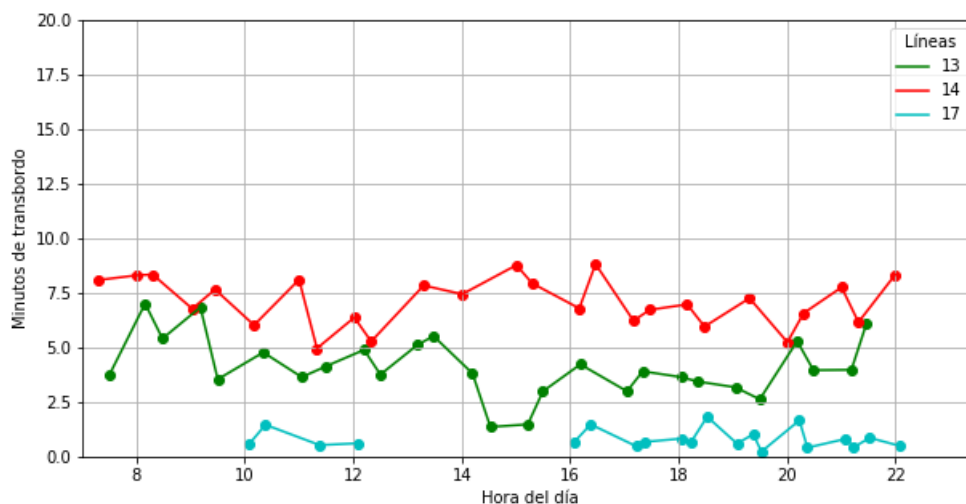


**BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:05:05	53	25
Corbán línea 17	00:00:19	20	0

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	08:16:58	08:23:59	00:07:01	1	0:06:49
Lluja 13 y 14	13	09:18:23	09:25:14	00:06:51	1	0:05:46
Lluja 13 y 14	13	21:47:45	21:53:52	00:06:07	72	0:04:07
Lluja 13 y 14	14	07:30:29	07:38:35	00:08:06		
Lluja 13 y 14	14	08:01:04	08:09:23	00:08:19	1	0:02:49
Lluja 13 y 14	14	08:30:16	08:38:37	00:08:21	2	0:04:54
Lluja 13 y 14	14	09:03:09	09:09:56	00:06:47	1	0:03:30
Lluja 13 y 14	14	09:45:53	09:53:33	00:07:40	1	0:01:05
Lluja 13 y 14	14	10:17:32	10:23:34	00:06:02		
Lluja 13 y 14	14	11:00:40	11:08:47	00:08:07	1	0:08:00
Lluja 13 y 14	14	12:02:14	12:08:37	00:06:23	1	0:00:46
Lluja 13 y 14	14	13:30:55	13:38:46	00:07:51		
Lluja 13 y 14	14	14:01:21	14:08:48	00:07:27		
Lluja 13 y 14	14	15:01:31	15:10:18	00:08:47	2	0:04:43
Lluja 13 y 14	14	15:30:41	15:38:38	00:07:57	1	0:03:27
Lluja 13 y 14	14	16:17:17	16:24:05	00:06:48		
Lluja 13 y 14	14	16:47:14	16:56:04	00:08:50	2	0:00:05
Lluja 13 y 14	14	17:17:04	17:23:18	00:06:14	1	0:02:12
Lluja 13 y 14	14	17:47:20	17:54:04	00:06:44	2	0:02:50
Lluja 13 y 14	14	18:16:41	18:23:40	00:06:59	1	0:03:01
Lluja 13 y 14	14	19:31:46	19:39:02	00:07:16	1	0:05:51
Lluja 13 y 14	14	20:31:50	20:38:25	00:06:35	72	0:06:28
Lluja 13 y 14	14	21:01:03	21:08:49	00:07:46	2	0:06:15
Lluja 13 y 14	14	21:32:16	21:38:26	00:06:10	2	0:00:15
Lluja 13 y 14	14	22:00:09	22:08:30	00:08:21		

Valores anómalos:

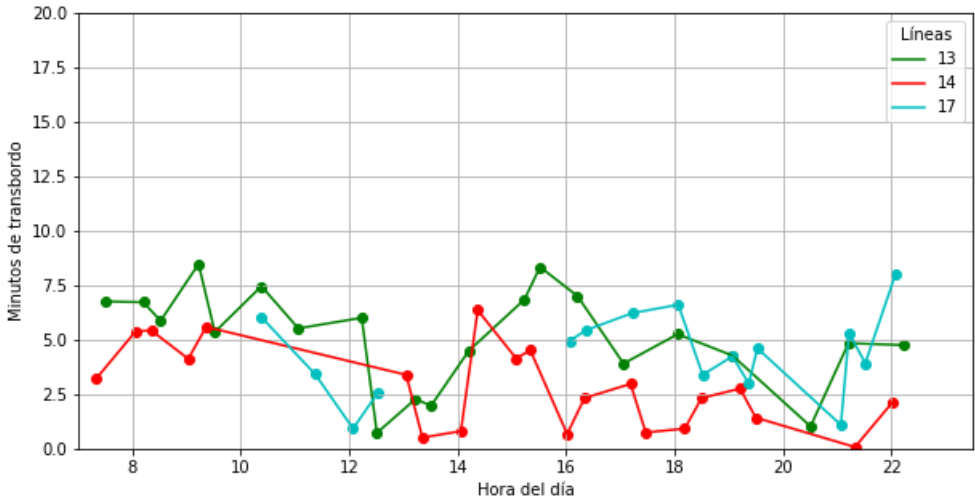
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:20:01	07:38:35	00:18:34	2	0:10:00
Lluja 13 y 14	14	14:37:40	14:54:45	00:17:05	2	0:08:32
Corbán línea 17	17	11:23:56	11:38:32	00:14:36	1	0:03:56
Corbán línea 17	17	12:53:51	13:11:44	00:17:53	2	0:03:54

CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:03:30	42	9
Corbán línea 17	00:03:52	16	4

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	07:51:41	07:44:55	00:06:46
Lluja 13 y 14	13	08:20:42	08:13:58	00:06:44
Lluja 13 y 14	13	09:22:10	09:13:41	00:08:29
Lluja 13 y 14	13	10:38:31	10:31:03	00:07:28
Lluja 13 y 14	13	12:23:49	12:17:48	00:06:01
Lluja 13 y 14	13	15:23:49	15:16:58	00:06:51
Lluja 13 y 14	13	15:52:49	15:44:28	00:08:21
Lluja 13 y 14	13	16:21:32	16:14:31	00:07:01
Lluja 13 y 14	14	14:37:40	14:31:18	00:06:22
Corbán línea 17	17	10:37:07	10:31:03	00:06:04
Corbán línea 17	17	17:22:24	17:16:10	00:06:14
Corbán línea 17	17	18:07:23	18:00:46	00:06:37
Corbán línea 17	17	22:08:09	22:00:07	00:08:02

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	11:06:47	10:48:44	00:18:03
Lluja 13 y 14	13	11:51:28	11:33:34	00:17:54

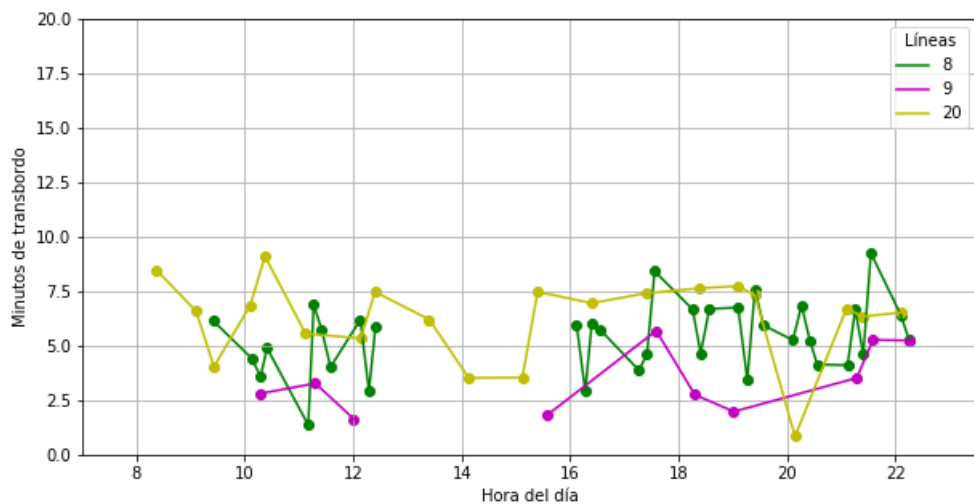
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	12:23:49	12:06:04	00:17:45
Lluja 13 y 14	13	12:51:34	12:36:12	00:15:22
Lluja 13 y 14	13	14:56:18	14:46:00	00:10:18
Lluja 13 y 14	13	17:06:55	16:48:00	00:18:55
Lluja 13 y 14	13	20:21:28	20:04:00	00:17:28
Lluja 13 y 14	13	20:51:31	20:34:15	00:17:16
Lluja 13 y 14	13	21:21:32	21:05:54	00:15:38
Lluja 13 y 14	14	10:23:21	10:02:48	00:20:33
Lluja 13 y 14	14	12:04:45	11:52:20	00:12:25
Lluja 13 y 14	14	19:50:04	19:34:00	00:16:04
Lluja 13 y 14	14	20:33:56	20:22:12	00:11:44
Lluja 13 y 14	14	22:02:15	21:48:04	00:14:11
Corbán línea 17	17	11:23:05	11:01:15	00:21:50
Corbán línea 17	17	12:07:00	11:52:20	00:14:40
Corbán línea 17	17	12:53:25	12:36:12	00:17:13
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:44:28	00:22:32
Corbán línea 17	17	16:37:27	16:14:31	00:22:56
Corbán línea 17	17	17:22:24	17:03:00	00:19:24
Corbán línea 17	17	18:07:23	17:47:00	00:20:23
Corbán línea 17	17	19:37:00	19:19:00	00:18:00
Corbán línea 17	17	20:22:00	20:04:00	00:18:00
Corbán línea 17	17	21:07:00	20:50:29	00:16:31
Corbán línea 17	17	21:52:00	21:33:00	00:19:00

## BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cucto línea 8	00:04:54	35	13
Monte líneas 9 y 20	00:04:51	31	15

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
----------	-------	--------------	---------------	--------	-------------------	--------------------

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:41:35	09:47:45	00:06:10	1	0:01:39
Cueto línea 8	8	11:27:03	11:33:57	00:06:54	1	0:01:14
Cueto línea 8	8	12:13:16	12:19:28	00:06:12		
Cueto línea 8	8	16:40:57	16:46:58	00:06:01		
Cueto línea 8	8	17:56:29	18:04:55	00:08:26	1	0:01:06
Cueto línea 8	8	18:26:57	18:33:38	00:06:41	2	0:03:16
Cueto línea 8	8	18:57:44	19:04:26	00:06:42	1	0:01:54
Cueto línea 8	8	19:10:59	19:17:45	00:06:46	1	0:06:33
Cueto línea 8	8	19:41:02	19:48:37	00:07:35	1	0:07:27
Cueto línea 8	8	20:27:47	20:34:39	00:06:52	2	0:05:10
Cueto línea 8	8	21:26:20	21:33:01	00:06:41	2	0:05:40
Cueto línea 8	8	21:55:04	22:04:20	00:09:16		
Cueto línea 8	8	22:10:06	22:16:32	00:06:26	2	0:01:54
Monte líneas 9 y 20	20	08:37:56	08:46:25	00:08:29	1	0:05:54
Monte líneas 9 y 20	20	09:10:00	09:16:36	00:06:36	2	0:04:07
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:00	10:16:52	00:06:52	2	0:05:00
Monte líneas 9 y 20	20	10:37:27	10:46:34	00:09:07	1	0:05:41
Monte líneas 9 y 20	20	12:40:00	12:47:29	00:07:29		
Monte líneas 9 y 20	20	13:40:53	13:47:06	00:06:13	1	0:01:07
Monte líneas 9 y 20	20	15:40:00	15:47:29	00:07:29	1	0:03:17
Monte líneas 9 y 20	20	16:40:00	16:46:58	00:06:58		
Monte líneas 9 y 20	20	17:40:00	17:47:25	00:07:25	1	0:00:26
Monte líneas 9 y 20	20	18:38:53	18:46:32	00:07:39		
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:00	19:17:45	00:07:45	1	0:07:32
Monte líneas 9 y 20	20	19:41:17	19:48:37	00:07:20	1	0:07:12
Monte líneas 9 y 20	20	21:10:00	21:16:43	00:06:43	2	0:02:50
Monte líneas 9 y 20	20	21:40:00	21:46:21	00:06:21	1	0:02:07
Monte líneas 9 y 20	20	22:10:00	22:16:32	00:06:32	2	0:02:00

Valores anómalos:

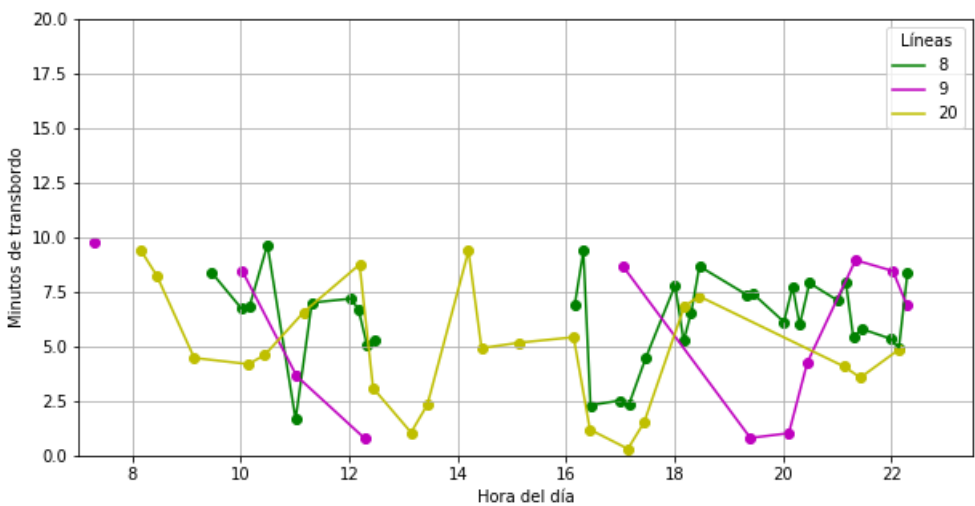
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:57:24	10:16:52	00:19:28	1	0:08:19
Cueto línea 8	8	10:57:28	11:18:25	00:20:57	1	0:06:36
Cueto línea 8	8	17:12:16	17:31:38	00:19:22	1	0:06:10
Cueto línea 8	8	18:11:53	18:33:38	00:21:45	1	0:12:22
Monte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

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:49	33	20
Monte líneas 9 y 20	00:04:37	33	13

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:35	09:38:11	00:08:24
Cueto línea 8	8	10:01:59	09:55:14	00:06:45
Cueto línea 8	8	10:16:39	10:09:48	00:06:51
Cueto línea 8	8	10:49:09	10:39:29	00:09:40
Cueto línea 8	8	11:31:14	11:24:13	00:07:01
Cueto línea 8	8	12:03:41	11:56:29	00:07:12
Cueto línea 8	8	12:17:51	12:11:09	00:06:42
Cueto línea 8	8	16:16:01	16:09:06	00:06:55
Cueto línea 8	8	16:32:13	16:22:50	00:09:23
Cueto línea 8	8	18:01:05	17:53:17	00:07:48
Cueto línea 8	8	18:31:05	18:24:30	00:06:35
Cueto línea 8	8	18:46:28	18:37:47	00:08:41
Cueto línea 8	8	19:33:04	19:25:41	00:07:23
Cueto línea 8	8	19:46:51	19:39:27	00:07:24
Cueto línea 8	8	20:02:18	19:56:10	00:06:08
Cueto línea 8	8	20:18:09	20:10:24	00:07:45
Cueto línea 8	8	20:49:13	20:41:18	00:07:55
Cueto línea 8	8	21:01:46	20:54:39	00:07:07
Cueto línea 8	8	21:16:46	21:08:47	00:07:59
Cueto línea 8	8	22:30:32	22:22:07	00:08:25
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:57	07:20:08	00:09:49
Monte líneas 9 y 20	9	10:03:41	09:55:14	00:08:27
Monte líneas 9 y 20	9	17:06:31	16:57:52	00:08:39
Monte líneas 9 y 20	9	21:34:28	21:25:30	00:08:58
Monte líneas 9 y 20	9	22:03:11	21:54:43	00:08:28
Monte líneas 9 y 20	9	22:29:00	22:22:07	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	20	08:15:56	08:06:30	00:09:26

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:38	08:37:23	00:08:15
Monte líneas 9 y 20	20	11:16:35	11:10:00	00:06:35
Monte líneas 9 y 20	20	12:19:55	12:11:09	00:08:46
Monte líneas 9 y 20	20	14:20:42	14:11:19	00:09:23
Monte líneas 9 y 20	20	18:18:53	18:12:03	00:06:50
Monte líneas 9 y 20	20	18:45:06	18:37:47	00:07:19

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:35	09:25:28	00:21:07
Cueto línea 8	8	10:33:18	10:22:43	00:10:35
Cueto línea 8	8	11:22:03	11:10:00	00:12:03
Cueto línea 8	8	16:16:01	15:52:29	00:23:32
Cueto línea 8	8	19:33:04	19:14:49	00:18:15
Monte líneas 9 y 20	9	10:33:38	10:22:43	00:10:55
Monte líneas 9 y 20	9	11:34:53	11:24:13	00:10:40
Monte líneas 9 y 20	9	16:02:42	15:52:29	00:10:13
Monte líneas 9 y 20	9	16:36:45	16:22:50	00:13:55
Monte líneas 9 y 20	9	18:05:02	17:53:17	00:11:45
Monte líneas 9 y 20	9	18:36:16	18:24:30	00:11:46
Monte líneas 9 y 20	9	19:40:16	19:14:49	00:25:27
Monte líneas 9 y 20	9	19:40:16	19:25:41	00:14:35
Monte líneas 9 y 20	9	20:11:26	19:56:10	00:15:16
Monte líneas 9 y 20	9	20:45:34	20:25:55	00:19:39
Monte líneas 9 y 20	20	07:49:25	07:37:03	00:12:22
Monte líneas 9 y 20	20	08:15:56	07:52:28	00:23:28
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:38	08:27:00	00:18:38
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:00	08:53:35	00:20:25
Monte líneas 9 y 20	20	09:48:17	09:25:28	00:22:49
Monte líneas 9 y 20	20	09:48:17	09:38:11	00:10:06
Monte líneas 9 y 20	20	12:19:55	11:56:29	00:23:26
Monte líneas 9 y 20	20	13:14:00	13:00:51	00:13:09
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:00	13:30:26	00:13:34
Monte líneas 9 y 20	20	14:20:42	13:57:08	00:23:34
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:12	14:23:23	00:20:49
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:40	14:54:20	00:20:20
Monte líneas 9 y 20	20	15:48:21	15:24:29	00:23:52
Monte líneas 9 y 20	20	15:48:21	15:37:22	00:10:59
Monte líneas 9 y 20	20	21:12:53	20:54:39	00:18:14

NOTA: Tiempo Conexión 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%