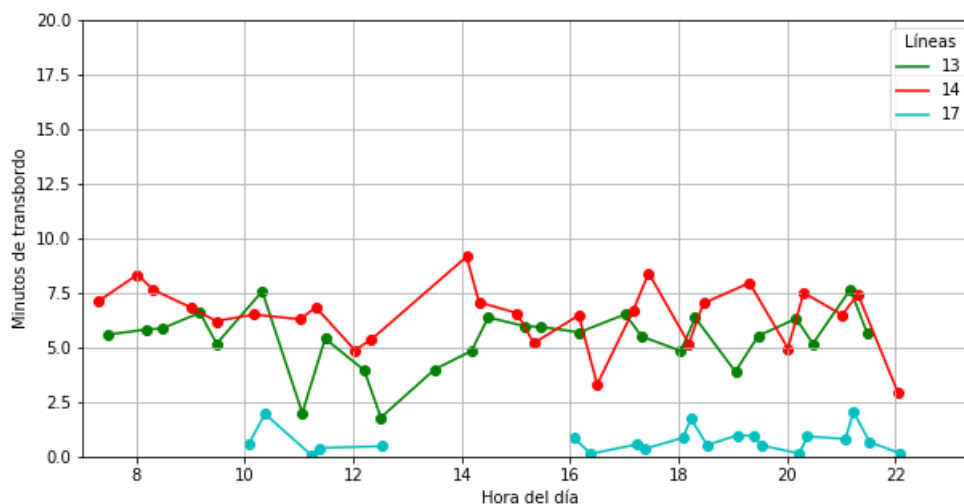


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:05:26	52	26
Corbán línea 17	00:00:15	21	0

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	09:17:51	09:24:27	00:06:36	1	0:06:35
Lluja 13 y 14	13	10:32:16	10:39:51	00:07:35	2	0:01:15
Lluja 13 y 14	13	14:49:57	14:56:20	00:06:23		
Lluja 13 y 14	13	17:02:05	17:08:37	00:06:32		
Lluja 13 y 14	13	18:31:44	18:38:06	00:06:22		
Lluja 13 y 14	13	20:17:33	20:23:53	00:06:20	1	0:01:27
Lluja 13 y 14	13	21:17:23	21:25:03	00:07:40	1	0:06:50
Lluja 13 y 14	14	07:31:24	07:38:33	00:07:09		
Lluja 13 y 14	14	08:02:09	08:10:30	00:08:21	1	0:04:03
Lluja 13 y 14	14	08:31:20	08:38:59	00:07:39	2	0:02:24
Lluja 13 y 14	14	09:01:47	09:08:37	00:06:50	1	0:03:35
Lluja 13 y 14	14	09:47:57	09:54:10	00:06:13		
Lluja 13 y 14	14	10:17:07	10:23:38	00:06:31		
Lluja 13 y 14	14	11:02:23	11:08:41	00:06:18	1	0:03:44
Lluja 13 y 14	14	11:31:33	11:38:24	00:06:51	2	0:03:51
Lluja 13 y 14	14	14:09:05	14:18:15	00:09:10		
Lluja 13 y 14	14	14:32:24	14:39:29	00:07:05		
Lluja 13 y 14	14	15:02:14	15:08:49	00:06:35		
Lluja 13 y 14	14	16:16:57	16:23:26	00:06:29		
Lluja 13 y 14	14	17:16:58	17:23:39	00:06:41	1	0:03:50
Lluja 13 y 14	14	17:45:47	17:54:12	00:08:25	2	0:03:20
Lluja 13 y 14	14	18:46:30	18:53:32	00:07:02	2	0:00:34
Lluja 13 y 14	14	19:31:00	19:38:58	00:07:58		
Lluja 13 y 14	14	20:31:25	20:38:56	00:07:31	72	0:05:36
Lluja 13 y 14	14	21:02:19	21:08:49	00:06:30		

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	21:31:50	21:39:17	00:07:27	1	0:04:55

Valores anómalos:

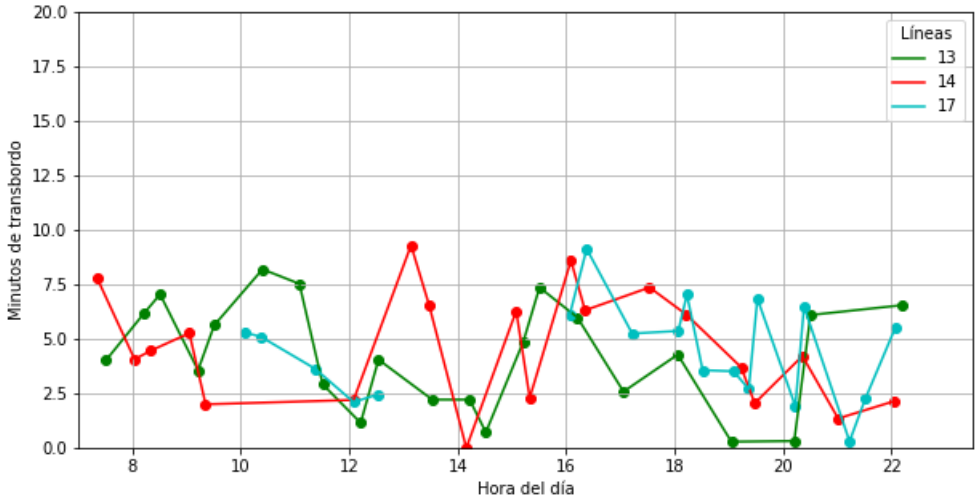
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:18:14	07:38:33	00:20:19	2	0:09:40
Lluja 13 y 14	13	13:20:32	13:36:36	00:16:04	1	0:08:22
Lluja 13 y 14	14	13:43:41	13:54:05	00:10:24		
Corbán línea 17	17	12:08:30	12:23:58	00:15:28	1	0:03:05


CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:03:55	42	15
Corbán línea 17	00:03:57	19	5

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	08:21:26	08:15:16	00:06:10
Lluja 13 y 14	13	08:51:25	08:44:22	00:07:03
Lluja 13 y 14	13	10:40:35	10:32:23	00:08:12
Lluja 13 y 14	13	11:08:20	11:00:48	00:07:32
Lluja 13 y 14	13	15:51:33	15:44:11	00:07:22
Lluja 13 y 14	13	20:51:13	20:45:07	00:06:06
Lluja 13 y 14	13	22:20:42	22:14:09	00:06:33
Lluja 13 y 14	14	07:35:33	07:27:46	00:07:47
Lluja 13 y 14	14	13:14:56	13:05:38	00:09:18
Lluja 13 y 14	14	13:47:00	13:40:25	00:06:35
Lluja 13 y 14	14	15:08:54	15:02:37	00:06:17
Lluja 13 y 14	14	16:09:28	16:00:52	00:08:36
Lluja 13 y 14	14	16:35:21	16:29:02	00:06:19
Lluja 13 y 14	14	17:54:55	17:47:33	00:07:22
Lluja 13 y 14	14	18:22:54	18:16:47	00:06:07

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Corbán línea 17	17	16:07:00	16:00:52	00:06:08
Corbán línea 17	17	16:38:10	16:29:02	00:09:08
Corbán línea 17	17	18:23:49	18:16:47	00:07:02
Corbán línea 17	17	19:53:19	19:46:28	00:06:51
Corbán línea 17	17	20:39:08	20:32:39	00:06:29

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	11:08:20	10:47:23	00:20:57
Lluja 13 y 14	13	11:51:48	11:33:22	00:18:26
Lluja 13 y 14	13	12:54:17	12:36:02	00:18:15
Lluja 13 y 14	13	17:06:12	16:48:40	00:17:32
Lluja 13 y 14	13	17:36:34	17:17:26	00:19:08
Lluja 13 y 14	13	19:05:56	18:48:58	00:16:58
Lluja 13 y 14	13	20:21:42	20:04:23	00:17:19
Lluja 13 y 14	14	10:20:28	10:02:16	00:18:12
Lluja 13 y 14	14	13:47:00	13:34:31	00:12:29
Lluja 13 y 14	14	14:50:34	14:31:09	00:19:25
Lluja 13 y 14	14	19:48:31	19:35:13	00:13:18
Lluja 13 y 14	14	21:34:45	21:23:23	00:11:22
Lluja 13 y 14	14	22:04:49	21:35:56	00:28:53
Lluja 13 y 14	14	22:04:49	21:50:34	00:14:15
Corbán línea 17	17	10:07:34	09:45:51	00:21:43
Corbán línea 17	17	11:22:22	11:00:48	00:21:34
Corbán línea 17	17	12:08:04	11:48:53	00:19:11
Corbán línea 17	17	12:52:41	12:36:02	00:16:39
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:44:11	00:22:49
Corbán línea 17	17	16:38:10	16:15:31	00:22:39
Corbán línea 17	17	17:22:41	17:03:37	00:19:04
Corbán línea 17	17	18:07:36	17:47:33	00:20:03
Corbán línea 17	17	19:37:55	19:19:24	00:18:31
Corbán línea 17	17	20:23:18	20:04:23	00:18:55
Corbán línea 17	17	21:23:41	21:01:23	00:22:18
Corbán línea 17	17	21:52:49	21:35:56	00:16:53

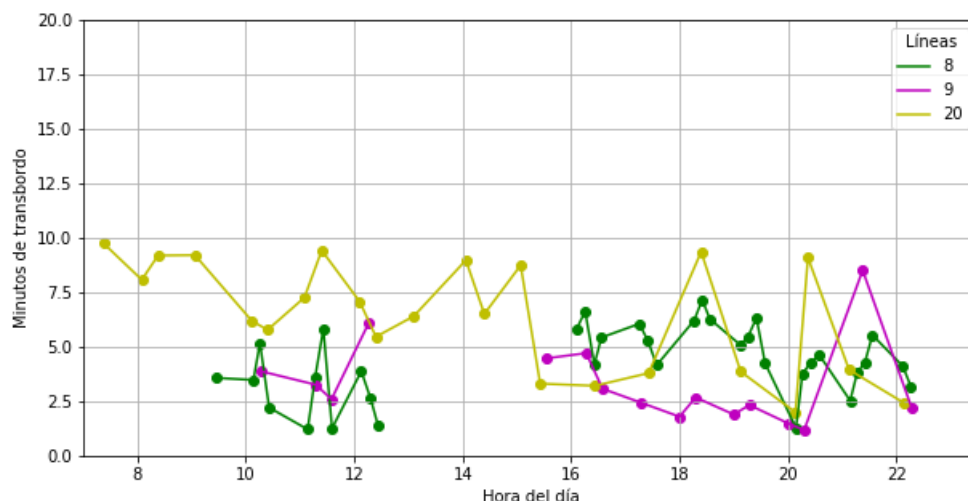


BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:03:47	35	6
Monte líneas 9 y 20	00:04:40	39	16

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	16:26:35	16:33:13	00:06:38	2	0:03:36
Cueto línea 8	8	17:26:27	17:32:31	00:06:04	1	0:00:44
Cueto línea 8	8	18:27:14	18:33:27	00:06:13	2	0:03:02
Cueto línea 8	8	18:42:12	18:49:22	00:07:10		
Cueto línea 8	8	18:56:25	19:02:42	00:06:17		
Cueto línea 8	8	19:42:13	19:48:33	00:06:20	1	0:02:19
Monte líneas 9 y 20	9	12:27:01	12:33:08	00:06:07		
Monte líneas 9 y 20	9	21:38:43	21:47:14	00:08:31		
Monte líneas 9 y 20	20	07:37:57	07:47:43	00:09:46	1	0:05:39
Monte líneas 9 y 20	20	08:08:03	08:16:08	00:08:05	2	0:05:26
Monte líneas 9 y 20	20	08:38:04	08:47:16	00:09:12	1	0:04:56
Monte líneas 9 y 20	20	09:06:47	09:16:00	00:09:13	2	0:08:13
Monte líneas 9 y 20	20	10:11:36	10:17:48	00:06:12	2	0:03:12
Monte líneas 9 y 20	20	11:08:31	11:15:47	00:07:16	2	0:06:29
Monte líneas 9 y 20	20	11:40:15	11:49:41	00:09:26	1	0:07:37
Monte líneas 9 y 20	20	12:10:13	12:17:18	00:07:05		
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:30	13:16:55	00:06:25	1	0:04:15
Monte líneas 9 y 20	20	14:06:47	14:15:46	00:08:59	1	0:04:11
Monte líneas 9 y 20	20	14:40:13	14:46:44	00:06:31	2	0:04:47
Monte líneas 9 y 20	20	15:07:12	15:15:57	00:08:45		
Monte líneas 9 y 20	20	18:40:00	18:49:22	00:09:22		
Monte líneas 9 y 20	20	20:37:43	20:46:49	00:09:06	2	0:03:17

Valores anómalos:

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

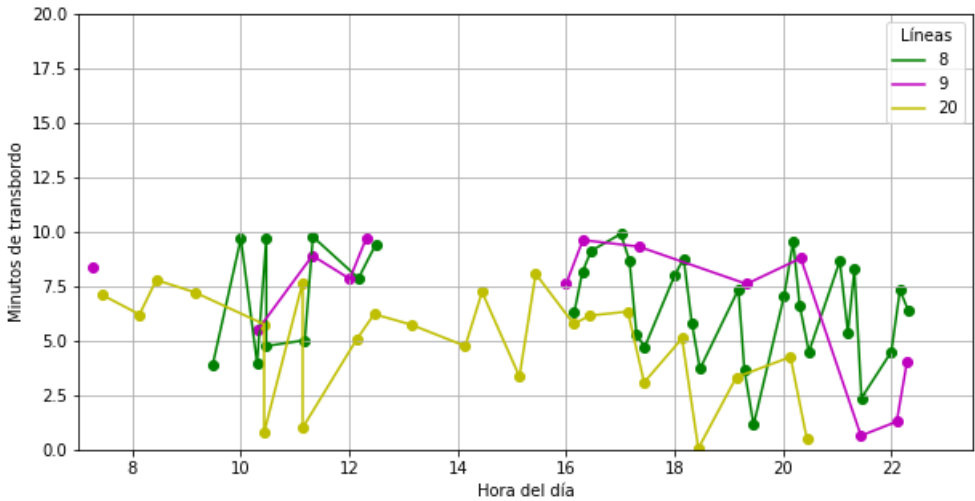
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	19:37:09	19:48:33	00:11:24	1	0:07:23
Monte líneas 9 y 20	20	21:36:30	21:47:14	00:10:44		

## CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:08	34	20
Monte líneas 9 y 20	00:05:07	37	19

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	10:00:34	09:50:52	00:09:42
Cueto línea 8	8	10:47:31	10:37:47	00:09:44
Cueto línea 8	8	11:33:27	11:23:40	00:09:47
Cueto línea 8	8	12:17:36	12:09:43	00:07:53
Cueto línea 8	8	12:49:15	12:39:49	00:09:26
Cueto línea 8	8	16:15:08	16:08:50	00:06:18
Cueto línea 8	8	16:30:20	16:22:11	00:08:09
Cueto línea 8	8	16:46:58	16:37:50	00:09:08
Cueto línea 8	8	17:01:06	16:51:11	00:09:55
Cueto línea 8	8	17:17:18	17:08:37	00:08:41
Cueto línea 8	8	18:01:51	17:53:48	00:08:03
Cueto línea 8	8	18:17:40	18:08:53	00:08:47
Cueto línea 8	8	19:18:02	19:10:40	00:07:22
Cueto línea 8	8	20:02:37	19:55:35	00:07:02
Cueto línea 8	8	20:19:18	20:09:44	00:09:34
Cueto línea 8	8	20:31:46	20:25:08	00:06:38
Cueto línea 8	8	21:05:27	20:56:47	00:08:40
Cueto línea 8	8	21:32:56	21:24:39	00:08:17
Cueto línea 8	8	22:16:22	22:09:02	00:07:20
Cueto línea 8	8	22:31:22	22:24:57	00:06:25
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:35	07:20:11	00:08:24

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	11:32:35	11:23:40	00:08:55
Monte líneas 9 y 20	9	12:01:42	11:53:51	00:07:51
Monte líneas 9 y 20	9	12:31:35	12:21:53	00:09:42
Monte líneas 9 y 20	9	16:00:09	15:52:32	00:07:37
Monte líneas 9 y 20	9	16:31:49	16:22:11	00:09:38
Monte líneas 9 y 20	9	17:34:40	17:25:20	00:09:20
Monte líneas 9 y 20	9	19:33:40	19:26:03	00:07:37
Monte líneas 9 y 20	9	20:33:56	20:25:08	00:08:48
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:02	07:36:55	00:07:07
Monte líneas 9 y 20	20	08:13:27	08:07:14	00:06:13
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:42	08:36:54	00:07:48
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:26	09:08:12	00:07:14
Monte líneas 9 y 20	20	11:14:43	11:07:02	00:07:41
Monte líneas 9 y 20	20	12:46:03	12:39:49	00:06:14
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:56	14:38:41	00:07:15
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:00	15:35:55	00:08:05
Monte líneas 9 y 20	20	16:44:00	16:37:50	00:06:10
Monte líneas 9 y 20	20	17:14:58	17:08:37	00:06:21

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:48:55	09:25:17	00:23:38
Cueto línea 8	8	11:18:44	11:07:02	00:11:42
Cueto línea 8	8	12:04:41	11:53:51	00:10:50
Cueto línea 8	8	12:33:50	12:21:53	00:11:57
Cueto línea 8	8	16:15:08	15:52:32	00:22:36
Monte líneas 9 y 20	9	10:01:27	09:45:01	00:16:26
Monte líneas 9 y 20	9	10:01:27	09:50:52	00:10:35
Monte líneas 9 y 20	9	17:02:37	16:51:11	00:11:26
Monte líneas 9 y 20	9	18:05:53	17:53:48	00:12:05
Monte líneas 9 y 20	9	18:37:00	18:26:23	00:10:37
Monte líneas 9 y 20	9	20:05:46	19:45:14	00:20:32
Monte líneas 9 y 20	9	20:05:46	19:55:35	00:10:11
Monte líneas 9 y 20	9	21:10:52	20:56:47	00:14:05
Monte líneas 9 y 20	9	21:44:08	21:14:38	00:29:30
Monte líneas 9 y 20	9	21:44:08	21:24:39	00:19:29
Monte líneas 9 y 20	9	22:10:20	21:55:59	00:14:21
Monte líneas 9 y 20	20	08:13:27	07:51:54	00:21:33
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:42	08:23:57	00:20:45
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:26	08:51:54	00:23:32
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:33	09:25:17	00:19:16
Monte líneas 9 y 20	20	13:14:44	12:53:59	00:20:45
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:00	13:27:02	00:16:58
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:42	13:55:20	00:19:22
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:56	14:35:45	00:10:11
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:42	14:53:50	00:20:52
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:00	15:22:34	00:21:26

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%

