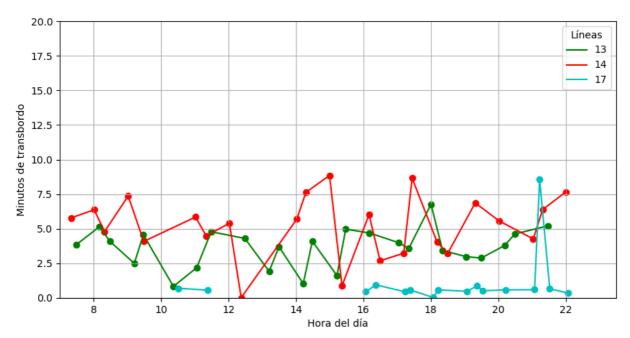
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

### Medias:

Conexión	ón Tiempo Conexion Medio Datos empleados		Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:03:56	49	10
Corbán línea 17	00:00:33	16	1

### Gráfico evolución diaria:



#### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	18:01:50	18:08:36	00:06:46	1	0:00:30
Lluja 13 y 14	14	08:02:50	08:09:12	00:06:22	1	0:01:28
Lluja 13 y 14	14	09:03:11	09:10:33	00:07:22	1	0:02:20
Lluja 13 y 14	14	14:30:59	14:38:37	00:07:38		
Lluja 13 y 14	14	15:00:14	15:09:05	00:08:51	2	0:02:13
Lluja 13 y 14	14	16:17:26	16:23:27	00:06:01	1	0:05:56
Lluja 13 y 14	14	17:45:19	17:53:58	00:08:39	2	0:03:37
Lluja 13 y 14	14	19:32:04	19:38:56	00:06:52	2	0:01:45
Lluja 13 y 14	14	21:32:18	21:38:41	00:06:23		
Lluja 13 y 14	14	22:00:42	22:08:21	00:07:39	1	0:02:58
Corbán línea 17	17	21:23:00	21:31:33	00:08:33		

### Valores anómalos:

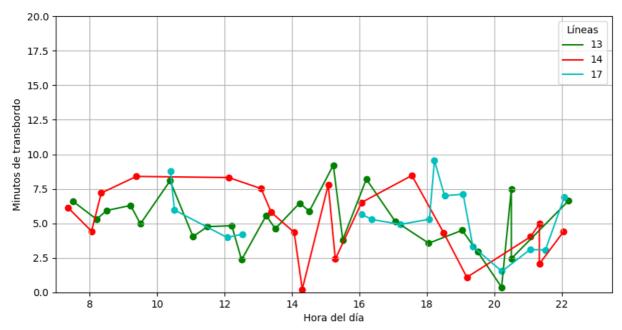
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:17:57	07:38:47	00:20:50	2	0:10:32
Lluja 13 y 14	13	12:21:01	12:38:48	00:17:47	1	0:04:54
Lluja 13 y 14	13	21:20:36	21:31:33	00:10:57		
Lluja 13 y 14	14	10:25:44	10:38:28	00:12:44		
Lluja 13 y 14	14	13:40:07	13:53:42	00:13:35	2	0:00:55
Lluja 13 y 14	14	20:36:24	20:48:08	00:11:44	1	0:01:27
Corbán línea 17	17	10:40:44	10:53:28	00:12:44	1	0:05:41
Corbán línea 17	17	11:24:15	11:38:34	00:14:19	1	0:00:43
Corbán línea 17	17	12:09:18	12:19:29	00:10:11	2	0:06:58
Corbán línea 17	17	12:54:17	13:08:54	00:14:37	2	0:06:51
Corbán línea 17	17	18:54:22	19:08:29	00:14:07	2	0:00:13
Corbán línea 17	17	20:38:00	20:48:08	00:10:08	72	0:00:01

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:41	44	16
Corbán línea 17	00:04:51	16	5

#### Gráfico evolución diaria:



## Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	07:51:36	07:45:00	00:06:36
Lluja 13 y 14	13	09:22:41	09:16:23	00:06:18
Lluja 13 y 14	13	10:39:38	10:31:33	00:08:05
Lluja 13 y 14	13	14:23:57	14:17:29	00:06:28
Lluja 13 y 14	13	15:23:19	15:14:06	00:09:13
Lluja 13 y 14	13	16:21:14	16:13:02	00:08:12
Lluja 13 y 14	13	20:51:51	20:44:22	00:07:29
Lluja 13 y 14	13	22:21:22	22:14:43	00:06:39
Lluja 13 y 14	14	07:36:00	07:29:51	00:06:09
Lluja 13 y 14	14	08:35:51	08:28:39	00:07:12
Lluja 13 y 14	14	09:39:51	09:31:27	00:08:24
Lluja 13 y 14	14	12:13:12	12:04:53	00:08:19
Lluja 13 y 14	14	13:09:43	13:02:12	00:07:31
Lluja 13 y 14	14	15:08:58	15:01:11	00:07:47
Lluja 13 y 14	14	16:07:51	16:01:20	00:06:31
Lluja 13 y 14	14	17:56:13	17:47:45	00:08:28
Corbán línea 17	17	10:40:19	10:31:33	00:08:46
Corbán línea 17	17	18:23:09	18:13:36	00:09:33
Corbán línea 17	17	18:53:32	18:46:32	00:07:00
Corbán línea 17	17	19:08:32	19:01:25	00:07:07
Corbán línea 17	17	22:08:29	22:01:35	00:06:54

### Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	09:22:41	09:07:39	00:15:02
Lluja 13 y 14	13	11:07:55	10:46:23	00:21:32

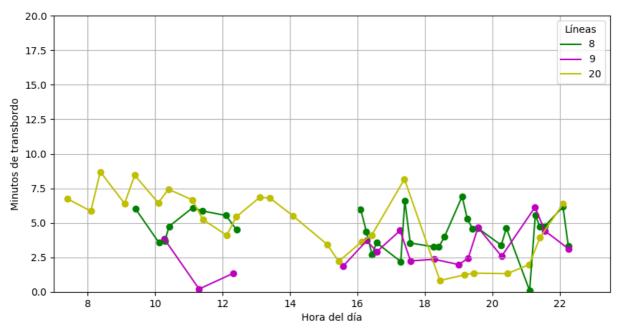
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	11:50:49	11:34:24	00:16:25
Lluja 13 y 14	13	12:51:37	12:31:15	00:20:22
Lluja 13 y 14	13	17:06:08	16:46:22	00:19:46
Lluja 13 y 14	13	17:36:26	17:17:49	00:18:37
Lluja 13 y 14	13	19:51:53	19:34:20	00:17:33
Lluja 13 y 14	13	20:22:16	20:03:58	00:18:18
Lluja 13 y 14	14	10:21:00	10:03:07	00:17:53
Lluja 13 y 14	14	16:43:15	16:32:13	00:11:02
Lluja 13 y 14	14	18:28:20	18:13:36	00:14:44
Lluja 13 y 14	14	22:06:00	21:49:31	00:16:29
Corbán línea 17	17	11:23:51	11:03:52	00:19:59
Corbán línea 17	17	12:08:52	11:46:03	00:22:49
Corbán línea 17	17	12:53:28	12:31:15	00:22:13
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:47:28	00:19:32
Corbán línea 17	17	16:37:30	16:13:02	00:24:28
Corbán línea 17	17	17:22:45	17:00:58	00:21:47
Corbán línea 17	17	18:08:09	17:47:45	00:20:24
Corbán línea 17	17	19:37:39	19:18:05	00:19:34
Corbán línea 17	17	20:23:25	20:03:58	00:19:27
Corbán línea 17	17	21:07:35	20:44:22	00:23:13
Corbán línea 17	17	21:07:35	20:49:24	00:18:11
Corbán línea 17	17	21:52:35	21:29:55	00:22:40
Corbán línea 17	17	21:52:35	21:32:49	00:19:46

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:03:57	30	5
Monte líneas 9 y 20	00:03:43	42	12

## Gráfico evolución diaria:



## Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:42:28	09:48:30	00:06:02	1	0:00:51

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	11:12:27	11:18:33	00:06:06	2	0:02:33
Cueto línea 8	8	17:41:33	17:48:10	00:06:37		
Cueto línea 8	8	19:11:35	19:18:30	00:06:55	1	0:06:53
Cueto línea 8	8	22:10:12	22:16:22	00:06:10	2	0:01:48
Monte líneas 9 y 20	9	21:27:33	21:33:41	00:06:08	2	0:04:27
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:00	07:46:45	00:06:45	1	0:02:39
Monte líneas 9 y 20	20	08:38:04	08:46:46	00:08:42	1	0:04:56
Monte líneas 9 y 20	20	09:10:00	09:16:24	00:06:24		
Monte líneas 9 y 20	20	09:40:03	09:48:30	00:08:27	1	0:03:16
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:00	10:16:27	00:06:27	2	0:05:00
Monte líneas 9 y 20	20	10:40:12	10:47:38	00:07:26	1	0:01:48
Monte líneas 9 y 20	20	11:11:53	11:18:33	00:06:40	2	0:03:07
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:49	13:17:39	00:06:50		
Monte líneas 9 y 20	20	13:40:00	13:46:49	00:06:49	1	0:02:17
Monte líneas 9 y 20	20	17:40:00	17:48:10	00:08:10		
Monte líneas 9 y 20	20	22:10:00	22:16:22	00:06:22	2	0:02:00

### Valores anómalos:

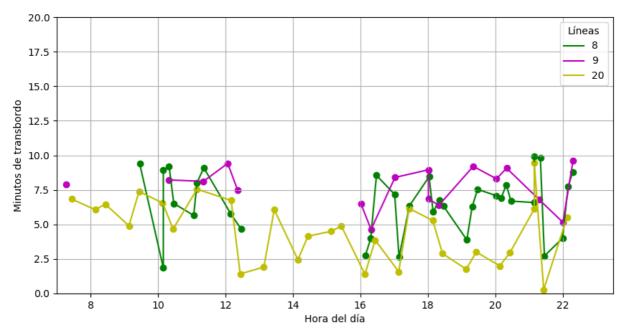
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:59:08	10:16:27	00:17:19	1	0:05:51
Cueto línea 8	8	11:02:51	11:18:33	00:15:42	1	0:01:04
Cueto línea 8	8	11:32:16	11:47:18	00:15:02	2	0:03:44
Cueto línea 8	8	12:05:18	12:17:25	00:12:07	1	0:03:29
Cueto línea 8	8	17:10:53	17:31:33	00:20:40	1	0:07:17
Cueto línea 8	8	18:11:37	18:31:06	00:19:29	1	0:06:33
Cueto línea 8	8	20:11:25	20:26:03	00:14:38	1	0:07:58
Cueto línea 8	8	20:56:53	21:11:59	00:15:06	2	0:05:37
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:12	10:16:27	00:18:15	1	0:06:47
Monte líneas 9 y 20	9	10:57:30	11:18:33	00:21:03	1	0:06:25
Monte líneas 9 y 20	9	12:02:06	12:17:25	00:15:19	1	0:06:41
Monte líneas 9 y 20	9	20:59:16	21:11:59	00:12:43	2	0:03:14
Monte líneas 9 y 20	20	14:37:00	14:47:01	00:10:01		
Monte líneas 9 y 20	20	17:12:39	17:31:33	00:18:54	1	0:05:31
Monte líneas 9 y 20	20	18:10:09	18:31:06	00:20:57	2	0:01:04
Monte líneas 9 y 20	20	20:15:09	20:26:03	00:10:54	1	0:04:14

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:04	34	23
Monte líneas 9 y 20	00:05:09	47	26

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:38	09:37:15	00:09:23
Cueto línea 8	8	10:16:38	10:07:43	00:08:55
Cueto línea 8	8	10:33:42	10:24:29	00:09:13
Cueto línea 8	8	10:47:28	10:40:57	00:06:31
Cueto línea 8	8	11:16:53	11:08:52	00:08:01
Cueto línea 8	8	11:36:50	11:27:44	00:09:06
Cueto línea 8	8	16:48:41	16:40:08	00:08:33
Cueto línea 8	8	17:02:15	16:55:05	00:07:10
Cueto línea 8	8	17:46:11	17:39:50	00:06:21
Cueto línea 8	8	18:04:06	17:55:39	00:08:27
Cueto línea 8	8	18:34:04	18:27:20	00:06:44
Cueto línea 8	8	18:47:26	18:41:07	00:06:19
Cueto línea 8	8	19:32:17	19:25:59	00:06:18
Cueto línea 8	8	19:48:32	19:41:00	00:07:32
Cueto línea 8	8	20:03:05	19:56:00	00:07:05
Cueto línea 8	8	20:18:55	20:12:00	00:06:55
Cueto línea 8	8	20:33:05	20:25:13	00:07:52
Cueto línea 8	8	20:47:43	20:41:02	00:06:41
Cueto línea 8	8	21:16:53	21:06:57	00:09:56
Cueto línea 8	8	21:16:53	21:10:18	00:06:35
Cueto línea 8	8	21:34:45	21:24:55	00:09:50
Cueto línea 8	8	22:16:04	22:08:21	00:07:43
Cueto línea 8	8	22:30:38	22:21:51	00:08:47
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:52	07:20:58	00:07:54
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:42	10:24:29	00:08:13
Monte líneas 9 y 20	9	11:35:51	11:27:44	00:08:07
Monte líneas 9 y 20	9	12:07:09	11:57:44	00:09:25
Monte líneas 9 y 20	9	12:36:36	12:29:06	00:07:30
Monte líneas 9 y 20	9	16:02:21	15:55:51	00:06:30
Monte líneas 9 y 20	9	17:03:29	16:55:05	00:08:24
Monte líneas 9 y 20	9	18:02:30	17:53:33	00:08:57
Monte líneas 9 y 20	9	18:02:30	17:55:39	00:06:51
Monte líneas 9 y 20	9	18:33:43	18:27:20	00:06:23
Monte líneas 9 y 20	9	19:35:11	19:25:59	00:09:12
Monte líneas 9 y 20	9	20:04:18	19:56:00	00:08:18
Monte líneas 9 y 20	9	20:34:17	20:25:13	00:09:04
Monte líneas 9 y 20	9	21:31:42	21:24:55	00:06:47
Monte líneas 9 y 20	9	22:31:28	22:21:51	00:09:37
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:00	07:37:10	00:06:50

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:01	08:07:57	00:06:04
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:37	08:38:09	00:06:28
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:38	09:37:15	00:07:23
Monte líneas 9 y 20	20	10:14:16	10:07:43	00:06:33
Monte líneas 9 y 20	20	11:16:25	11:08:52	00:07:33
Monte líneas 9 y 20	20	12:17:04	12:10:20	00:06:44
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:24	13:39:20	00:06:04
Monte líneas 9 y 20	20	17:45:59	17:39:50	00:06:09
Monte líneas 9 y 20	20	21:16:25	21:06:57	00:09:28
Monte líneas 9 y 20	20	21:16:25	21:10:18	00:06:07

#### Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:38	09:25:36	00:21:02
Cueto línea 8	8	12:16:06	11:57:44	00:18:22
Cueto línea 8	8	12:47:14	12:29:06	00:18:08
Cueto línea 8	8	16:15:21	15:55:51	00:19:30
Cueto línea 8	8	18:04:06	17:53:33	00:10:33
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:42	10:14:47	00:17:55
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:01	07:55:27	00:18:34
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:37	08:25:30	00:19:07
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:12	08:55:33	00:18:39
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:38	09:25:36	00:19:02
Monte líneas 9 y 20	20	11:16:25	11:00:58	00:15:27
Monte líneas 9 y 20	20	13:14:59	12:54:41	00:20:18
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:24	13:25:33	00:19:51
Monte líneas 9 y 20	20	14:15:21	13:57:28	00:17:53
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:17	14:25:24	00:19:53
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:00	14:52:51	00:21:09
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:00	15:23:41	00:20:19

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%