descubridor de pilares	
1	Martillo rompe vidrios	
1	Botiquin de altura	
1	Set lonas triage	
1	Lona de material	



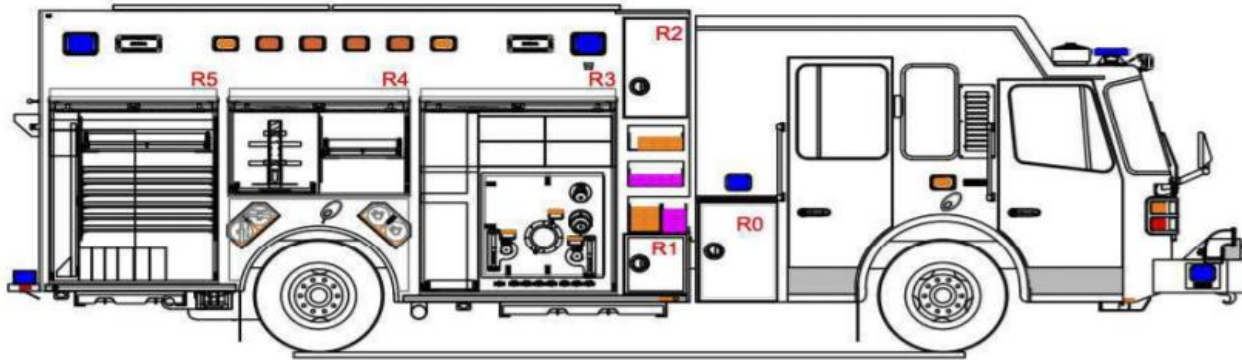
R0		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
8	Cilindro ERA 45min	
1	Baston electrico	LEL, O2, CO
1	Caja de descontaminacion	
1	Caja de alimentazion	

R1		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
1	Tif	
1	Transmisor camara termal	
1	Receptor camara termal	
1	Dremel 3000	
1	Detector de gases multiples	

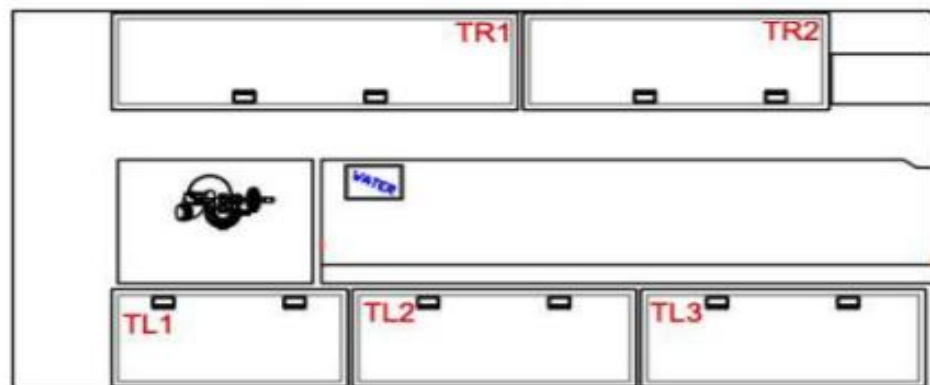
R2		
Cantidad	Herramienta	Observacion
8	Chaqueta forestal	(2) XL, (1) L, (3) M, (2) S
8	Pantalon forestal	(2) XL, (1) L, (3) M, (2) S
2	Camelback	

R4		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
4	ERA 4.500psi 60min	Arnes, Cilindro y Mascara
4	Cilindro ERA 60min	(en torpederas)
1	Ventilador	33k m ³ /hr

R3		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
1	Llave de matriz	1m
2	Focos portatiles (streamlight)	(Pelican)
2	Extintor PQS	
1	Extintor CO2	
5	Conos de seguridad	
1	Bidon de hidratación	
1	Combo de goma	
1	Cinta perimetral	
1	Teaspaso de 5"	
1	Espumogeno	12 GPM 7 bar



R5				
Cantidad	Herramienta	Observaciones	Caudal	Configuracion
2	Cuna alimentacion 52mm	2 tiras x 15m = 30m	165 GPM	Denver
1	Cuna ataque 52mm Piton TFT Tubo 15/16	2 tiras x 15m = 30m	165 GPM	Cleveland
1	Cuna ataque 52mm Piton TFT automatico	2 tiras x 15m = 30m	165 GPM	Cleveland
1	Cuna aliemntacion 72mm	2 tiras x 15m = 30m	Depende	Denver
1	Bolso incendio de altura	*Kits*		
2	Línea utilitaria 52mm con piton TFT	2 trias x 15m = 30m	30 - 125 GPM	Doble serpentín
1	RIT PAK	Cilindro ERA 45min		
2	Cuerda lidea de vida	50 m		
1	Napoleon	3cm		
2	Halligan	Kit de entrada forzada		
2	TNT			
1	Combo grande			
1	Hacha bomberos			
2	Cuerda utilitaria 10m			
1	Cortina de humo			



TR1		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
1	Camilla de rescate	

TR2		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
2	Tira (HP) alta presion 15m	Hilo
1	Piton Hydrovent	95 GPM a 7 bar, 52mm
1	Kit cojin Vetter	cojines, controlador

Piton monitor techo				
Cantidad	Herramienta	Caudal	Presion	Observaciones
1	Piton monitor TFT Crossfire			30° - 90° elevacion
1	Base portatil			
1	Piton tubo	470 - 1190 GPM	5 - 7 bar	Montado predeterminado con boquilla 1 ½
1	Piton automatico	150 - 1250 GPM	7 bar	11 bar con base portatil y dos tiras para 1250 GPM
4	Boquillas tubo (1 ¾, 1 ½, 1 ¾, 2)	470 - 1190 GPM		

TL1		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
1	Tripode EVAC	
1	Tecla manual (tirfor)	3200 Kg / 20m
2	Puente de tiras 150	
2	Puente de tiras 75	

TL2		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
2	Manguera semi-rigida 6"	3m de largo
2	Alcachofas	
1	Flotador manguera semi-rigidas	

TL3		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
1	Pala grande	
1	Pala mediana	
2	Rastrillo McLeod	
1	Matamoscas (forestal)	
1	Chuzo	

Caja de grifo		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
2	Llave de grifo	
1	Copla de grifo 72mm	
1	Copla de grifo 110mm	
	dados matriz	
	Llave de union	

Bolso incendio de altura		
Cantidad	Herramienta	Observaciones
1	Ladron de agua 52mm	Con manometro
1	Piton automatico 52mm	
2	Cuñas pequeñas para puertas	
2	Amarra tiras	
1	Cuerda utilitaria 45m	Con mosquetones
1	Plumon para marcar puertas	
1	Caiman	





Tabla Presiones Descarga B-14

jul-20

Preconectados

Preconectados Nº 1 y 2 45 mm

	Presión Descarga	Desalajo	
Pitón 52 TFT DF	9 bar	600 lpm	165 gpm

Preconectado Nº 3 75 mm

	Presión Descarga	Desalajo	
Pitón 75 Protek	8 bar	950 lpm	250 gpm
Pitón Blitz	9 bar	1900 lpm	500 gpm
Red Incendio	ver tabla edificio altura		

Preconectado Nº 4 75 mm alta presión

	Presión Descarga	Desalajo	
Red Incendio	ver tabla edificio altura		

Preconectado Parachoque Delantero 6 x 75 mm

	Presión Descarga	Desalajo	
Alimentación	4 bar	950 lpm	250 gpm
Pitón 75 Protek	8 bar	950 lpm	250 gpm
Pitón Blitz	12 bar	1900 lpm	500 gpm
Gemelo + 2 cunas 52 pitón TFT Thu	14 bar	750 lpm	200 gpm

Alimentación

Alimentación Mangueras 75 mm (bar)

Nº Mangueras	Desalajo		
	950 lpm 250 gpm	1900 lpm 500 gpm	2850 lpm 750 gpm
1 (15 m)	3	4	5
3 (45 m)	4	5	8
6 (90 m)	4	8	13
9 (135 m)	5	10	-
12 (180 m)	5	12	-
15 (225 m)	6	-	-
18 (270 m)	6	-	-
21 (315 m)	7	-	-

Alimentación Mangueras 5" (bar)

Nº Mangueras	Desalajo			
	2850 lpm 750 gpm	3800 lpm 1000 gpm	4750 lpm 1250 gpm	5700 lpm 1500 gpm
1 (30 m)	3	3	4	4
2 (60 m)	3	4	4	5
3 (90 m)	4	4	5	5
4 (120 m)	4	4	5	6
5 (150 m)	4	5	6	7
6 (180 m)	4	5	6	8
7 (210 m)	4	5	7	9
8 (240 m)	5	6	7	9

Incendios en Edificios de Altura

Red Seca (pitón 15/16 y 4 mangueras 52mm)

Piso fuego	Presión Descarga	Presión piso fuego -1
1 - 4	7 bar	73 - 106 psi
5 - 7	8 bar	73 - 106 psi
8 - 10	9 bar	73 - 106 psi
11 - 13	10 bar	73 - 106 psi
14 - 16	11 bar	73 - 106 psi
17 - 19	12 bar	73 - 106 psi
20 - 22	13 bar	73 - 106 psi
23 - 25	14 bar	73 - 106 psi
26 y más	16 bar	73 - 106 psi

Red Mixta

Pasos	Acciones
1	Verificar si la presión esta indicada en entrada red mixta y bombear a esa
2	Si no hay indicación, verificar la existencia de bomba y funcionamiento
3	Si la bomba esta funcionando, tomar presión de descarga bomba edificio e
4	Si la bomba no esta funcionando, revisar si se puede encender
5	Si bomba edificio no enciende, bombear a presión de diseño edificio
6	Si no existe la bomba, utilizar tabla para red seca.

Ataque Defensivo

Pitón Monitor Streamaster

Presión Descarga	Pitón Tubo			
	1 3/8	1 1/2	1 3/4	2
5 bar	470 gpm	560 gpm	760 gpm	925 gpm
7 bar	562 gpm	670 gpm	910 gpm	1190 gpm

Pitón Automático

Presión Descarga	Caudal mín	Caudal máx
	7 bar	150 gpm

Otros

Piton Hydrovent (4 mangueras de 52 mm)

Presión descarga	Caudal	
8 bar	360 lpm	95 gpm

Cama 52 mm, 8 mangueras 52, pitón TFT Thu

Presión descarga	Caudal	
13 bar	360 lpm	200 gpm

Propak (4 mangueras de 52 mm)

Presión descarga	Caudal	
7 bar	46 lpm	12 gpm