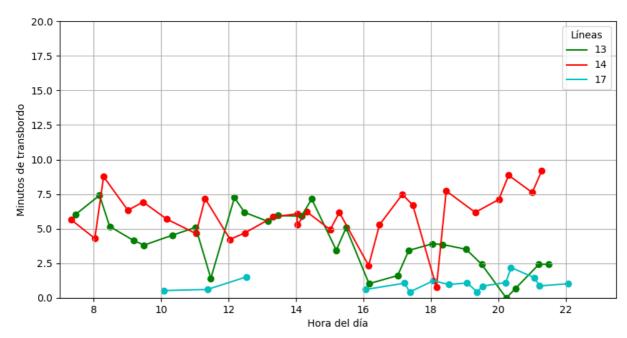
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:32	54	20
Corbán línea 17	00:00:30	16	0

### Gráfico evolución diaria:



#### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:47:53	07:53:55	00:06:02		
Lluja 13 y 14	13	08:18:12	08:25:37	00:07:25	1	0:06:18
Lluja 13 y 14	13	12:18:48	12:26:03	00:07:15	2	0:00:02
Lluja 13 y 14	13	12:48:20	12:54:31	00:06:11	1	0:00:07
Lluja 13 y 14	13	14:47:15	14:54:24	00:07:09		
Lluja 13 y 14	14	08:30:59	08:39:45	00:08:46	2	0:04:20
Lluja 13 y 14	14	09:02:34	09:08:54	00:06:20	1	0:03:46
Lluja 13 y 14	14	09:47:47	09:54:43	00:06:56		
Lluja 13 y 14	14	11:31:26	11:38:37	00:07:11	1	0:00:36
Lluja 13 y 14	14	14:04:00	14:10:05	00:06:05		
Lluja 13 y 14	14	14:33:12	14:39:25	00:06:13	1	0:04:13
Lluja 13 y 14	14	15:29:57	15:36:08	00:06:11		
Lluja 13 y 14	14	17:16:20	17:23:49	00:07:29	1	0:03:34
Lluja 13 y 14	14	17:47:08	17:53:50	00:06:42	2	0:02:49
Lluja 13 y 14	14	18:46:21	18:54:05	00:07:44	2	0:03:44
Lluja 13 y 14	14	19:32:15	19:38:26	00:06:11		
Lluja 13 y 14	14	20:02:13	20:09:20	00:07:07	1	0:05:25
Lluja 13 y 14	14	20:31:20	20:40:12	00:08:52	1	0:08:38
Lluja 13 y 14	14	21:01:39	21:09:16	00:07:37	2	0:05:18
Lluja 13 y 14	14	21:29:17	21:38:28	00:09:11	1	0:08:19

### Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:17:26	07:39:09	00:21:43	2	0:13:34
Lluja 13 y 14	14	12:33:00	12:54:31	00:21:31	2	0:07:04
Corbán línea 17	17	10:39:58	10:51:07	00:11:09	1	0:04:55

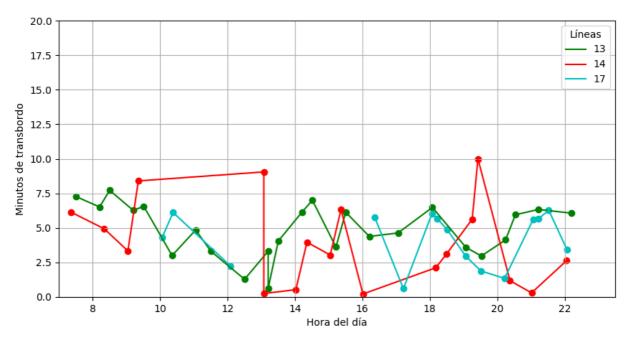
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Corbán línea 17	17	11:24:58	11:38:37	00:13:39	1	0:07:04
Corbán línea 17	17	12:09:58	12:26:03	00:16:05	2	0:08:52
Corbán línea 17	17	16:38:11	16:53:19	00:15:08	1	0:01:21
Corbán línea 17	17	18:23:00	18:38:19	00:15:19	2	0:06:09
Corbán línea 17	17	21:53:32	22:09:02	00:15:30	1	0:03:43

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:03:59	43	16
Corbán línea 17	00:03:41	15	3

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	07:51:37	07:44:21	00:07:16
Lluja 13 y 14	13	08:21:34	08:15:03	00:06:31
Lluja 13 y 14	13	08:51:37	08:43:54	00:07:43
Lluja 13 y 14	13	09:21:26	09:15:10	00:06:16
Lluja 13 y 14	13	09:52:34	09:46:00	00:06:34
Lluja 13 y 14	13	14:21:13	14:15:05	00:06:08
Lluja 13 y 14	13	14:52:39	14:45:39	00:07:00
Lluja 13 y 14	13	15:51:23	15:45:15	00:06:08
Lluja 13 y 14	13	18:08:14	18:01:45	00:06:29
Lluja 13 y 14	13	21:22:41	21:16:21	00:06:20
Lluja 13 y 14	13	22:21:22	22:15:18	00:06:04
Lluja 13 y 14	14	07:37:48	07:31:40	00:06:08
Lluja 13 y 14	14	09:36:56	09:28:32	00:08:24
Lluja 13 y 14	14	13:08:34	12:59:31	00:09:03
Lluja 13 y 14	14	15:37:03	15:30:43	00:06:20
Lluja 13 y 14	14	19:43:00	19:33:00	00:10:00
Corbán línea 17	17	10:39:07	10:33:00	00:06:07
Corbán línea 17	17	18:07:48	18:01:45	00:06:03
Corbán línea 17	17	21:53:07	21:46:50	00:06:17

### Valores anómalos:

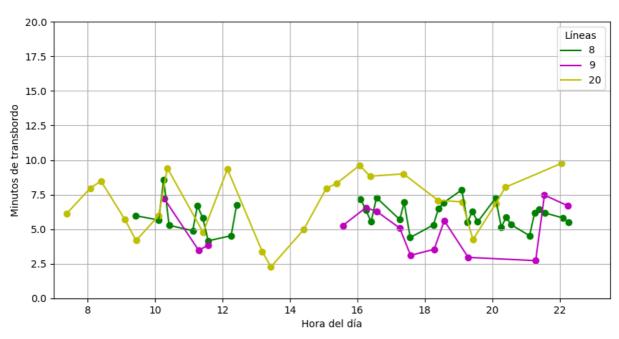
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	11:06:34	10:48:13	00:18:21
Lluja 13 y 14	13	11:51:19	11:31:33	00:19:46
Lluja 13 y 14	13	12:51:39	12:23:33	00:28:06
Lluja 13 y 14	13	17:06:20	16:47:01	00:19:19
Lluja 13 y 14	13	17:36:19	17:21:44	00:14:35
Lluja 13 y 14	13	18:08:14	17:47:11	00:21:03
Lluja 13 y 14	13	20:25:33	20:06:24	00:19:09
Lluja 13 y 14	14	08:08:45	07:58:27	00:10:18
Lluja 13 y 14	14	10:20:46	10:02:40	00:18:06
Lluja 13 y 14	14	12:19:44	12:06:54	00:12:50
Lluja 13 y 14	14	13:43:07	13:32:36	00:10:31
Lluja 13 y 14	14	22:06:12	21:46:50	00:19:22
Corbán línea 17	17	10:07:00	09:46:00	00:21:00
Corbán línea 17	17	11:24:08	11:01:43	00:22:25
Corbán línea 17	17	11:42:04	11:31:33	00:10:31
Corbán línea 17	17	12:09:09	11:48:00	00:21:09
Corbán línea 17	17	16:37:46	16:16:57	00:20:49
Corbán línea 17	17	17:22:20	17:01:42	00:20:38
Corbán línea 17	17	18:07:48	17:47:11	00:20:37
Corbán línea 17	17	19:52:00	19:33:00	00:19:00
Corbán línea 17	17	20:22:46	20:06:24	00:16:22
Corbán línea 17	17	21:07:23	20:37:40	00:29:43
Corbán línea 17	17	21:07:23	20:48:25	00:18:58
Corbán línea 17	17	21:53:07	21:28:53	00:24:14

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:29	34	15
Monte líneas 9 y 20	00:05:41	37	20

### Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	L ínea central	Fenera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:26:37	10:35:12	00:08:35	Linea arternativa	Espera arternativa
Cueto línea 8	8	11:26:56	11:33:38	00:06:42		
Cueto línea 8	8				1	0:05:40
Cueto linea 8	8	12:42:23	12:49:07	00:06:44	1	0:05:40
		16:10:10	16:17:21	00:07:11	2	0.02.22
Cueto línea 8	8	16:26:28	16:32:50	00:06:22	2	0:02:32
Cueto línea 8	8	16:57:19	17:04:36	00:07:17		
Cueto línea 8	8	17:39:48	17:46:45	00:06:57		
Cueto línea 8	8	18:41:20	18:47:51	00:06:31		
Cueto línea 8	8	18:57:07	19:04:03	00:06:56	0	0.00.05
Cueto línea 8	8	19:10:26	19:18:17	00:07:51	2	0:00:05
Cueto línea 8	8	19:41:18	19:47:36	00:06:18		0.05.50
Cueto línea 8	8	20:10:50	20:18:05	00:07:15	1	0:05:59
Cueto línea 8	8	21:26:00	21:32:12	00:06:12	1	0:01:40
Cueto línea 8	8	21:39:57	21:46:23	00:06:26		
Cueto línea 8	8	21:56:59	22:03:10	00:06:11		
Monte líneas 9 y 20		10:27:58	10:35:12	00:07:14		
Monte líneas 9 y 20		16:26:16	16:32:50	00:06:34	2	0:02:44
Monte líneas 9 y 20	9	16:58:19	17:04:36	00:06:17		
Monte líneas 9 y 20	9	21:55:42	22:03:10	00:07:28		
Monte líneas 9 y 20	9	22:24:52	22:31:34	00:06:42		
Monte líneas 9 y 20	20	07:39:52	07:46:01	00:06:09	1	0:03:11
Monte líneas 9 y 20	20	08:08:02	08:16:00	00:07:58	2	0:07:57
Monte líneas 9 y 20	20	08:40:00	08:48:29	00:08:29	1	0:03:11
Monte líneas 9 y 20	20	10:37:57	10:47:22	00:09:25	1	0:04:53
Monte líneas 9 y 20	20	12:15:02	12:24:23	00:09:21		
Monte líneas 9 y 20	20	15:08:35	15:16:32	00:07:57	1	0:00:14
Monte líneas 9 y 20	20	15:39:24	15:47:43	00:08:19		
Monte líneas 9 y 20	20	16:07:44	16:17:21	00:09:37		
Monte líneas 9 y 20	20	16:38:10	16:47:00	00:08:50		
Monte líneas 9 y 20	20	17:37:45	17:46:45	00:09:00		
Monte líneas 9 y 20	20	18:40:46	18:47:51	00:07:05		
Monte líneas 9 y 20	20	19:11:18	19:18:17	00:06:59	1	0:05:24
Monte líneas 9 y 20	20	20:11:13	20:18:05	00:06:52	1	0:05:36
Monte líneas 9 y 20	20	20:39:58	20:48:00	00:08:02	2	0:01:02
Monte líneas 9 y 20	20	22:06:21	22:16:07	00:09:46	2	0:03:42

## Valores anómalos:

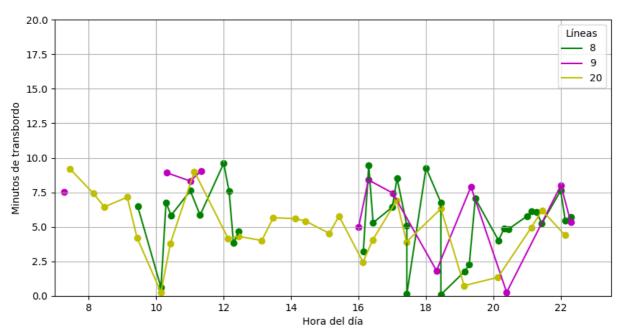
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:59:10	10:17:18	00:18:08	1	0:04:42
Cueto línea 8	8	10:56:38	11:16:57	00:20:19	2	0:00:36
Cueto línea 8	8	12:11:57	12:24:23	00:12:26		
Cueto línea 8	8	17:12:16	17:31:44	00:19:28	1	0:04:43
Cueto línea 8	8	18:11:50	18:31:39	00:19:49	1	0:05:54
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:05	10:17:18	00:19:13	1	0:05:47
Monte líneas 9 y 20	9	10:57:54	11:16:57	00:19:03	1	0:05:41
Monte líneas 9 y 20	9	12:32:36	12:49:07	00:16:31	2	0:07:03
Monte líneas 9 y 20	9	20:03:23	20:18:05	00:14:42	1	0:02:10
Monte líneas 9 y 20	9	20:33:49	20:48:00	00:14:11	1	0:03:11
Monte líneas 9 y 20	9	21:03:17	21:15:32	00:12:15	2	0:08:43
Monte líneas 9 y 20	20	11:17:09	11:33:38	00:16:29	1	0:05:51
Monte líneas 9 y 20	20	12:38:16	12:49:07	00:10:51	2	0:01:23
Monte líneas 9 y 20	20	14:17:45	14:31:45	00:14:00	1	0:02:35
Monte líneas 9 y 20	20	17:07:46	17:31:44	00:23:58	2	0:01:14
Monte líneas 9 y 20	20	18:11:00	18:31:39	00:20:39	1	0:06:44
Monte líneas 9 y 20	20	21:04:39	21:15:32	00:10:53	2	0:07:21
Monte líneas 9 y 20	20	21:34:40	21:46:23	00:11:43		

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:57	33	14
Monte líneas 9 y 20	00:04:55	38	16

### Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:16	09:39:47	00:06:29
Cueto línea 8	8	10:30:21	10:23:35	00:06:46
Cueto línea 8	8	11:02:03	10:54:26	00:07:37
Cueto línea 8	8	12:01:56	11:52:20	00:09:36
Cueto línea 8	8	12:17:24	12:09:50	00:07:34
Cueto línea 8	8	16:31:27	16:22:01	00:09:26
Cueto línea 8	8	17:01:28	16:55:02	00:06:26
Cueto línea 8	8	17:15:36	17:07:05	00:08:31
Cueto línea 8	8	18:01:53	17:52:37	00:09:16
Cueto línea 8	8	18:45:29	18:38:43	00:06:46
Cueto línea 8	8	19:47:33	19:40:30	00:07:03
Cueto línea 8	8	21:14:58	21:08:51	00:06:07
Cueto línea 8	8	21:29:57	21:23:52	00:06:05
Cueto línea 8	8	22:00:45	21:53:08	00:07:37
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:46	07:21:13	00:07:33
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:30	10:23:35	00:08:55
Monte líneas 9 y 20	9	11:02:45	10:54:26	00:08:19
Monte líneas 9 y 20	9	11:34:20	11:25:17	00:09:03
Monte líneas 9 y 20	9	16:30:25	16:22:01	00:08:24
Monte líneas 9 y 20	9	17:02:29	16:55:02	00:07:27
Monte líneas 9 y 20	9	19:34:38	19:26:44	00:07:54
Monte líneas 9 y 20	9	22:01:09	21:53:08	00:08:01
Monte líneas 9 y 20	20	07:45:51	07:36:39	00:09:12
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:38	08:07:12	00:07:26
Monte líneas 9 y 20	20	08:47:28	08:41:01	00:06:27
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:13	09:08:04	00:07:09
Monte líneas 9 y 20	20	11:14:00	11:05:00	00:09:00
Monte líneas 9 y 20	20	17:14:00	17:07:05	00:06:55
Monte líneas 9 y 20	20	18:45:02	18:38:43	00:06:19
Monte líneas 9 y 20	20	21:45:55	21:39:43	00:06:12

#### Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:16	09:24:45	00:21:31
Cueto línea 8	8	10:45:50	10:33:08	00:12:42
Cueto línea 8	8	11:18:10	11:05:00	00:13:10
Cueto línea 8	8	16:15:36	15:56:53	00:18:43
Cueto línea 8	8	18:45:29	18:30:24	00:15:05
Cueto línea 8	8	20:04:12	19:52:37	00:11:35
Monte líneas 9 y 20	9	12:06:50	11:52:20	00:14:30
Monte líneas 9 y 20	9	12:36:46	12:26:28	00:10:18
Monte líneas 9 y 20	9	18:03:10	17:44:40	00:18:30
Monte líneas 9 y 20	9	18:03:10	17:52:37	00:10:33
Monte líneas 9 y 20	9	19:03:49	18:45:23	00:18:26
Monte líneas 9 y 20	9	20:09:38	19:52:37	00:17:01
Monte líneas 9 y 20	9	20:40:27	20:27:39	00:12:48
Monte líneas 9 y 20	9	21:08:14	20:54:41	00:13:33
Monte líneas 9 y 20	9	21:36:07	21:23:52	00:12:15
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:38	07:54:15	00:20:23
Monte líneas 9 y 20	20	08:47:28	08:21:51	00:25:37
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:13	08:55:56	00:19:17
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:00	09:24:45	00:19:15
Monte líneas 9 y 20	20	10:43:49	10:33:08	00:10:41
Monte líneas 9 y 20	20	13:48:40	13:25:56	00:22:44
Monte líneas 9 y 20	20	13:48:40	13:32:12	00:16:28
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:00	13:56:45	00:17:15
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:01	14:24:14	00:19:47
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:24	14:55:15	00:19:09
Monte líneas 9 y 20	20	15:43:59	15:27:47	00:16:12
Monte líneas 9 y 20	20	19:51:39	19:40:30	00:11:09

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%