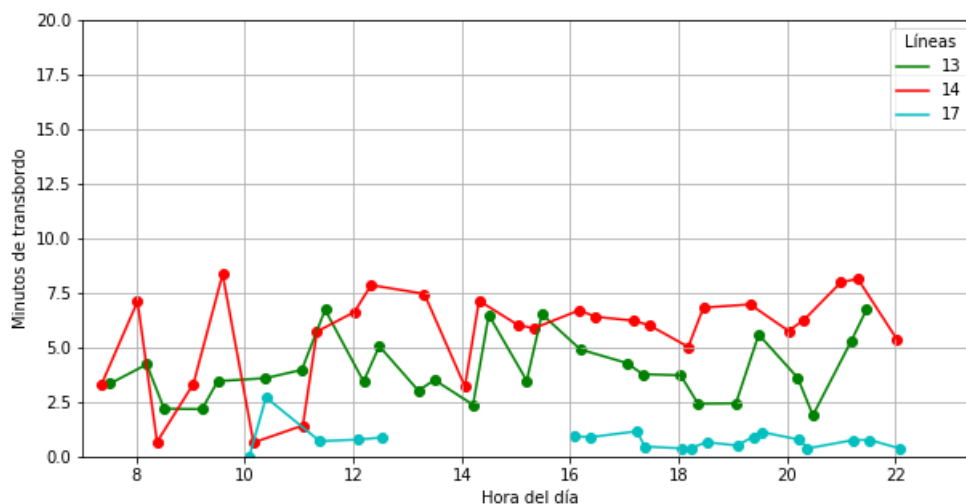


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

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

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	11:48:18	11:55:02	00:06:44	2	0:06:12
Lluja 13 y 14	13	14:50:13	14:56:43	00:06:30		
Lluja 13 y 14	13	15:48:38	15:55:10	00:06:32	1	0:05:43
Lluja 13 y 14	13	21:47:09	21:53:54	00:06:45	72	0:02:53
Lluja 13 y 14	14	08:02:33	08:09:40	00:07:07		
Lluja 13 y 14	14	09:59:38	10:08:00	00:08:22	1	0:06:22
Lluja 13 y 14	14	12:02:34	12:09:12	00:06:38	1	0:06:30
Lluja 13 y 14	14	12:33:20	12:41:12	00:07:52	2	0:01:28
Lluja 13 y 14	14	13:31:30	13:38:58	00:07:28		
Lluja 13 y 14	14	14:32:33	14:39:42	00:07:09	1	0:06:00
Lluja 13 y 14	14	15:03:34	15:09:37	00:06:03	2	0:03:46
Lluja 13 y 14	14	16:17:37	16:24:20	00:06:43		
Lluja 13 y 14	14	16:47:36	16:54:01	00:06:25	2	0:01:24
Lluja 13 y 14	14	17:18:00	17:24:14	00:06:14	1	0:04:36
Lluja 13 y 14	14	17:47:51	17:53:52	00:06:01		
Lluja 13 y 14	14	18:46:42	18:53:32	00:06:50	2	0:03:34
Lluja 13 y 14	14	19:32:06	19:39:05	00:06:59	1	0:00:15
Lluja 13 y 14	14	20:32:06	20:38:23	00:06:17	72	0:05:34
Lluja 13 y 14	14	21:00:23	21:08:23	00:08:00	1	0:00:23
Lluja 13 y 14	14	21:31:10	21:39:19	00:08:09	1	0:03:50

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:20:31	07:38:45	00:18:14	2	0:11:43
Corbán línea 17	17	11:23:52	11:39:10	00:15:18	1	0:01:05

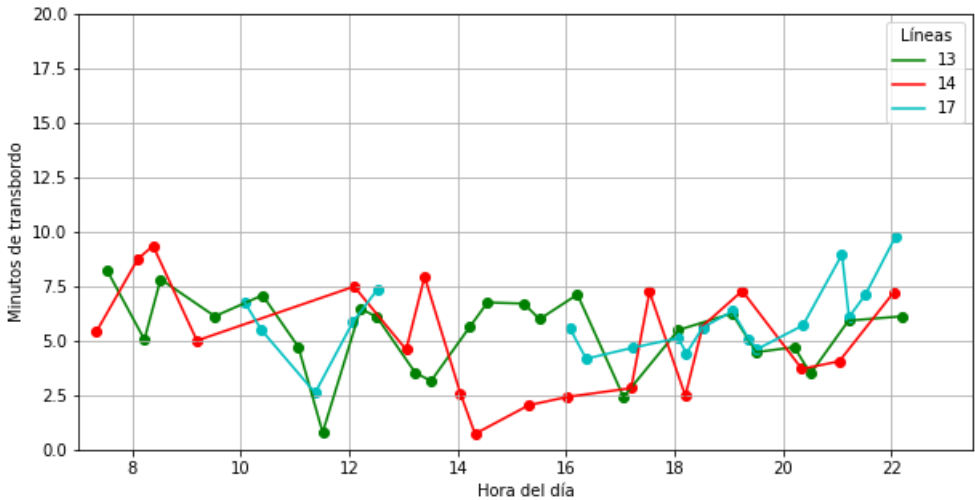
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Corbán línea 17	17	21:09:26	21:23:46	00:14:20	1	0:09:26

# CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:47	43	18
Corbán línea 17	00:05:22	19	7

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	07:53:39	07:45:24	00:08:15
Lluja 13 y 14	13	08:52:50	08:45:00	00:07:50
Lluja 13 y 14	13	09:52:11	09:46:03	00:06:08
Lluja 13 y 14	13	10:40:06	10:33:00	00:07:06
Lluja 13 y 14	13	12:21:34	12:15:05	00:06:29
Lluja 13 y 14	13	12:51:28	12:45:22	00:06:06
Lluja 13 y 14	13	14:55:36	14:48:50	00:06:46
Lluja 13 y 14	13	15:22:31	15:15:48	00:06:43
Lluja 13 y 14	13	16:21:54	16:14:46	00:07:08
Lluja 13 y 14	13	19:06:54	19:00:38	00:06:16
Lluja 13 y 14	13	22:21:37	22:15:29	00:06:08
Lluja 13 y 14	14	08:10:36	08:01:50	00:08:46
Lluja 13 y 14	14	08:38:33	08:29:11	00:09:22
Lluja 13 y 14	14	12:09:12	12:01:42	00:07:30
Lluja 13 y 14	14	13:39:49	13:31:52	00:07:57
Lluja 13 y 14	14	17:54:31	17:47:16	00:07:15
Lluja 13 y 14	14	19:25:25	19:18:07	00:07:18
Lluja 13 y 14	14	22:04:28	21:57:15	00:07:13
Corbán línea 17	17	10:07:00	10:00:13	00:06:47
Corbán línea 17	17	12:52:44	12:45:22	00:07:22
Corbán línea 17	17	19:07:00	19:00:38	00:06:22
Corbán línea 17	17	21:09:02	21:00:04	00:08:58

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Corbán línea 17	17	21:22:00	21:15:54	00:06:06
Corbán línea 17	17	21:52:43	21:45:36	00:07:07
Corbán línea 17	17	22:07:00	21:57:15	00:09:45

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	11:06:20	10:47:02	00:19:18
Lluja 13 y 14	13	11:51:13	11:35:00	00:16:13
Lluja 13 y 14	13	12:51:28	12:33:17	00:18:11
Lluja 13 y 14	13	17:06:00	16:46:31	00:19:29
Lluja 13 y 14	13	19:51:52	19:32:40	00:19:12
Lluja 13 y 14	13	20:21:25	20:02:07	00:19:18
Lluja 13 y 14	14	09:19:15	09:02:07	00:17:08
Lluja 13 y 14	14	09:41:45	09:31:06	00:10:39
Lluja 13 y 14	14	10:29:46	10:00:13	00:29:33
Lluja 13 y 14	14	15:13:58	14:59:39	00:14:19
Lluja 13 y 14	14	22:04:28	21:35:11	00:29:17
Lluja 13 y 14	14	22:04:28	21:45:36	00:18:52
Corbán línea 17	17	10:07:00	09:46:03	00:20:57
Corbán línea 17	17	11:23:02	11:01:36	00:21:26
Corbán línea 17	17	12:07:35	11:50:25	00:17:10
Corbán línea 17	17	12:52:44	12:33:17	00:19:27
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:45:58	00:21:02
Corbán línea 17	17	16:37:43	16:14:46	00:22:57
Corbán línea 17	17	17:22:39	17:03:34	00:19:05
Corbán línea 17	17	18:07:30	17:47:16	00:20:14
Corbán línea 17	17	19:37:45	19:18:07	00:19:38
Corbán línea 17	17	20:37:00	20:16:42	00:20:18
Corbán línea 17	17	21:09:02	20:47:59	00:21:03
Corbán línea 17	17	21:52:43	21:35:11	00:17:32

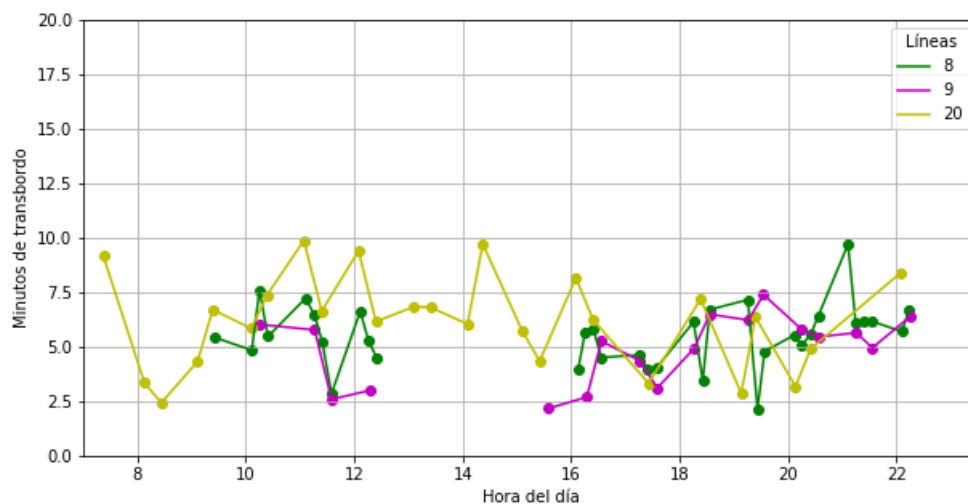


BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:01	34	13
Monte líneas 9 y 20	00:05:10	44	21

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:25:20	10:32:56	00:07:36		
Cueto línea 8	8	11:10:36	11:17:50	00:07:14	2	0:04:24
Cueto línea 8	8	11:26:25	11:32:55	00:06:30		
Cueto línea 8	8	12:11:46	12:18:24	00:06:38	2	0:06:14
Cueto línea 8	8	18:26:00	18:32:09	00:06:09	2	0:03:00
Cueto línea 8	8	18:56:00	19:02:43	00:06:43	1	0:01:23
Cueto línea 8	8	19:26:46	19:33:56	00:07:10	2	0:02:14
Cueto línea 8	8	20:56:09	21:02:34	00:06:25	1	0:06:17
Cueto línea 8	8	21:11:34	21:21:17	00:09:43	2	0:00:26
Cueto línea 8	8	21:25:43	21:31:50	00:06:07		
Cueto línea 8	8	21:39:51	21:46:00	00:06:09	1	0:02:52
Cueto línea 8	8	21:54:47	22:00:58	00:06:11		
Cueto línea 8	8	22:24:47	22:31:29	00:06:42	1	0:01:56
Monte líneas 9 y 20	9	10:26:54	10:32:56	00:06:02		
Monte líneas 9 y 20	9	18:56:13	19:02:43	00:06:30	1	0:01:10
Monte líneas 9 y 20	9	19:27:42	19:33:56	00:06:14	2	0:01:18
Monte líneas 9 y 20	9	19:55:08	20:02:32	00:07:24	1	0:02:16
Monte líneas 9 y 20	9	22:25:06	22:31:29	00:06:23	1	0:01:37
Monte líneas 9 y 20	20	07:37:29	07:46:40	00:09:11	1	0:05:54
Monte líneas 9 y 20	20	09:39:46	09:46:29	00:06:43	1	0:03:14
Monte líneas 9 y 20	20	10:39:38	10:47:01	00:07:23	1	0:04:31
Monte líneas 9 y 20	20	11:07:57	11:17:50	00:09:53	2	0:07:03
Monte líneas 9 y 20	20	11:40:00	11:46:39	00:06:39	1	0:03:18
Monte líneas 9 y 20	20	12:08:59	12:18:24	00:09:25	2	0:09:01
Monte líneas 9 y 20	20	12:40:00	12:46:10	00:06:10		
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:29	13:17:20	00:06:51		
Monte líneas 9 y 20	20	13:41:18	13:48:07	00:06:49	2	0:00:42
Monte líneas 9 y 20	20	14:09:32	14:15:35	00:06:03	1	0:00:56
Monte líneas 9 y 20	20	14:37:00	14:46:44	00:09:44	2	0:07:49
Monte líneas 9 y 20	20	16:09:04	16:17:14	00:08:10	2	0:01:36
Monte líneas 9 y 20	20	16:41:08	16:47:22	00:06:14		
Monte líneas 9 y 20	20	18:39:15	18:46:27	00:07:12		
Monte líneas 9 y 20	20	19:40:36	19:46:59	00:06:23		
Monte líneas 9 y 20	20	22:07:55	22:16:18	00:08:23	2	0:04:05

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:57:01	10:15:51	00:18:50	1	0:05:59

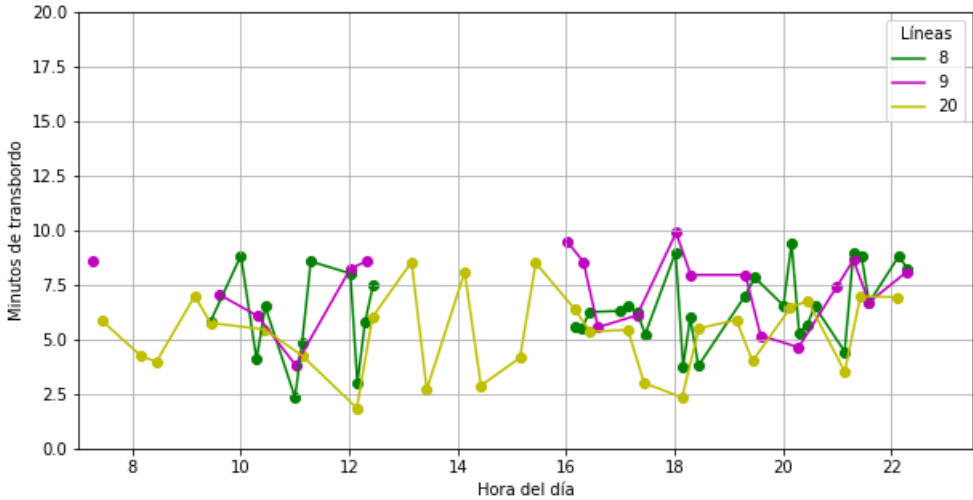
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:56:53	11:17:50	00:20:57	1	0:06:25
Cueto línea 8	8	17:12:04	17:32:11	00:20:07	1	0:05:34
Cueto línea 8	8	18:10:48	18:32:09	00:21:21	1	0:06:12
Cueto línea 8	8	19:18:51	19:33:56	00:15:05	2	0:10:09
Monte líneas 9 y 20	9	09:54:56	10:15:51	00:20:55	2	0:00:04
Monte líneas 9 y 20	9	10:57:42	11:17:50	00:20:08	1	0:05:36
Monte líneas 9 y 20	20	17:09:01	17:32:11	00:23:10	2	0:00:00
Monte líneas 9 y 20	20	18:09:45	18:32:09	00:22:24	1	0:07:15
Monte líneas 9 y 20	20	21:10:59	21:21:17	00:10:18	2	0:01:01
Monte líneas 9 y 20	20	21:32:36	21:46:00	00:13:24	1	0:10:07

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:54	35	21
Monte líneas 9 y 20	00:05:36	47	25

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	10:00:46	09:51:55	00:08:51
Cueto línea 8	8	10:45:16	10:38:45	00:06:31
Cueto línea 8	8	11:29:45	11:21:10	00:08:35
Cueto línea 8	8	12:02:13	11:54:11	00:08:02
Cueto línea 8	8	12:44:58	12:37:28	00:07:30
Cueto línea 8	8	16:44:54	16:38:38	00:06:16
Cueto línea 8	8	17:00:19	16:54:00	00:06:19
Cueto línea 8	8	17:15:30	17:08:59	00:06:31
Cueto línea 8	8	17:31:43	17:25:28	00:06:15
Cueto línea 8	8	18:02:29	17:53:29	00:09:00
Cueto línea 8	8	18:29:00	18:22:59	00:06:01
Cueto línea 8	8	19:30:54	19:23:54	00:07:00
Cueto línea 8	8	19:48:36	19:40:45	00:07:51

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	20:01:07	19:54:33	00:06:34
Cueto línea 8	8	20:16:57	20:07:32	00:09:25
Cueto línea 8	8	20:59:53	20:53:22	00:06:31
Cueto línea 8	8	21:30:41	21:21:42	00:08:59
Cueto línea 8	8	21:45:15	21:36:25	00:08:50
Cueto línea 8	8	21:59:22	21:52:40	00:06:42
Cueto línea 8	8	22:14:45	22:05:55	00:08:50
Cueto línea 8	8	22:29:20	22:21:04	00:08:16
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:34	07:19:59	00:08:35
Monte líneas 9 y 20	9	09:59:00	09:51:55	00:07:05
Monte líneas 9 y 20	9	10:31:05	10:25:00	00:06:05
Monte líneas 9 y 20	9	12:02:26	11:54:11	00:08:15
Monte líneas 9 y 20	9	12:31:58	12:23:23	00:08:35
Monte líneas 9 y 20	9	16:02:59	15:53:29	00:09:30
Monte líneas 9 y 20	9	16:32:30	16:23:56	00:08:34
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:35	17:25:28	00:06:07
Monte líneas 9 y 20	9	18:03:23	17:53:29	00:09:54
Monte líneas 9 y 20	9	18:30:57	18:22:59	00:07:58
Monte líneas 9 y 20	9	19:31:52	19:23:54	00:07:58
Monte líneas 9 y 20	9	21:00:49	20:53:22	00:07:27
Monte líneas 9 y 20	9	21:30:21	21:21:42	00:08:39
Monte líneas 9 y 20	9	21:59:23	21:52:40	00:06:43
Monte líneas 9 y 20	9	22:29:11	22:21:04	00:08:07
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:51	09:08:51	00:07:00
Monte líneas 9 y 20	20	12:43:30	12:37:28	00:06:02
Monte líneas 9 y 20	20	13:15:04	13:06:30	00:08:34
Monte líneas 9 y 20	20	14:13:41	14:05:35	00:08:06
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:04	15:35:33	00:08:31
Monte líneas 9 y 20	20	16:16:59	16:10:35	00:06:24
Monte líneas 9 y 20	20	20:14:00	20:07:32	00:06:28
Monte líneas 9 y 20	20	20:46:50	20:40:03	00:06:47
Monte líneas 9 y 20	20	21:43:24	21:36:25	00:06:59
Monte líneas 9 y 20	20	22:12:52	22:05:55	00:06:57

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:44:23	09:25:15	00:19:08
Cueto línea 8	8	16:16:09	15:53:29	00:22:40
Cueto línea 8	8	19:20:30	19:08:06	00:12:24
Monte líneas 9 y 20	9	11:31:17	11:21:10	00:10:07
Monte líneas 9 y 20	20	08:16:00	07:53:20	00:22:40
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:00	08:26:43	00:17:17
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:51	08:52:58	00:22:53
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:19	09:25:15	00:19:04
Monte líneas 9 y 20	20	13:15:04	12:58:36	00:16:28
Monte líneas 9 y 20	20	13:43:47	13:21:55	00:21:52
Monte líneas 9 y 20	20	14:13:41	13:54:48	00:18:53
Monte líneas 9 y 20	20	14:43:52	14:24:00	00:19:52
Monte líneas 9 y 20	20	15:15:01	14:55:04	00:19:57
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:04	15:24:18	00:19:46

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%

