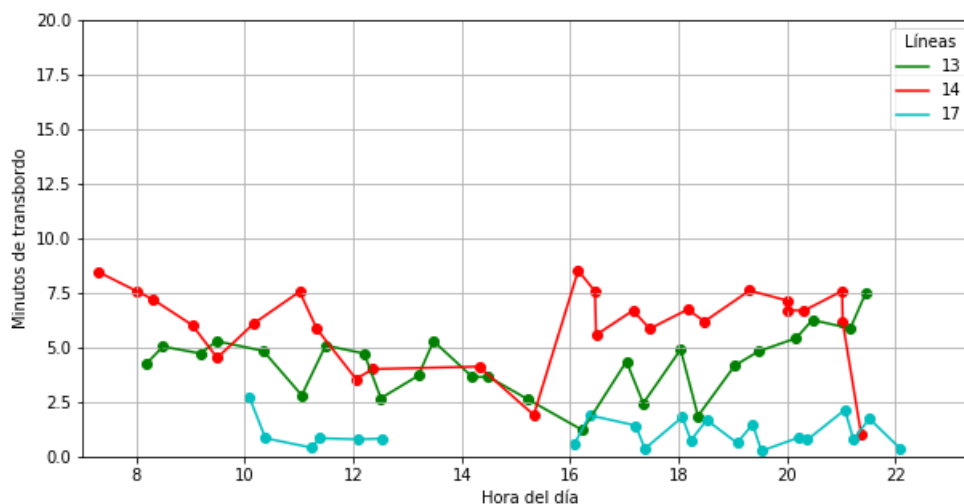


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:41	51	19
Corbán línea 17	00:00:35	22	0

## Gráfico evolución diaria:



## Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	20:47:31	20:53:47	00:06:16		
Lluja 13 y 14	13	21:46:33	21:54:05	00:07:32	2	0:00:27
Lluja 13 y 14	14	07:30:39	07:39:07	00:08:28	2	0:00:58
Lluja 13 y 14	14	08:01:57	08:09:32	00:07:35	1	0:03:50
Lluja 13 y 14	14	08:31:30	08:38:42	00:07:12	2	0:02:44
Lluja 13 y 14	14	09:03:06	09:09:08	00:06:02	1	0:02:37
Lluja 13 y 14	14	10:17:15	10:23:22	00:06:07		
Lluja 13 y 14	14	11:01:07	11:08:41	00:07:34		
Lluja 13 y 14	14	16:15:52	16:24:24	00:08:32	1	0:06:07
Lluja 13 y 14	14	16:46:00	16:53:35	00:07:35	1	0:01:01
Lluja 13 y 14	14	17:16:40	17:23:22	00:06:42	1	0:04:14
Lluja 13 y 14	14	18:17:00	18:23:45	00:06:45	1	0:03:18
Lluja 13 y 14	14	18:48:05	18:54:17	00:06:12	2	0:00:07
Lluja 13 y 14	14	19:31:30	19:39:07	00:07:37	1	0:02:45
Lluja 13 y 14	14	20:02:00	20:09:09	00:07:09	2	0:05:13
Lluja 13 y 14	14	20:02:26	20:09:09	00:06:43	2	0:04:47
Lluja 13 y 14	14	20:32:05	20:38:47	00:06:42	1	0:05:53
Lluja 13 y 14	14	21:02:00	21:09:36	00:07:36	2	0:03:46
Lluja 13 y 14	14	21:03:26	21:09:36	00:06:10	2	0:02:20

## Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:18:04	07:39:07	00:21:03	2	0:13:33
Lluja 13 y 14	13	07:49:07	08:09:32	00:20:25	2	0:05:31
Lluja 13 y 14	13	15:51:56	16:08:35	00:16:39	1	0:02:51

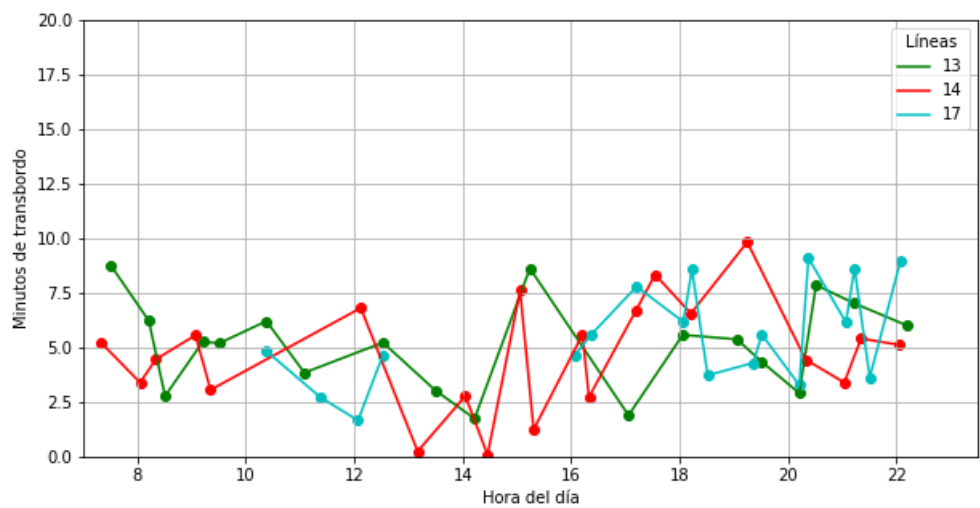
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	13:43:59	13:54:08	00:10:09	1	0:06:11
Lluja 13 y 14	14	14:11:25	14:23:53	00:12:28	1	0:02:32
Lluja 13 y 14	14	15:13:50	15:25:28	00:11:38	2	0:11:06
Lluja 13 y 14	14	18:26:50	18:38:51	00:12:01	2	0:01:40

## CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:25	40	12
Corbán línea 17	00:05:03	18	7

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	07:51:38	07:42:52	00:08:46
Lluja 13 y 14	13	08:21:43	08:15:29	00:06:14
Lluja 13 y 14	13	10:38:21	10:32:08	00:06:13
Lluja 13 y 14	13	15:24:30	15:15:52	00:08:38
Lluja 13 y 14	13	20:52:05	20:44:13	00:07:52
Lluja 13 y 14	13	21:21:39	21:14:36	00:07:03
Lluja 13 y 14	14	12:12:45	12:05:56	00:06:49
Lluja 13 y 14	14	15:06:55	14:59:18	00:07:37
Lluja 13 y 14	14	17:20:27	17:13:44	00:06:43
Lluja 13 y 14	14	17:55:59	17:47:38	00:08:21
Lluja 13 y 14	14	18:21:50	18:15:16	00:06:34
Lluja 13 y 14	14	19:25:40	19:15:50	00:09:50
Corbán línea 17	17	17:21:32	17:13:44	00:07:48
Corbán línea 17	17	18:07:09	18:00:58	00:06:11
Corbán línea 17	17	18:23:51	18:15:16	00:08:35
Corbán línea 17	17	20:38:19	20:29:13	00:09:06
Corbán línea 17	17	21:07:02	21:00:52	00:06:10
Corbán línea 17	17	21:23:14	21:14:36	00:08:38
Corbán línea 17	17	22:08:33	21:59:33	00:09:00

Valores anómalos:

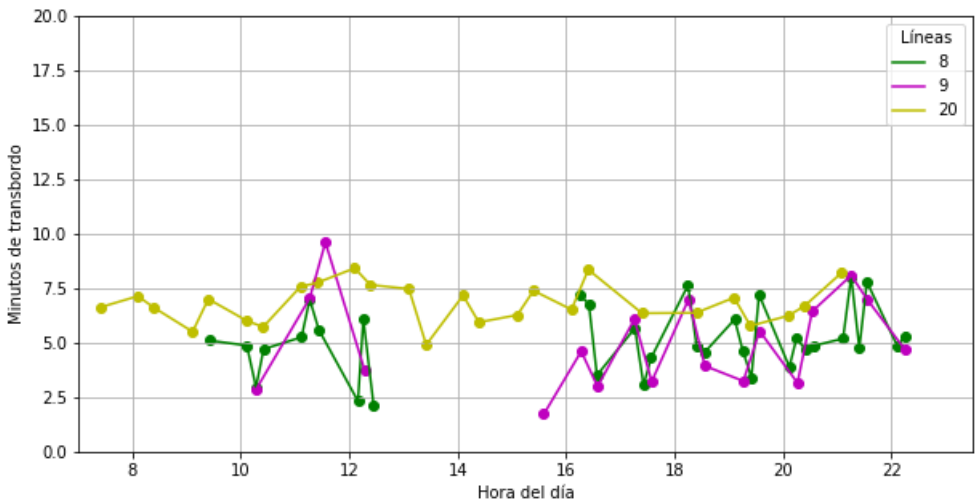
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	11:08:22	10:52:10	00:16:12
Lluja 13 y 14	13	11:51:38	11:34:16	00:17:22
Lluja 13 y 14	13	12:53:07	12:37:33	00:15:34
Lluja 13 y 14	13	13:50:55	13:34:33	00:16:22
Lluja 13 y 14	13	15:54:25	15:42:24	00:12:01
Lluja 13 y 14	13	17:06:47	16:47:44	00:19:03
Lluja 13 y 14	13	19:06:56	18:48:27	00:18:29
Lluja 13 y 14	13	19:51:23	19:32:30	00:18:53
Lluja 13 y 14	13	20:21:20	19:59:58	00:21:22
Lluja 13 y 14	14	10:21:52	10:02:30	00:19:22
Lluja 13 y 14	14	12:12:45	11:51:45	00:21:00
Lluja 13 y 14	14	13:17:45	13:03:15	00:14:30
Lluja 13 y 14	14	14:46:52	14:31:48	00:15:04
Lluja 13 y 14	14	16:21:17	16:02:21	00:18:56
Lluja 13 y 14	14	22:04:41	21:48:16	00:16:25
Corbán línea 17	17	12:07:36	11:51:45	00:15:51
Corbán línea 17	17	12:52:29	12:37:33	00:14:56
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:42:24	00:24:36
Corbán línea 17	17	16:36:14	16:15:41	00:20:33
Corbán línea 17	17	17:21:32	17:04:53	00:16:39
Corbán línea 17	17	18:07:09	17:47:38	00:19:31
Corbán línea 17	17	19:36:48	19:15:50	00:20:58
Corbán línea 17	17	20:21:42	19:59:58	00:21:44
Corbán línea 17	17	21:07:02	20:44:13	00:22:49
Corbán línea 17	17	21:51:54	21:29:35	00:22:19

BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:38	33	9
Monte líneas 9 y 20	00:05:35	44	28

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	11:27:16	11:34:16	00:07:00		
Cueto línea 8	8	12:26:00	12:32:06	00:06:06	1	0:00:29
Cueto línea 8	8	16:25:55	16:33:07	00:07:12	2	0:01:55
Cueto línea 8	8	16:42:34	16:49:22	00:06:48	2	0:06:26
Cueto línea 8	8	18:25:47	18:33:26	00:07:39	2	0:02:17
Cueto línea 8	8	19:11:00	19:17:05	00:06:05	1	0:05:37
Cueto línea 8	8	19:56:06	20:03:19	00:07:13	1	0:04:52
Cueto línea 8	8	21:26:04	21:34:07	00:08:03	2	0:03:50
Cueto línea 8	8	21:55:08	22:02:56	00:07:48		
Monte líneas 9 y 20	9	11:27:13	11:34:16	00:07:03		
Monte líneas 9 y 20	9	11:56:43	12:06:20	00:09:37	2	0:00:17
Monte líneas 9 y 20	9	17:26:50	17:32:55	00:06:05	2	0:02:10
Monte líneas 9 y 20	9	18:26:26	18:33:26	00:07:00	2	0:01:38
Monte líneas 9 y 20	9	20:54:25	21:00:52	00:06:27		
Monte líneas 9 y 20	9	21:26:01	21:34:07	00:08:06	2	0:03:53
Monte líneas 9 y 20	9	21:55:55	22:02:56	00:07:01		
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:00	07:46:38	00:06:38	1	0:03:52
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:17:09	00:07:09	2	0:05:20
Monte líneas 9 y 20	20	08:40:00	08:46:37	00:06:37	1	0:03:16
Monte líneas 9 y 20	20	09:40:00	09:47:01	00:07:01	1	0:06:36
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:09	10:16:11	00:06:02		
Monte líneas 9 y 20	20	11:10:00	11:17:35	00:07:35	2	0:06:17
Monte líneas 9 y 20	20	11:41:53	11:49:39	00:07:46	1	0:05:15
Monte líneas 9 y 20	20	12:10:00	12:18:26	00:08:26		
Monte líneas 9 y 20	20	12:39:47	12:47:27	00:07:40		
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:00	13:17:29	00:07:29		
Monte líneas 9 y 20	20	14:10:00	14:17:11	00:07:11	1	0:01:52
Monte líneas 9 y 20	20	15:10:00	15:16:17	00:06:17	1	0:04:07
Monte líneas 9 y 20	20	15:40:00	15:47:24	00:07:24	1	0:02:17
Monte líneas 9 y 20	20	16:10:00	16:16:32	00:06:32		
Monte líneas 9 y 20	20	16:41:00	16:49:22	00:08:22	2	0:08:00
Monte líneas 9 y 20	20	17:40:00	17:46:22	00:06:22	1	0:01:26
Monte líneas 9 y 20	20	18:40:00	18:46:23	00:06:23		
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:00	19:17:05	00:07:05	1	0:06:37
Monte líneas 9 y 20	20	20:10:00	20:16:15	00:06:15	1	0:06:00
Monte líneas 9 y 20	20	20:40:00	20:46:42	00:06:42	2	0:01:00
Monte líneas 9 y 20	20	21:08:04	21:16:17	00:08:13	2	0:02:42

Valores anómalos:

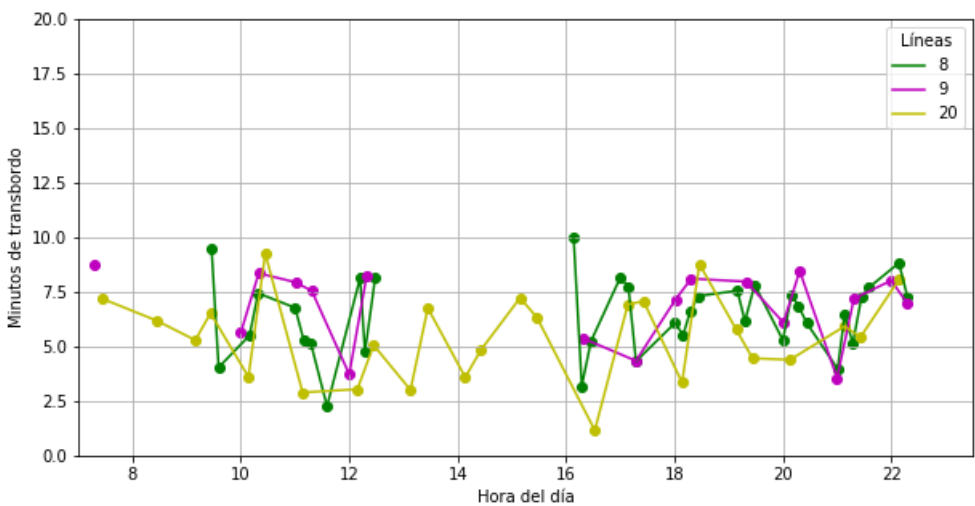
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:57:44	10:16:11	00:18:27	1	0:07:09
Cueto línea 8	8	10:56:03	11:17:35	00:21:32	1	0:06:52
Cueto línea 8	8	11:56:00	12:06:20	00:10:20	2	0:01:00
Cueto línea 8	8	16:18:23	16:33:07	00:14:44	2	0:09:27
Cueto línea 8	8	17:11:46	17:32:55	00:21:09	1	0:06:36
Cueto línea 8	8	18:11:12	18:33:26	00:22:14	1	0:04:48
Monte líneas 9 y 20	9	09:56:51	10:16:11	00:19:20	1	0:08:02
Monte líneas 9 y 20	9	10:57:11	11:17:35	00:20:24	1	0:05:44
Monte líneas 9 y 20	20	17:10:00	17:32:55	00:22:55	1	0:08:22
Monte líneas 9 y 20	20	18:12:56	18:33:26	00:20:30	1	0:03:04
Monte líneas 9 y 20	20	21:34:13	21:45:46	00:11:33	1	0:08:47
Monte líneas 9 y 20	20	22:04:58	22:16:19	00:11:21	1	0:02:02

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:56	35	22
Monte líneas 9 y 20	00:05:32	44	24

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:56	09:37:28	00:09:28
Cueto línea 8	8	10:32:55	10:25:28	00:07:27
Cueto línea 8	8	11:00:12	10:53:25	00:06:47
Cueto línea 8	8	12:20:43	12:12:34	00:08:09
Cueto línea 8	8	12:48:40	12:40:29	00:08:11
Cueto línea 8	8	16:14:00	16:04:01	00:09:59
Cueto línea 8	8	17:00:29	16:52:19	00:08:10
Cueto línea 8	8	17:15:07	17:07:22	00:07:45
Cueto línea 8	8	18:01:13	17:55:08	00:06:05
Cueto línea 8	8	18:29:32	18:22:55	00:06:37
Cueto línea 8	8	18:44:54	18:37:35	00:07:19
Cueto línea 8	8	19:16:37	19:09:03	00:07:34
Cueto línea 8	8	19:30:20	19:24:10	00:06:10
Cueto línea 8	8	19:48:12	19:40:22	00:07:50
Cueto línea 8	8	20:16:56	20:09:33	00:07:23
Cueto línea 8	8	20:29:27	20:22:36	00:06:51
Cueto línea 8	8	20:44:27	20:38:22	00:06:05
Cueto línea 8	8	21:14:48	21:08:21	00:06:27
Cueto línea 8	8	21:45:35	21:38:19	00:07:16
Cueto línea 8	8	21:59:45	21:52:02	00:07:43
Cueto línea 8	8	22:14:46	22:05:56	00:08:50
Cueto línea 8	8	22:30:14	22:22:58	00:07:16
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:05	07:20:19	00:08:46
Monte líneas 9 y 20	9	10:33:50	10:25:28	00:08:22
Monte líneas 9 y 20	9	11:01:22	10:53:25	00:07:57
Monte líneas 9 y 20	9	11:31:23	11:23:50	00:07:33
Monte líneas 9 y 20	9	12:32:29	12:24:15	00:08:14

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	18:02:18	17:55:08	00:07:10
Monte líneas 9 y 20	9	18:31:02	18:22:55	00:08:07
Monte líneas 9 y 20	9	19:32:09	19:24:10	00:07:59
Monte líneas 9 y 20	9	20:01:04	19:54:58	00:06:06
Monte líneas 9 y 20	9	20:31:04	20:22:36	00:08:28
Monte líneas 9 y 20	9	21:31:50	21:24:38	00:07:12
Monte líneas 9 y 20	9	22:00:04	21:52:02	00:08:02
Monte líneas 9 y 20	9	22:29:58	22:22:58	00:07:00
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:39	07:37:27	00:07:12
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:05	08:37:53	00:06:12
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:00	09:37:28	00:06:32
Monte líneas 9 y 20	20	10:45:37	10:36:21	00:09:16
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:54	13:39:08	00:06:46
Monte líneas 9 y 20	20	15:15:43	15:08:29	00:07:14
Monte líneas 9 y 20	20	15:46:40	15:40:19	00:06:21
Monte líneas 9 y 20	20	17:14:18	17:07:22	00:06:56
Monte líneas 9 y 20	20	17:43:21	17:36:16	00:07:05
Monte líneas 9 y 20	20	18:46:22	18:37:35	00:08:47
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:00	22:05:56	00:08:04

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:56	09:25:47	00:21:09
Cueto línea 8	8	10:46:37	10:36:21	00:10:16
Cueto línea 8	8	16:14:00	15:49:26	00:24:34
Cueto línea 8	8	17:48:42	17:36:16	00:12:26
Monte líneas 9 y 20	9	16:02:40	15:49:26	00:13:14
Monte líneas 9 y 20	20	08:13:47	07:52:29	00:21:18
Monte líneas 9 y 20	20	08:13:47	08:03:43	00:10:04
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:05	08:23:56	00:20:09
Monte líneas 9 y 20	20	09:16:06	08:54:54	00:21:12
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:00	09:25:47	00:18:13
Monte líneas 9 y 20	20	13:13:49	12:57:28	00:16:21
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:54	13:25:23	00:20:31
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:34	13:55:24	00:19:10
Monte líneas 9 y 20	20	14:43:43	14:24:17	00:19:26
Monte líneas 9 y 20	20	15:15:43	14:51:47	00:23:56
Monte líneas 9 y 20	20	15:46:40	15:23:48	00:22:52
Monte líneas 9 y 20	20	16:15:58	16:04:01	00:11:57
Monte líneas 9 y 20	20	16:53:29	16:41:03	00:12:26
Monte líneas 9 y 20	20	20:48:53	20:38:22	00:10:31

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%