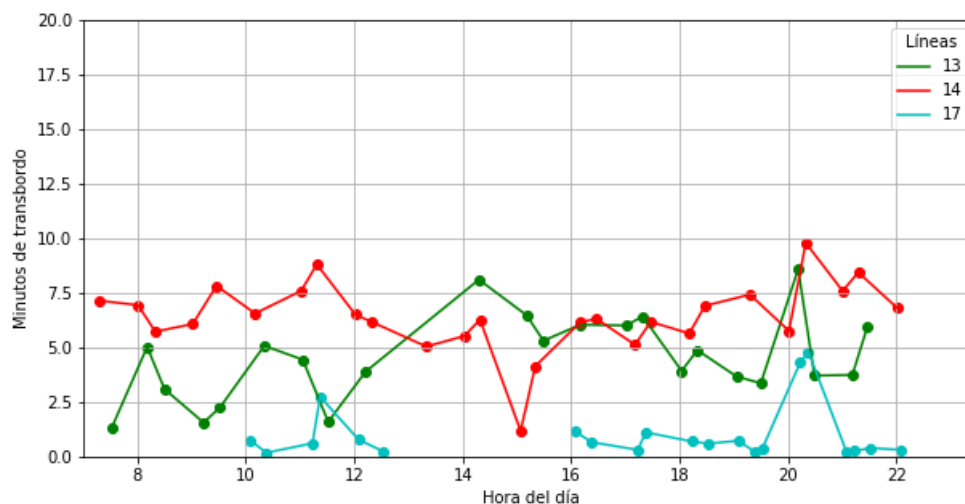


## BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:05:04	50	25
Corbán línea 17	00:00:31	21	0

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	14:30:20	14:38:27	00:08:07	1	0:01:59
Lluja 13 y 14	13	15:18:29	15:24:58	00:06:29	2	0:05:17
Lluja 13 y 14	13	16:17:14	16:23:17	00:06:03		
Lluja 13 y 14	13	17:02:18	17:08:19	00:06:01		
Lluja 13 y 14	13	17:32:41	17:39:07	00:06:26		
Lluja 13 y 14	13	20:19:33	20:28:09	00:08:36		
Lluja 13 y 14	14	07:31:35	07:38:44	00:07:09	2	0:00:02
Lluja 13 y 14	14	08:01:42	08:08:39	00:06:57	1	0:01:38
Lluja 13 y 14	14	09:02:19	09:08:24	00:06:05	1	0:01:40
Lluja 13 y 14	14	09:46:25	09:54:15	00:07:50		
Lluja 13 y 14	14	10:17:07	10:23:41	00:06:34		
Lluja 13 y 14	14	11:02:22	11:09:58	00:07:36	1	0:02:47
Lluja 13 y 14	14	11:31:55	11:40:44	00:08:49	2	0:06:13
Lluja 13 y 14	14	12:02:17	12:08:48	00:06:31	1	0:01:10
Lluja 13 y 14	14	12:32:15	12:38:26	00:06:11		
Lluja 13 y 14	14	14:32:10	14:38:27	00:06:17	1	0:00:09
Lluja 13 y 14	14	16:17:07	16:23:17	00:06:10		
Lluja 13 y 14	14	16:47:03	16:53:22	00:06:19		
Lluja 13 y 14	14	17:47:32	17:53:43	00:06:11	2	0:04:20
Lluja 13 y 14	14	18:47:14	18:54:09	00:06:55	2	0:03:47
Lluja 13 y 14	14	19:30:59	19:38:25	00:07:26	1	0:06:59
Lluja 13 y 14	14	20:33:00	20:42:48	00:09:48	72	0:05:17
Lluja 13 y 14	14	21:01:02	21:08:38	00:07:36	1	0:05:45
Lluja 13 y 14	14	21:30:13	21:38:40	00:08:27	1	0:07:21
Lluja 13 y 14	14	22:01:29	22:08:19	00:06:50		

Valores anómalos:

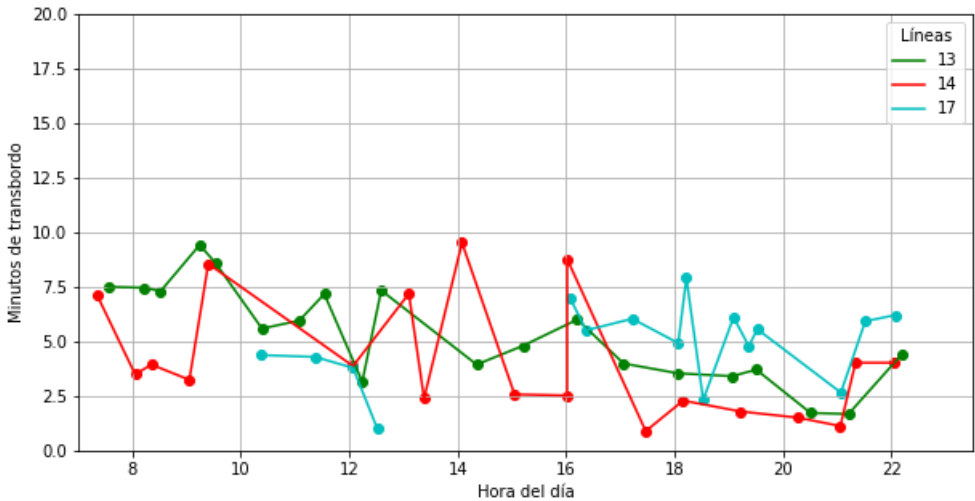
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:19:21	07:38:44	00:19:23	2	0:12:16
Lluja 13 y 14	13	12:54:57	13:08:48	00:13:51	2	0:04:29
Lluja 13 y 14	13	13:27:49	13:38:55	00:11:06	1	0:02:55
Lluja 13 y 14	13	13:56:51	14:08:32	00:11:41	2	0:03:17
Lluja 13 y 14	13	14:56:08	15:08:41	00:12:33	2	0:09:43
Corbán línea 17	17	18:08:37	18:23:42	00:15:05	2	0:00:19

CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:16	39	13
Corbán línea 17	00:04:24	16	5

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	07:55:19	07:47:48	00:07:31
Lluja 13 y 14	13	08:22:24	08:14:56	00:07:28
Lluja 13 y 14	13	08:52:45	08:45:26	00:07:19
Lluja 13 y 14	13	09:24:55	09:15:29	00:09:26
Lluja 13 y 14	13	09:54:15	09:45:40	00:08:35
Lluja 13 y 14	13	11:54:36	11:47:25	00:07:11
Lluja 13 y 14	13	12:59:06	12:51:45	00:07:21
Lluja 13 y 14	13	16:21:25	16:15:24	00:06:01
Lluja 13 y 14	14	07:35:20	07:28:13	00:07:07
Lluja 13 y 14	14	09:40:28	09:31:54	00:08:34
Lluja 13 y 14	14	13:10:10	13:02:58	00:07:12
Lluja 13 y 14	14	14:08:54	13:59:22	00:09:32
Lluja 13 y 14	14	16:02:31	15:53:44	00:08:47
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:59:59	00:07:01
Corbán línea 17	17	17:22:43	17:16:40	00:06:03
Corbán línea 17	17	18:22:00	18:14:05	00:07:55

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Corbán línea 17	17	19:09:25	19:03:18	00:06:07
Corbán línea 17	17	22:07:00	22:00:47	00:06:13

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	11:08:26	10:49:56	00:18:30
Lluja 13 y 14	13	11:54:36	11:33:16	00:21:20
Lluja 13 y 14	13	12:59:06	12:33:05	00:26:01
Lluja 13 y 14	13	13:29:04	13:15:53	00:13:11
Lluja 13 y 14	13	13:58:31	13:48:30	00:10:01
Lluja 13 y 14	13	14:35:20	14:18:06	00:17:14
Lluja 13 y 14	13	14:57:23	14:46:21	00:11:02
Lluja 13 y 14	13	15:50:31	15:31:12	00:19:19
Lluja 13 y 14	13	17:06:28	16:46:59	00:19:29
Lluja 13 y 14	13	17:37:15	17:16:40	00:20:35
Lluja 13 y 14	13	19:06:43	18:50:48	00:15:55
Lluja 13 y 14	13	19:51:42	19:32:57	00:18:45
Lluja 13 y 14	13	20:21:38	20:06:22	00:15:16
Lluja 13 y 14	13	20:51:38	20:41:10	00:10:28
Lluja 13 y 14	14	10:20:17	10:02:06	00:18:11
Lluja 13 y 14	14	22:04:49	21:47:03	00:17:46
Corbán línea 17	17	11:22:38	11:02:28	00:20:10
Corbán línea 17	17	12:07:36	11:47:25	00:20:11
Corbán línea 17	17	12:52:45	12:33:05	00:19:40
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:53:44	00:13:16
Corbán línea 17	17	16:37:36	16:15:24	00:22:12
Corbán línea 17	17	17:22:43	17:02:28	00:20:15
Corbán línea 17	17	18:07:47	17:47:03	00:20:44
Corbán línea 17	17	19:37:45	19:20:26	00:17:19
Corbán línea 17	17	20:23:23	20:06:22	00:17:01
Corbán línea 17	17	20:38:48	20:26:29	00:12:19
Corbán línea 17	17	21:07:34	20:41:10	00:26:24
Corbán línea 17	17	21:07:34	20:49:54	00:17:40
Corbán línea 17	17	21:52:59	21:30:46	00:22:13

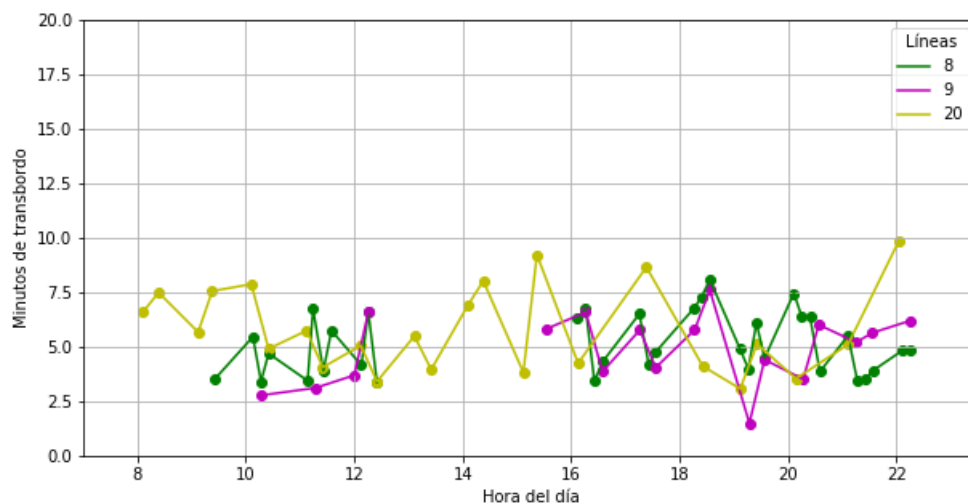


BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:37	35	12
Monte líneas 9 y 20	00:04:55	42	14

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	11:24:48	11:31:33	00:06:45		
Cueto línea 8	8	12:26:00	12:32:36	00:06:36	1	0:01:31
Cueto línea 8	8	16:11:32	16:17:52	00:06:20	1	0:04:23
Cueto línea 8	8	16:27:21	16:34:06	00:06:45	2	0:01:39
Cueto línea 8	8	17:26:32	17:33:03	00:06:31	2	0:02:28
Cueto línea 8	8	18:27:42	18:34:29	00:06:47	2	0:01:37
Cueto línea 8	8	18:40:37	18:47:53	00:07:16		
Cueto línea 8	8	18:56:27	19:04:32	00:08:05	1	0:06:19
Cueto línea 8	8	19:42:17	19:48:23	00:06:06	1	0:05:43
Cueto línea 8	8	20:11:06	20:18:34	00:07:28		
Cueto línea 8	8	20:26:00	20:32:22	00:06:22	2	0:02:17
Cueto línea 8	8	20:41:51	20:48:13	00:06:22		
Monte líneas 9 y 20	9	12:26:00	12:32:36	00:06:36	1	0:01:31
Monte líneas 9 y 20	9	16:27:30	16:34:06	00:06:36	2	0:01:30
Monte líneas 9 y 20	9	18:56:55	19:04:32	00:07:37	1	0:05:51
Monte líneas 9 y 20	9	20:57:12	21:03:13	00:06:01	1	0:04:08
Monte líneas 9 y 20	9	22:25:32	22:31:44	00:06:12		
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:16:36	00:06:36	2	0:05:00
Monte líneas 9 y 20	20	08:39:11	08:46:41	00:07:30	1	0:05:06
Monte líneas 9 y 20	20	09:38:58	09:46:32	00:07:34	1	0:04:53
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:47	10:18:40	00:07:53	2	0:04:13
Monte líneas 9 y 20	20	14:09:08	14:16:01	00:06:53	1	0:05:41
Monte líneas 9 y 20	20	14:38:43	14:46:45	00:08:02	2	0:06:17
Monte líneas 9 y 20	20	15:37:50	15:47:04	00:09:14		
Monte líneas 9 y 20	20	17:39:10	17:47:50	00:08:40		
Monte líneas 9 y 20	20	22:05:57	22:15:50	00:09:53	1	0:00:31

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:56:32	10:18:40	00:22:08	1	0:07:47
Cueto línea 8	8	10:56:04	11:17:51	00:21:47	1	0:05:16
Cueto línea 8	8	17:12:20	17:33:03	00:20:43	1	0:04:04
Cueto línea 8	8	18:11:30	18:34:29	00:22:59	1	0:06:13
Monte líneas 9 y 20	9	09:57:38	10:18:40	00:21:02	1	0:06:41
Monte líneas 9 y 20	9	11:00:04	11:17:51	00:17:47	1	0:01:16
Monte líneas 9 y 20	20	07:37:13	07:47:48	00:10:35	1	0:06:34
Monte líneas 9 y 20	20	16:35:14	16:47:01	00:11:47		
Monte líneas 9 y 20	20	17:12:23	17:33:03	00:20:40	1	0:04:01

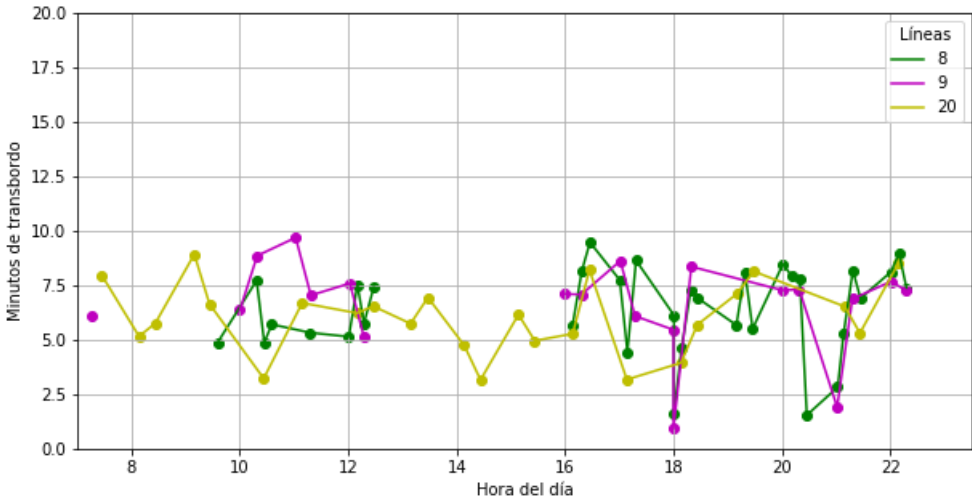
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	18:10:25	18:34:29	00:24:04	1	0:07:18
Monte líneas 9 y 20	20	20:49:19	21:03:13	00:13:54	1	0:00:17
Monte líneas 9 y 20	20	21:48:54	22:02:27	00:13:33	1	0:01:16

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:54	34	19
Monte líneas 9 y 20	00:05:48	45	29

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

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

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	10:00:56	09:54:34	00:06:22
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:35	10:23:43	00:08:52
Monte líneas 9 y 20	9	11:03:48	10:54:06	00:09:42
Monte líneas 9 y 20	9	11:31:56	11:24:53	00:07:03
Monte líneas 9 y 20	9	12:03:50	11:56:14	00:07:36
Monte líneas 9 y 20	9	16:00:00	15:52:53	00:07:07
Monte líneas 9 y 20	9	16:30:48	16:23:43	00:07:05
Monte líneas 9 y 20	9	17:02:48	16:54:10	00:08:38
Monte líneas 9 y 20	9	17:29:00	17:22:54	00:06:06
Monte líneas 9 y 20	9	18:33:44	18:25:22	00:08:22
Monte líneas 9 y 20	9	20:01:31	19:54:14	00:07:17
Monte líneas 9 y 20	9	20:32:34	20:25:15	00:07:19
Monte líneas 9 y 20	9	21:30:34	21:23:41	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	9	22:01:00	21:53:19	00:07:41
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:10	22:22:54	00:07:16
Monte líneas 9 y 20	20	07:45:03	07:37:04	00:07:59
Monte líneas 9 y 20	20	09:16:06	09:07:10	00:08:56
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:50	09:38:11	00:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	11:15:26	11:08:44	00:06:42
Monte líneas 9 y 20	20	12:16:16	12:10:02	00:06:14
Monte líneas 9 y 20	20	12:46:40	12:40:07	00:06:33
Monte líneas 9 y 20	20	13:47:06	13:40:09	00:06:57
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:00	15:07:50	00:06:10
Monte líneas 9 y 20	20	16:45:39	16:37:26	00:08:13
Monte líneas 9 y 20	20	19:17:29	19:10:22	00:07:07
Monte líneas 9 y 20	20	19:48:39	19:40:30	00:08:09
Monte líneas 9 y 20	20	21:16:01	21:09:29	00:06:32
Monte líneas 9 y 20	20	22:15:59	22:07:28	00:08:31

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:48:25	09:23:59	00:24:26
Cueto línea 8	8	09:48:25	09:38:11	00:10:14
Cueto línea 8	8	11:19:22	11:08:44	00:10:38
Cueto línea 8	8	16:14:25	15:52:53	00:21:32
Monte líneas 9 y 20	9	19:35:38	19:24:12	00:11:26
Monte líneas 9 y 20	9	21:02:12	20:45:18	00:16:54
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:16	07:52:02	00:22:14
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:29	08:22:02	00:22:27
Monte líneas 9 y 20	20	09:16:06	08:53:46	00:22:20
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:50	09:23:59	00:20:51
Monte líneas 9 y 20	20	13:15:49	12:53:01	00:22:48
Monte líneas 9 y 20	20	13:47:06	13:26:50	00:20:16
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:31	13:54:21	00:20:10
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:32	14:23:27	00:21:05
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:00	14:54:51	00:19:09
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:31	15:32:02	00:12:29
Monte líneas 9 y 20	20	20:21:16	20:10:07	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%

