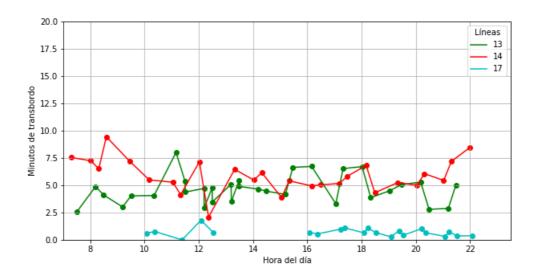
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:42	59	17
Corbán línea 17	00:00:11	21	0

# Gráfico evolución diaria:



#### Media + 50 %:

Conovión	Língo	Doso autobús	Línos control	Espara	Línea alternativa	Espera alternativa
Collexion	Linea	r aso autobus	Linea centi ai	Espera	Linea arternativa	Espera arternativa
Lluja 13 y 14	13	11:16:01	11:24:02	00:08:01	2	0:04:00
Lluja 13 y 14	13	15:47:30	15:54:09	00:06:39		
Lluja 13 y 14	13	16:16:54	16:23:38	00:06:44		
Lluja 13 y 14	13	17:32:34	17:39:06	00:06:32	1	0:06:02
Lluja 13 y 14	13	18:02:00	18:08:43	00:06:43	2	0:05:44
Lluja 13 y 14	14	07:30:50	07:38:23	00:07:33		
Lluja 13 y 14	14	08:02:34	08:09:49	00:07:15	1	0:04:52
Lluja 13 y 14	14	08:31:29	08:38:00	00:06:31	2	0:04:04
Lluja 13 y 14	14	08:59:24	09:08:51	00:09:27	1	0:05:05
Lluja 13 y 14	14	09:46:51	09:54:02	00:07:11		
Lluja 13 y 14	14	12:02:42	12:09:51	00:07:09	1	0:00:07
Lluja 13 y 14	14	13:32:44	13:39:12	00:06:28		
Lluja 13 y 14	14	14:32:40	14:38:50	00:06:10	1	0:01:41
Lluja 13 y 14	14	18:17:15	18:24:05	00:06:50	1	0:05:25
Lluja 13 y 14	14	20:32:23	20:38:27	00:06:04	72	0:05:42
Lluja 13 y 14	14	21:31:40	21:38:51	00:07:11	1	0:03:20
Lluja 13 y 14	14	22:00:01	22:08:30	00:08:29	2	0:03:58

### Valores anómalos:

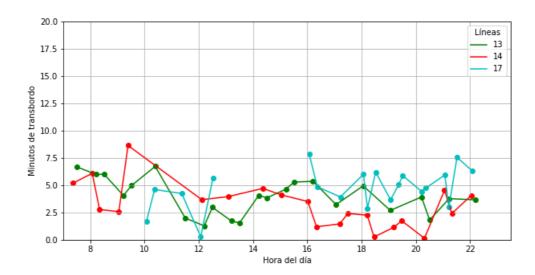
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:19:12	07:38:23	00:19:11	2	0:10:01
Corbán línea 17	17	11:24:03	11:38:00	00:13:57	1	0:00:25

# **CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS**

# Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:03:06	44	5
Corbán línea 17	00:04:15	20	5

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	07:51:41	07:45:00	00:06:41
Lluja 13 y 14	13	08:51:24	08:45:23	00:06:01
Lluja 13 y 14	13	10:39:44	10:33:00	00:06:44
Lluja 13 y 14	14	08:07:09	08:01:03	00:06:06
Lluja 13 y 14	14	09:39:23	09:30:44	00:08:39
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:59:08	00:07:52
Corbán línea 17	17	18:07:38	18:01:37	00:06:01
Corbán línea 17	17	18:52:42	18:46:29	00:06:13
Corbán línea 17	17	21:52:40	21:45:06	00:07:34
Corbán línea 17	17	22:07:17	22:00:56	00:06:21

# Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	11:16:50	10:48:00	00:28:50
Lluja 13 y 14	13	11:16:50	11:01:23	00:15:27
Lluja 13 y 14	13	11:50:00	11:32:45	00:17:15
Lluja 13 y 14	13	12:50:00	12:32:43	00:17:17
Lluja 13 y 14	13	13:50:00	13:37:00	00:13:00
Lluja 13 y 14	13	15:51:37	15:31:44	00:19:53
Lluja 13 y 14	13	17:06:57	16:47:29	00:19:28
Lluja 13 y 14	13	20:21:59	20:05:14	00:16:45
Lluja 13 y 14	14	10:20:13	10:05:17	00:14:56
Lluja 13 y 14	14	14:11:23	14:00:35	00:10:48
Lluja 13 y 14	14	19:48:31	19:32:35	00:15:56
Lluja 13 y 14	14	22:05:01	21:45:06	00:19:55
Corbán línea 17	17	10:07:00	09:47:04	00:19:56

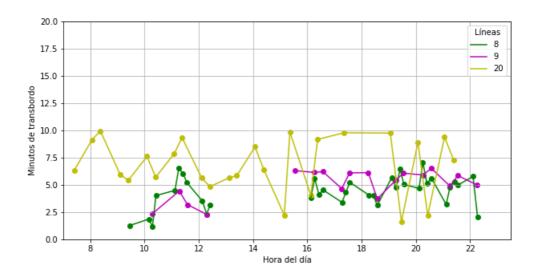
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Corbán línea 17	17	11:22:42	11:01:23	00:21:19
Corbán línea 17	17	12:07:38	11:48:00	00:19:38
Corbán línea 17	17	12:52:40	12:32:43	00:19:57
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:46:19	00:20:41
Corbán línea 17	17	16:37:45	16:16:07	00:21:38
Corbán línea 17	17	17:22:36	17:03:43	00:18:53
Corbán línea 17	17	18:07:38	17:47:23	00:20:15
Corbán línea 17	17	19:37:39	19:18:16	00:19:23
Corbán línea 17	17	20:22:29	20:05:14	00:17:15
Corbán línea 17	17	21:07:44	20:49:41	00:18:03
Corbán línea 17	17	21:52:40	21:31:18	00:21:22

# **BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO**

# Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:03:51	35	4
Monte líneas 9 y 20	00:05:38	44	22

# Gráfico evolución diaria:



# Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	11:26:15	11:32:46	00:06:31		
Cueto línea 8	8	11:42:06	11:48:09	00:06:03	1	0:03:13
Cueto línea 8	8	19:42:22	19:48:51	00:06:29		
Cueto línea 8	8	20:26:00	20:33:05	00:07:05	2	0:03:00
Monte líneas 9 y 20	9	15:56:59	16:03:18	00:06:19		
Monte líneas 9 y 20	9	16:27:09	16:33:18	00:06:09	2	0:01:51
Monte líneas 9 y 20	9	16:57:04	17:03:18	00:06:14	1	0:02:18
Monte líneas 9 y 20	9	17:56:45	18:02:52	00:06:07	1	0:02:36
Monte líneas 9 y 20	9	18:25:50	18:31:58	00:06:08	2	0:04:46
Monte líneas 9 y 20	9	19:55:49	20:01:54	00:06:05	1	0:01:00
Monte líneas 9 y 20	9	20:57:20	21:03:52	00:06:32		
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:00	07:46:19	00:06:19	1	0:03:09

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	08:06:51	08:16:00	00:09:09	2	0:06:49
Monte líneas 9 y 20	20	08:37:30	08:47:28	00:09:58	1	0:05:33
Monte líneas 9 y 20	20	10:09:21	10:16:58	00:07:37	2	0:07:34
Monte líneas 9 y 20	20	11:09:17	11:17:09	00:07:52		
Monte líneas 9 y 20	20	11:38:48	11:48:09	00:09:21	1	0:06:31
Monte líneas 9 y 20	20	14:07:02	14:15:32	00:08:30	1	0:03:23
Monte líneas 9 y 20	20	14:40:46	14:47:10	00:06:24	2	0:04:14
Monte líneas 9 y 20	20	15:36:28	15:46:19	00:09:51		
Monte líneas 9 y 20	20	16:38:17	16:47:28	00:09:11		
Monte líneas 9 y 20	20	17:36:46	17:46:34	00:09:48	1	0:02:40
Monte líneas 9 y 20	20	19:06:53	19:16:39	00:09:46	2	0:01:36
Monte líneas 9 y 20	20	20:08:19	20:17:14	00:08:55	2	0:00:41
Monte líneas 9 y 20	20	21:06:36	21:16:00	00:09:24	2	0:05:24
Monte líneas 9 y 20	20	21:40:19	21:47:36	00:07:17	1	0:02:39

### Valores anómalos:

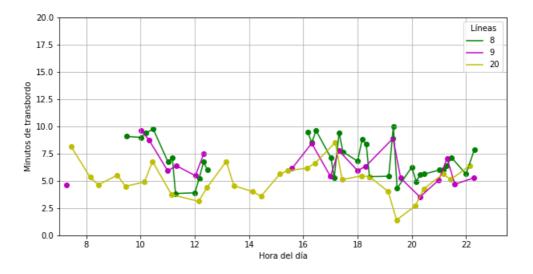
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:58:27	10:16:58	00:18:31	1	0:04:26
Cueto línea 8	8	10:58:09	11:17:09	00:19:00	1	0:04:42
Cueto línea 8	8	17:11:35	17:31:58	00:20:23	1	0:07:08
Cueto línea 8	8	18:13:50	18:31:58	00:18:08	1	0:03:26
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:40	10:16:58	00:18:18	1	0:04:13
Monte líneas 9 y 20	9	10:56:54	11:17:09	00:20:15	2	0:01:03
Monte líneas 9 y 20	20	17:10:17	17:31:58	00:21:41	1	0:08:26
Monte líneas 9 y 20	20	18:08:45	18:31:58	00:23:13	2	0:00:39
Monte líneas 9 y 20	20	18:48:04	19:01:59	00:13:55	2	0:00:56
Monte líneas 9 y 20	20	22:04:05	22:17:40	00:13:35	2	0:02:55

# **CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS**

# Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:29	35	22
Monte líneas 9 y 20	00:05:09	49	17

Gráfico evolución diaria:



# Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:48:53	09:39:47	00:09:06
Cueto línea 8	8	10:01:47	09:52:47	00:09:00
Cueto línea 8	8	10:18:50	10:09:26	00:09:24
Cueto línea 8	8	10:47:18	10:37:33	00:09:45
Cueto línea 8	8	11:01:26	10:54:41	00:06:45
Cueto línea 8	8	11:17:38	11:10:31	00:07:07
Cueto línea 8	8	12:32:33	12:25:49	00:06:44
Cueto línea 8	8	12:46:45	12:40:43	00:06:02
Cueto línea 8	8	16:17:17	16:07:49	00:09:28
Cueto línea 8	8	16:31:18	16:22:48	00:08:30
Cueto línea 8	8	16:47:06	16:37:28	00:09:38
Cueto línea 8	8	17:02:29	16:55:22	00:07:07
Cueto línea 8	8	17:32:41	17:23:14	00:09:27
Cueto línea 8	8	17:46:23	17:38:42	00:07:41
Cueto línea 8	8	18:00:57	17:54:08	00:06:49
Cueto línea 8	8	18:17:31	18:08:42	00:08:49
Cueto línea 8	8	18:32:03	18:23:40	00:08:23
Cueto línea 8	8	19:32:25	19:22:25	00:10:00
Cueto línea 8	8	20:00:58	19:54:42	00:06:10
Cueto línea 8	8	21:29:49	21:23:27	00:06:22
Cueto línea 8	8	21:46:02	21:38:52	00:07:10
Cueto línea 8	8	22:31:52	22:23:58	00:07:54
Monte líneas 9 y 20	9	10:02:26	09:52:47	00:09:39
Monte líneas 9 y 20	9	10:31:34	10:22:48	00:08:40
Monte líneas 9 y 20	9	11:32:30	11:26:06	00:06:24
Monte líneas 9 y 20	9	12:33:20	12:25:49	00:07:3
Monte líneas 9 y 20	9	15:59:54	15:53:44	00:06:10
Monte líneas 9 y 20	9	16:31:16	16:22:48	00:08:28
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:02	17:23:14	00:07:48
Monte líneas 9 y 20	9	18:30:01	18:23:40	00:06:2
Monte líneas 9 y 20	9	19:31:20	19:22:25	00:08:5
Monte líneas 9 y 20	9	21:30:32	21:23:27	00:07:03
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:29	07:36:20	00:08:09
Monte líneas 9 y 20	20	10:44:21	10:37:33	00:06:48
Monte líneas 9 y 20	20	13:16:20	13:09:32	00:06:48
Monte líneas 9 y 20	20	16:14:00	16:07:49	00:06:1
Monte líneas 9 y 20	20	16:44:07	16:37:28	00:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	17:18:08	17:09:35	00:08:33

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	22:13:39	22:07:15	00:06:24

### Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:48:53	09:24:41	00:24:12
Cueto línea 8	8	10:33:32	10:22:48	00:10:44
Cueto línea 8	8	16:17:17	15:53:44	00:23:33
Cueto línea 8	8	22:17:18	22:07:15	00:10:03
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:21	07:52:42	00:21:39
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:36	08:22:46	00:21:50
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:47	08:57:00	00:17:47
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:18	09:24:41	00:19:37
Monte líneas 9 y 20	20	13:16:20	12:56:41	00:19:39
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:11	13:25:20	00:18:51
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:32	13:52:39	00:21:53
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:31	14:23:50	00:20:41
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:00	14:54:38	00:19:22
Monte líneas 9 y 20	20	15:43:57	15:27:00	00:16:57

NOTA: Tiempo Conexion Medio: tiene en cuenta para la salida de bus el momento en el que abandona el intercambiador, no cuando llega.

NOTA: Espera >= 6 min se tiene en cuenta el tiempo medio de intercambio de 4 minutos más el 50%