

Cascade (U70) a Thomas Creek (2U8)

Cruising altitude 12.000 ft, **departure to top of climb** 10,9 NM, **start of descent to destination** 15,0 NM.

Distance 739 NM, **time** 6 h 43 m.

Flight Plan File: D:/Descargas/VFR Cascade (U70) to Thomas Creek (2U8)2.Inmpln

Aircraft Performance Asobo XCub - CC19

Aircraft

Estimated range with reserve: 614 NM, 5 h 23 m

Plan de Vuelo

Distancia y Tiempo: **739 NM, 6 h 43 m**

Average Ground Speed: 110 kts

True Airspeed at Cruise: 114 kts

Average wind total (NOAA): 12°T, 19 kts
▼ 2 kts headwind

Average wind at cruise (NOAA): 12°T, 19 kts
▼ 2 kts headwind

Fuel Plan

Fuel Type: Avgas

Usable Fuel: 294 lbs, 49 gal

Trip Fuel: **324 lbs, 54 gal**

Block Fuel: **354 lbs, 59 gal**
121 % of usable Fuel

Fuel at Destination: 30 lbs, 5 gal

Reserve Fuel: 30 lbs, 5 gal

Climb and Descent

Climb: 894 fpm at 93 kts, 6,2° Flight Path Angle

Time to Climb: 0 h 08 m

Descent: 693 fpm at 83 kts, -4,7° Flight Path Angle

Descent Rule of Thumb: 2,0 NM per 1.000 ft

Observaciones

Samples recorded and merged based on flights at FL35 in various weather conditions.
Weight at start of the flights:

147 lbs Fuel
200 lbs Pilot
160 lbs Baggage
Total Weight: 1.723 lbs

Using the XCub Performance+ 180HP Mod v1.7.2 by Bush League Legends:
<https://www.bushleaguelegends.com/addons/msfs/msfs-mods>

Performance File: C:/Users/cazac/Documents/Little Navmap Archivos/Aircraft Performance/Asobo XCub Bush League Legends 180hp mod.Inmperf

Plan de Vuelo

Identificador	Nombre	NM Restante	Distancia NM	Curso °M	Tiempo de Tramo hh:mm	Latitud	Longitud
U70	Cascade	739	0,0			44,49233	-116,01479
WP1		716	22	337	0:16	44,86190	-116,09953
KMYL	Aeropuerto Municipal De Mccall	715	1,6	343	0:01	44,88874	-116,10176
WP2		699	15,9	64	0:09	44,94416	-115,73638
24K	Krassel USFS	697	1,8	356	0:01	44,97422	-115,72975
WP3		690	7,0	31	0:04	45,05771	-115,61452
XID2	Wiley Ranch	689	0,6	269	0:00	45,05972	-115,62734
WP4		677	11,8	340	0:07	45,25510	-115,66136
3U1	Warren USFS	676	1,2	297	0:01	45,26811	-115,68361
WP5		670	6,5	90	0:03	45,24369	-115,53374
IDHT	Hettinger Ranch	670	0,1	82	0:00	45,24350	-115,53072
WP6		665	5,0	176	0:02	45,16100	-115,54961
WP7		664	0,8	203	0:00	45,15004	-115,56085
PZ12	Cougar Basin	650	13,3	106	0:07	45,04363	-115,28670
WP8		647	3,5	312	0:02	45,09237	-115,33388
U60	Big Creek	644	2,5	359	0:02	45,13223	-115,32121
WP9		631	13,9	12	0:09	45,34261	-115,18189
U79	Chamberlain USFS	628	2,3	331	0:01	45,37911	-115,19670
WP10		615	13,3	251	0:07	45,35621	-115,51149
ID28	Mackay Bar	613	1,5	356	0:01	45,38024	-115,50584
WP11		607	6,1	336	0:04	45,48059	-115,53214
A05	Dixie USFS	605	2,5	4	0:02	45,52024	-115,51509
WP12		595	9,6	44	0:06	45,60622	-115,32344
9ID6	Mallard Creek Ranch	595	0,4	339	0:00	45,61333	-115,32483
WP13		590	4,5	104	0:02	45,57854	-115,23040
ID46	Allison Ranch	590	0,9	154	0:00	45,56450	-115,22572
WP14		563	26	145	0:12	45,15612	-114,99592
I97D	Mile Hi	563	0,4	190	0:00	45,14928	-114,99994
WP15		555	8,0	98	0:04	45,10248	-114,82366
85U	Soldier Bar USFS	554	1,0	71	0:01	45,10442	-114,79956

Identificador	Nombre	NM Restante	Distancia NM	Curso °M	Tiempo de Tramo hh:mm	Latitud	Longitud
WP16		518	36	71	0:20	45,17010	-113,95811
WP17		515	3,1	56	0:02	45,18950	-113,88931
KSMN	Condado De Lemhi	511	4,0	163	0:02	45,12328	-113,88145
U00	Leadore	476	35	128	0:17	44,67311	-113,35245
WP18		452	23	225	0:11	44,46527	-113,81148
0ID2	Flying Joseph Ranch	450	2,0	117	0:01	44,44383	-113,77509
WP19		419	31	157	0:14	43,93672	-113,63771
U62	Mackay	417	2,2	124	0:01	43,91001	-113,60236
WP20		395	23	82	0:12	43,87972	-113,08369
U97	Howe	392	2,9	135	0:01	43,83907	-113,04667
WP21		377	15,0	197	0:07	43,61974	-113,21317
KAOC	Arco-Condado De Butte	371	5,4	247	0:03	43,60353	-113,33425
U92	Antelope Valley	359	12,5	279	0:07	43,67714	-113,60272
0U2	Copper Basin	346	12,4	295	0:07	43,80197	-113,83153
ID56	Star 's' Ranch	332	14,2	307	0:08	43,98186	-114,04366
U61	Twin Bridges Emergency	328	3,7	219	0:02	43,94369	-114,11025
10ID	Flat Top Airstrip	300	28	151	0:13	43,49435	-113,92170
WP22		285	15,4	252	0:08	43,46814	-114,27448
KSUN	Friedman Memorial	283	2,3	324	0:01	43,50378	-114,29556
33ID	Ozzy's	261	22	238	0:11	43,37936	-114,76944
ID70	Fairfield Ranch	258	2,6	278	0:01	43,39446	-114,82523
U86	Condado De Camas	255	3,4	147	0:02	43,34187	-114,79828
40ID	Camas Creek Ranch	250	5,0	238	0:02	43,31422	-114,90522
WP23		243	6,8	241	0:03	43,28134	-115,05511
ID88	Tracy Ranch	242	1,1	276	0:01	43,28740	-115,08007
WP24		234	7,2	242	0:04	43,25541	-115,23920
ID09	S Bar Ranch	234	0,5	291	0:00	43,26000	-115,24861
KMOI	Aeropuerto De Mountain Home	224	9,6	279	0:05	43,32001	-115,45116
WP25		216	8,8	302	0:05	43,42294	-115,59488
85EM	South Fork Boise River Strip	215	0,8	310	0:00	43,43377	-115,60604
WP26		211	3,8	10	0:03	43,49239	-115,57131
2U0	Smith Prairie	210	1,1	58	0:01	43,49836	-115,54697

Identificador	Nombre	NM Restante	Distancia NM	Curso °M	Tiempo de Tramo hh:mm	Latitud	Longitud
WP27		199	10,4	80	0:06	43,48815	-115,30748
1U9	Pine	198	1,3	172	0:01	43,46626	-115,31003
OID0	South Fork Ranch	186	12,2	33	0:08	43,60645	-115,10725
WP28		177	8,5	69	0:05	43,62611	-114,91429
23ID	Southfork	176	1,4	5	0:01	43,64826	-114,90469
55H	Atlanta	162	14,1	302	0:08	43,81351	-115,13508
WP29		146	15,9	55	0:09	43,91162	-114,79499
PZ15	Imogene Lake	137	8,7	295	0:05	44,00030	-114,95310
PZ14	Hidden Lake	135	1,9	249	0:01	43,99529	-114,99740
2U7	Stanley	122	13,1	359	0:08	44,20856	-114,93452
13ID	Silva Ranch	118	4,4	306	0:03	44,26428	-115,00251
WP30		94	24	301	0:14	44,53773	-115,40689
ID74	Sulphur Creek	92	1,6	77	0:01	44,53793	-115,36978
WP31		43	49	80	0:27	44,48369	-114,21700
KLLJ	Challis	41	2,4	346	0:02	44,52361	-114,21794
WP32		11,2	29	290	0:17	44,78612	-114,79893
C53	Lower Loon Creek	9,8	1,4	329	0:01	44,80824	-114,80926
WP33		1,0	8,8	228	0:06	44,73554	-114,98873
2U8	Thomas Creek	0,0	1,0	209	0:01	44,72329	-115,00433

Nº ETAPA	Identificador	Nombre	Altitud ft
1	U70	<i>Cascade</i>	4748
2	KMYL	<i>Aeropuerto Municipal De Mccall</i>	5024
3	24K	<i>Krassel USFS</i>	3978
4	XID2	<i>Wiley Ranch</i>	3844
5	3U1	<i>Warren USFS</i>	5885
6	IDHT	<i>Hettinger Ranch</i>	2989
7	PZ12	<i>Cougar Basin</i>	8084
8	U60	<i>Big Creek</i>	5745
9	U79	<i>Chamberlain USFS</i>	5766
10	ID28	<i>Mackay Bar</i>	2168
11	A05	<i>Dixie USFS</i>	5143
12	9ID6	<i>Mallard Creek Ranch</i>	5200
13	ID46	<i>Allison Ranch</i>	2963
14	I97D	<i>Mile Hi</i>	5988
15	85U	<i>Soldier Bar USFS</i>	4236
16	KSMN	<i>Condado De Lemhi</i>	4044
17	U00	<i>Leadore</i>	6029
18	0ID2	<i>Flying Joseph Ranch</i>	5642
19	U62	<i>Mackay</i>	5892
20	U97	<i>Howe</i>	4930
21	KAOC	<i>Arco-Condado De Butte</i>	5335
22	U92	<i>Antelope Valley</i>	6193
23	0U2	<i>Copper Basin</i>	7920
24	ID56	<i>Star 's' Ranch</i>	6660
25	U61	<i>Twin Bridges Emergency</i>	6900
26	10ID	<i>Flat Top Airstrip</i>	5841
27	KSUN	<i>Friedman Memorial</i>	5285
28	33ID	<i>Ozzy's</i>	5128
29	ID70	<i>Fairfield Ranch</i>	5177
30	U86	<i>Condado De Camas</i>	5058
31	40ID	<i>Camas Creek Ranch</i>	5075
32	ID88	<i>Tracy Ranch</i>	5071
33	ID09	<i>S Bar Ranch</i>	5406
34	KMOI	<i>Aeropuerto De Mountain Home</i>	4730
35	85EM	<i>South Fork Boise River Strip</i>	4527
36	2U0	<i>Smith Prairie</i>	4958
37	1U9	<i>Pine</i>	4232
38	0ID0	<i>South Fork Ranch</i>	4861
39	23ID	<i>Southfork</i>	5612
40	55H	<i>Atlanta</i>	5500
41	PZ15	<i>Imogene Lake</i>	8513
42	PZ14	<i>Hidden Lake</i>	8584
43	2U7	<i>Stanley</i>	6403
44	13ID	<i>Silva Ranch</i>	6389
45	ID74	<i>Sulphur Creek</i>	5790
46	KLLJ	<i>Challis</i>	5076
47	C53	<i>Lower Loon Creek</i>	4091
48	2U8	<i>Thomas Creek</i>	4403

Partida Airport

Cascade (U70) ★★ ★--

Ciudad:	Cascade
Estado o Provinciat:	Idaho
Elevación:	4.748 ft
Declinación Magnética:	13,3° Este
Altitud de transición:	18.000 ft
Transition level:	18.000 ft (FL180)
Sunrise and sunset:	14:40, 1:12 UTC (civil twilight, real date)
Coordenadas:	44,49233 -116,01479

Servicios

Aprons, Taxiways, Estacionamiento, Combustible

Pistas

Duro, Iluminada

Clima

NOAA Cercano: KMYL 231651Z AUTO 00000KT 10SM OVC070 M09/M16 A3026 RMK AO2 SLP294 T10941156 (VFR)

IVAO Cercano: KMYL 231551Z AUTO 00000KT 10SM CLR M13/M19 A3025 RMK AO2 SLP302 T11281194 (VFR)

Pista de aterrizaje mas larga

Longitud:	4.298 ft
Ancho:	53 ft
Rumbo:	301°M, 121°M
Superficie:	Asfalto

Estacionamiento

Rampa GA:	7
Rampa mas grande:	Pequeño

Partida Airport Runways

Elevation: 4.748 ft

Pista 30, 12

Tamaño:	4.298 x 53 ft
Superficie:	Asfalto
Patrón de Altitud:	1.000 ft
Balizas Laterales (blanca):	Medio
Marcas en la Pista:	Guiones, Identificador

30	12
Rumbo: 301°M	Rumbo: 121°M
Patrón: Izquierda	Patrón: Izquierda

Aeropuerto Sin Helipuerto.

Posición(es) de partida

Pista 12, Pista 30

Partida Airport COM Frequencies

Tipo	Frecuencia	Nombre
CTAF	122,900 MHz	Cascade
Estación de información de Vuelo	122,350 MHz	Boise
Multicom	122,900 MHz	Cascade

Data Source

Simulator

Partida Airport Weather

Transition: Altitude 18.000 ft, Level 18.000 ft (FL180)

NOAA Meteorología cercana - KMYL

Reporte de Aeródromo: Aeropuerto Municipal De Mccall (KMYL), 5.024 ft, 24 NM

Tiempo: 23/01/2023 16:51 UTC

Tipo de Reporte: Auto

Reglas de Vuelo: VFR

Temperatura: -9°C, 16°F

Punto de Rocío: -16°C, 3°F

Presión Atmosférica: 1.025 hPa, 30,26 en Hg

Visibilidad: 8,7 NM

Sin viento

Nubes

Totalmente cubierto 7.000 ft

Observaciones:

AO2 SLP294 T10941156

All runways good for landing or takeoff.

IVAO Meteorología cercana - KMYL

Reporte de Aeródromo: Aeropuerto Municipal De Mccall (KMYL), 5.024 ft, 24 NM

Tiempo: 23/01/2023 15:51 UTC

Tipo de Reporte: Auto

Reglas de Vuelo: VFR

Temperatura: -13°C, 9°F

Punto de Rocío: -19°C, -2°F

Presión Atmosférica: 1.024 hPa, 30,25 en Hg

Visibilidad: 8,7 NM

Sin nubes

Sin viento

Observaciones:

AO2 SLP302 T11281194

All runways good for landing or takeoff.

Destino Airport

Thomas Creek (2U8) ★★★--

Ciudad:	Stanley
Estado o Provinciat:	Idaho
País o Codigo de Área:	Usa
Elevación:	4.403 ft
Declinación Magnética:	13° Este
Altitud de transición:	18.000 ft
Transition level:	18.000 ft (FL180)
Sunrise and sunset:	14:36, 1:07 UTC (civil twilight, real date)
Coordenadas:	44,72329 -115,00433

Servicios

Agregado, Aprons, Taxiways

Pistas

Suave

Clima

NOAA Cercano: KLLJ 231655Z AUTO 00000KT 10SM CLR M12/M16 A3030 RMK AO2 SLP327 T11171156 (VFR)

IVAO Cercano: KLLJ 231555Z AUTO 00000KT 10SM CLR M16/M18 A3027 RMK AO2 SLP325 T11561183 (VFR)

Pista de aterrizaje mas larga

Longitud:	2.195 ft
Ancho:	33 ft
Rumbo:	208°M, 28°M
Superficie:	Tierra

Estacionamiento

Ninguno

Destino Airport Runways

Elevation: 4.403 ft

Pista 03, 21

Tamaño: 2.195 x 33 ft

Superficie: Tierra

Patrón de Altitud: 1.000 ft

Marcas en la Pista: Ninguno

03 21

Rumbo: 208°M Rumbo: 28°M

Patrón: Izquierda Patrón: Izquierda

Aeropuerto Sin Helipuerto.

Posición(es) de partida

Pista 03, Pista 21

Destino Airport COM Frequencies

El Aeródromo no tiene frecuencia COM.

Destino Airport Weather

Transition: Altitude 18.000 ft, Level 18.000 ft (FL180)

NOAA Meteorología cercana - KLLJ

Reporte de Aeródromo: Challis (KLLJ), 5.076 ft, 36 NM

Tiempo: 23/01/2023 16:55 UTC

Tipo de Reporte: Auto

Reglas de Vuelo: VFR

Temperatura: -12°C, 10°F

Punto de Rocío: -16°C, 3°F

Presión Atmosférica: 1.026 hPa, 30,30 en Hg

Visibilidad: 8,7 NM

Sin nubes

Sin viento

Observaciones:

AO2 SLP327 T11171156

All runways good for landing or takeoff.

IVAO Meteorología cercana - KLLJ

Reporte de Aeródromo: Challis (KLLJ), 5.076 ft, 36 NM

Tiempo: 23/01/2023 15:55 UTC

Tipo de Reporte: Auto

Reglas de Vuelo: VFR

Temperatura: -16°C, 3°F

Punto de Rocío: -18°C, 0°F

Presión Atmosférica: 1.025 hPa, 30,27 en Hg

Visibilidad: 8,7 NM

Sin nubes

Sin viento

Observaciones:

AO2 SLP325 T11561183

All runways good for landing or takeoff.