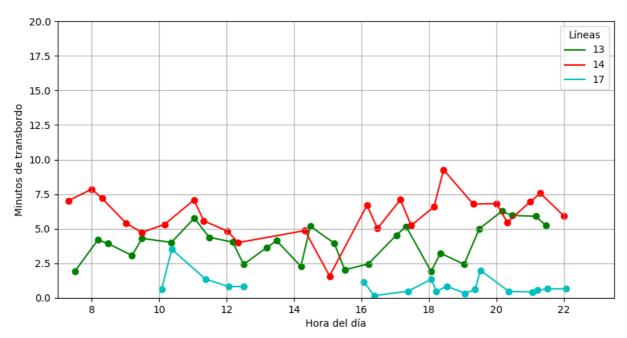
## **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:26	51	13
Corbán línea 17	00:00:24	19	0

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	20:17:10	20:23:26	00:06:16		
Lluja 13 y 14	14	07:31:41	07:38:42	00:07:01		
Lluja 13 y 14	14	08:01:00	08:08:52	00:07:52	1	0:03:38
Lluja 13 y 14	14	08:31:31	08:38:43	00:07:12	2	0:05:43
Lluja 13 y 14	14	11:04:20	11:11:25	00:07:05	1	0:03:43
Lluja 13 y 14	14	16:17:01	16:23:43	00:06:42	1	0:04:39
Lluja 13 y 14	14	17:16:10	17:23:16	00:07:06		
Lluja 13 y 14	14	18:16:52	18:23:28	00:06:36	1	0:00:47
Lluja 13 y 14	14	18:44:35	18:53:51	00:09:16	1	0:02:10
Lluja 13 y 14	14	19:32:01	19:38:48	00:06:47		
Lluja 13 y 14	14	20:01:34	20:08:23	00:06:49		
Lluja 13 y 14	14	21:01:36	21:08:33	00:06:57	1	0:02:53
Lluja 13 y 14	14	21:31:05	21:38:39	00:07:34	1	0:01:06

### Valores anómalos:

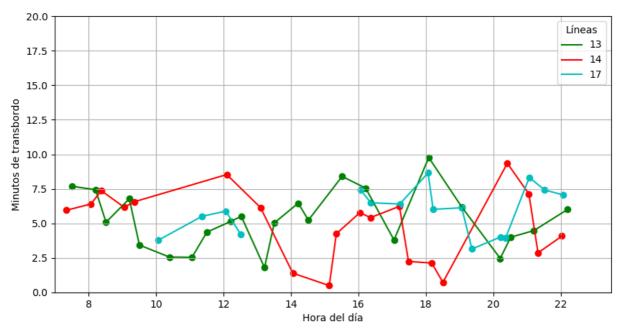
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:20:57	07:38:42	00:17:45	2	0:07:25
Lluja 13 y 14	14	13:39:24	13:53:27	00:14:03	2	0:12:12
Lluja 13 y 14	14	14:09:06	14:23:34	00:14:28	1	0:04:56
Lluja 13 y 14	14	15:39:02	15:53:45	00:14:43	2	0:04:41
Corbán línea 17	17	11:24:23	11:39:22	00:14:59	1	0:02:04
Corbán línea 17	17	17:23:24	17:38:29	00:15:05	2	0:05:37
Corbán línea 17	17	20:23:42	20:38:28	00:14:46	1	0:02:01

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:38	43	18
Corbán línea 17	00:05:24	16	9

## Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	07:52:41	07:45:00	00:07:41
Lluja 13 y 14	13	08:21:41	08:14:15	00:07:26
Lluja 13 y 14	13	09:21:32	09:14:45	00:06:47
Lluja 13 y 14	13	14:22:31	14:16:03	00:06:28
Lluja 13 y 14	13	15:52:59	15:44:35	00:08:24
Lluja 13 y 14	13	16:22:06	16:14:33	00:07:33
Lluja 13 y 14	13	18:09:03	17:59:17	00:09:46
Lluja 13 y 14	13	19:07:32	19:01:21	00:06:11
Lluja 13 y 14	13	22:21:23	22:15:22	00:06:01
Lluja 13 y 14	14	08:07:13	08:00:49	00:06:24
Lluja 13 y 14	14	08:38:12	08:30:50	00:07:22
Lluja 13 y 14	14	09:06:23	09:00:13	00:06:10
Lluja 13 y 14	14	09:36:15	09:29:41	00:06:34
Lluja 13 y 14	14	12:10:03	12:01:31	00:08:32
Lluja 13 y 14	14	13:10:09	13:04:00	00:06:09
Lluja 13 y 14	14	17:22:50	17:16:36	00:06:14
Lluja 13 y 14	14	20:42:24	20:33:03	00:09:21
Lluja 13 y 14	14	21:06:30	20:59:22	00:07:08
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:59:35	00:07:25
Corbán línea 17	17	16:37:43	16:31:13	00:06:30
Corbán línea 17	17	17:23:00	17:16:36	00:06:24
Corbán línea 17	17	18:07:56	17:59:17	00:08:39
Corbán línea 17	17	18:22:00	18:15:59	00:06:01
Corbán línea 17	17	19:07:29	19:01:21	00:06:08
Corbán línea 17	17	21:07:41	20:59:22	00:08:19
Corbán línea 17	17	21:53:59	21:46:34	00:07:25
Corbán línea 17	17	22:07:00	21:59:56	00:07:04

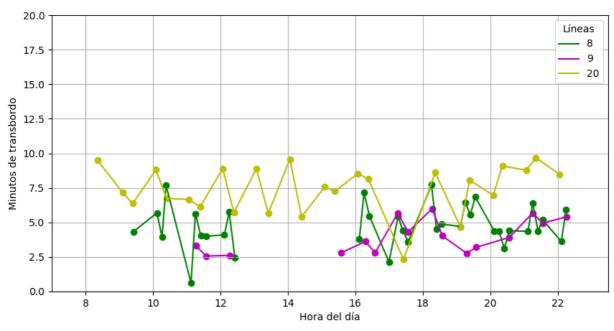
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	11:07:44	10:46:54	00:20:50
Lluja 13 y 14	13	11:51:44	11:31:29	00:20:15
Lluja 13 y 14	13	12:53:41	12:35:42	00:17:59
Lluja 13 y 14	13	17:06:41	16:50:48	00:15:53
Lluja 13 y 14	13	19:51:21	19:34:37	00:16:44
Lluja 13 y 14	13	20:21:19	19:52:30	00:28:49
Lluja 13 y 14	13	20:21:19	20:04:12	00:17:07
Lluja 13 y 14	14	10:22:55	10:03:13	00:19:42
Lluja 13 y 14	14	13:43:08	13:32:07	00:11:01
Lluja 13 y 14	14	14:42:48	14:32:17	00:10:31
Lluja 13 y 14	14	15:14:27	14:59:48	00:14:39
Lluja 13 y 14	14	22:04:01	21:46:34	00:17:27
Corbán línea 17	17	10:07:00	09:48:00	00:19:00
Corbán línea 17	17	11:23:33	11:05:11	00:18:22
Corbán línea 17	17	12:07:24	11:47:22	00:20:02
Corbán línea 17	17	12:52:22	12:35:42	00:16:40
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:44:35	00:22:25
Corbán línea 17	17	16:37:43	16:14:33	00:23:10
Corbán línea 17	17	17:23:00	17:02:53	00:20:07
Corbán línea 17	17	18:07:56	17:46:48	00:21:08
Corbán línea 17	17	19:07:29	18:50:32	00:16:57
Corbán línea 17	17	19:37:46	19:20:26	00:17:20
Corbán línea 17	17	20:22:52	20:04:12	00:18:40
Corbán línea 17	17	21:07:41	20:48:02	00:19:39
Corbán línea 17	17	21:53:59	21:30:18	00:23:41

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:16	35	6
Monte líneas 9 y 20	00:05:37	42	21

### Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:39:36	10:47:17	00:07:41	1	0:03:58
Cueto línea 8	8	16:26:35	16:33:44	00:07:09	1	0:00:56
Cueto línea 8	8	18:26:59	18:34:42	00:07:43	2	0:02:01
Cueto línea 8	8	19:26:29	19:32:56	00:06:27	2	0:02:31
Cueto línea 8	8	19:56:07	20:02:57	00:06:50	1	0:01:09
Cueto línea 8	8	21:26:00	21:32:23	00:06:23	2	0:06:00
Monte líneas 9 y 20	20	08:36:45	08:46:14	00:09:29	1	0:05:39
Monte líneas 9 y 20	20	09:10:04	09:17:14	00:07:10	2	0:06:11
Monte líneas 9 y 20	20	09:40:00	09:46:22	00:06:22	1	0:04:48
Monte líneas 9 y 20	20	10:09:50	10:18:39	00:08:49	2	0:05:10
Monte líneas 9 y 20	20	10:40:32	10:47:17	00:06:45	1	0:03:02
Monte líneas 9 y 20	20	11:07:45	11:14:24	00:06:39		
Monte líneas 9 y 20	20	11:40:00	11:46:08	00:06:08		
Monte líneas 9 y 20	20	12:07:14	12:16:08	00:08:54		
Monte líneas 9 y 20	20	13:07:24	13:16:17	00:08:53	1	0:00:36
Monte líneas 9 y 20	20	14:06:04	14:15:38	00:09:34		
Monte líneas 9 y 20	20	15:09:43	15:17:17	00:07:34		
Monte líneas 9 y 20	20	15:39:25	15:46:40	00:07:15	1	0:00:32
Monte líneas 9 y 20	20	16:08:06	16:16:38	00:08:32	2	0:00:54
Monte líneas 9 y 20	20	16:39:45	16:47:53	00:08:08		
Monte líneas 9 y 20	20	18:37:47	18:46:23	00:08:36		
Monte líneas 9 y 20	20	19:39:02	19:47:05	00:08:03	1	0:03:38
Monte líneas 9 y 20	20	20:09:49	20:16:47	00:06:58		
Monte líneas 9 y 20	20	20:36:28	20:45:33	00:09:05	1	0:00:32
Monte líneas 9 y 20	20	21:07:40	21:16:27	00:08:47	2	0:02:42
Monte líneas 9 y 20	20	21:36:53	21:46:33	00:09:40	1	0:04:32
Monte líneas 9 y 20	20	22:06:53	22:15:22	00:08:29	1	0:01:07

#### Valores anómalos:

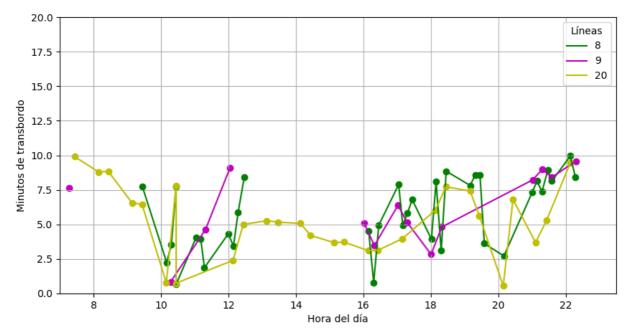
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:56:38	10:18:39	00:22:01	1	0:06:22
Cueto línea 8	8	10:57:58	11:14:24	00:16:26	1	0:08:25
Cueto línea 8	8	17:12:00	17:32:26	00:20:26	1	0:10:14
Cueto línea 8	8	18:13:10	18:34:42	00:21:32	2	0:15:50
Monte líneas 9 y 20	9	09:56:46	10:18:39	00:21:53	1	0:06:14
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:51	10:47:17	00:14:26	2	0:02:09
Monte líneas 9 y 20	9	11:00:20	11:14:24	00:14:04	1	0:06:03
Monte líneas 9 y 20	9	20:31:16	20:45:33	00:14:17	1	0:04:44
Monte líneas 9 y 20	20	07:33:30	07:47:05	00:13:35	2	0:01:30
Monte líneas 9 y 20	20	08:06:05	08:16:45	00:10:40	2	0:07:58
Monte líneas 9 y 20	20	17:09:46	17:32:26	00:22:40	1	0:12:28
Monte líneas 9 y 20	20	18:11:00	18:34:42	00:23:42	2	0:00:59

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:18	35	17
Monte líneas 9 y 20	00:05:01	42	18

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:48	09:38:04	00:07:44
Cueto línea 8	8	10:45:02	10:37:19	00:07:43
Cueto línea 8	8	12:47:24	12:39:00	00:08:24
Cueto línea 8	8	17:05:21	16:57:28	00:07:53
Cueto línea 8	8	17:45:42	17:38:54	00:06:48
Cueto línea 8	8	18:16:58	18:08:53	00:08:05
Cueto línea 8	8	18:46:27	18:37:36	00:08:51
Cueto línea 8	8	19:17:49	19:10:00	00:07:49
Cueto línea 8	8	19:32:45	19:24:10	00:08:35
Cueto línea 8	8	19:46:57	19:38:22	00:08:35
Cueto línea 8	8	21:01:37	20:54:18	00:07:19
Cueto línea 8	8	21:15:51	21:07:43	00:08:08
Cueto línea 8	8	21:30:05	21:22:43	00:07:22
Cueto línea 8	8	21:47:59	21:39:04	00:08:55
Cueto línea 8	8	21:59:43	21:51:35	00:08:08
Cueto línea 8	8	22:14:52	22:04:55	00:09:57
Cueto línea 8	8	22:29:14	22:20:48	00:08:26
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:38	07:21:01	00:07:37
Monte líneas 9 y 20	9	12:05:37	11:56:31	00:09:06
Monte líneas 9 y 20	9	17:03:51	16:57:28	00:06:23
Monte líneas 9 y 20	9	21:02:31	20:54:18	00:08:13
Monte líneas 9 y 20	9	21:31:42	21:22:43	00:08:59
Monte líneas 9 y 20	9	21:59:59	21:51:35	00:08:24
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:23	22:20:48	00:09:35
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:49	07:34:55	00:09:54
Monte líneas 9 y 20	20	08:15:13	08:06:25	00:08:48
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:38	08:35:48	00:08:50
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:16	09:07:42	00:06:34
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:31	09:38:04	00:06:27
Monte líneas 9 y 20	20	10:45:08	10:37:19	00:07:49
Monte líneas 9 y 20	20	18:14:55	18:08:53	00:06:02
Monte líneas 9 y 20	20	18:45:19	18:37:36	00:07:43
Monte líneas 9 y 20	20	19:17:25	19:10:00	00:07:25
Monte líneas 9 y 20	20	20:44:50	20:38:02	00:06:48
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:22	22:04:55	00:09:27

## Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:48	09:29:40	00:16:08

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	16:16:35	15:57:30	00:19:05
Cueto línea 8	8	20:32:49	20:22:36	00:10:13
Cueto línea 8	8	20:48:17	20:38:02	00:10:15
Monte líneas 9 y 20	9	11:32:21	11:14:24	00:17:57
Monte líneas 9 y 20	9	12:34:21	12:24:03	00:10:18
Monte líneas 9 y 20	9	19:35:36	19:24:10	00:11:26
Monte líneas 9 y 20	9	20:06:24	19:56:15	00:10:09
Monte líneas 9 y 20	9	20:36:17	20:22:36	00:13:41
Monte líneas 9 y 20	20	08:15:13	07:52:55	00:22:18
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:38	08:22:07	00:22:31
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:16	08:54:23	00:19:53
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:31	09:29:40	00:14:51
Monte líneas 9 y 20	20	11:13:50	11:00:10	00:13:40
Monte líneas 9 y 20	20	13:14:54	12:56:04	00:18:50
Monte líneas 9 y 20	20	13:47:47	13:24:38	00:23:09
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:24	13:55:58	00:18:26
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:24	14:25:14	00:19:10
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:18	14:55:37	00:18:41
Monte líneas 9 y 20	20	15:43:55	15:24:22	00:19:33
Monte líneas 9 y 20	20	17:49:54	17:38:54	00:11:00

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%