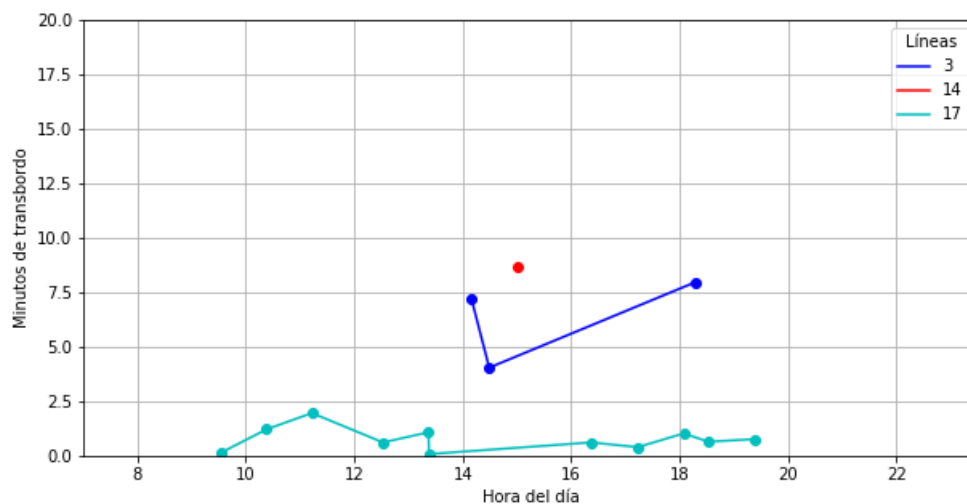


## BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:55	3	2
Lluja 13 y 14	00:08:09	1	1
Corbán línea 17	00:00:16	11	0

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	14:16:47	14:24:01	00:07:14	1	0:05:49
Ojaiz línea 3	3	18:30:23	18:38:22	00:07:59		
Lluja 13 y 14	14	15:00:11	15:08:50	00:08:39	2	0:00:05

Valores anómalos:

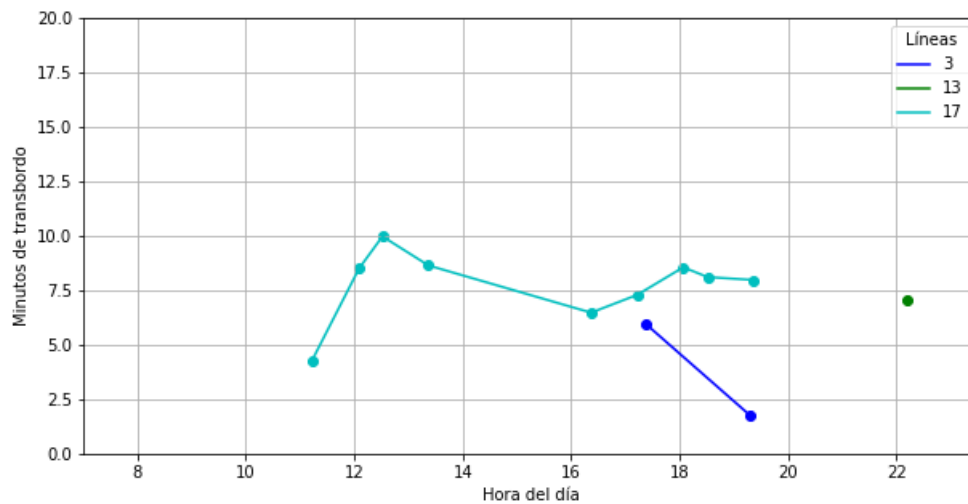
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	16:41:14	16:53:33	00:12:19	1	0:08:17
Corbán línea 17	17	12:09:55	12:39:18	00:29:23	2	0:01:37

## CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:03:22	2	0
Lluja 13 y 14	00:06:35	1	1
Corbán línea 17	00:07:15	9	8

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	22:21:00	22:13:55	00:07:05
Corbán línea 17	17	12:09:29	12:00:58	00:08:31
Corbán línea 17	17	12:52:44	12:42:45	00:09:59
Corbán línea 17	17	13:37:35	13:28:56	00:08:39
Corbán línea 17	17	16:37:32	16:31:03	00:06:29
Corbán línea 17	17	17:22:47	17:15:29	00:07:18
Corbán línea 17	17	18:07:47	17:59:13	00:08:34
Corbán línea 17	17	18:52:19	18:44:12	00:08:07
Corbán línea 17	17	19:37:38	19:29:39	00:07:59

Valores anómalos:

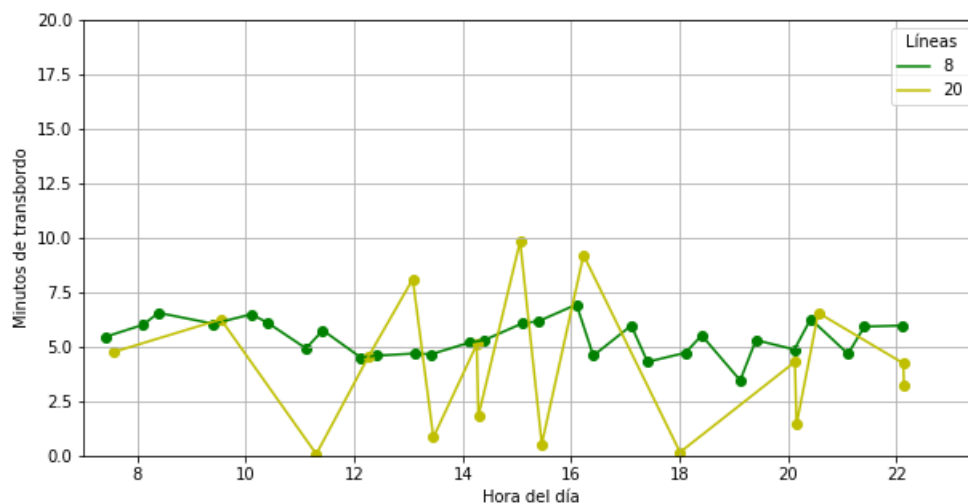
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	14:44:32	14:15:41	00:28:51
Ojaiz línea 3	3	14:44:32	14:30:41	00:13:51
Ojaiz línea 3	3	17:37:18	17:15:29	00:21:49
Ojaiz línea 3	3	19:31:24	19:17:08	00:14:16
Lluja 13 y 14	13	22:21:00	22:01:02	00:19:58
Corbán línea 17	17	11:22:17	10:59:09	00:23:08
Corbán línea 17	17	12:09:29	11:44:21	00:25:08
Corbán línea 17	17	12:52:44	12:30:33	00:22:11
Corbán línea 17	17	13:37:35	13:15:37	00:21:58
Corbán línea 17	17	16:37:32	16:14:14	00:23:18
Corbán línea 17	17	17:22:47	16:59:25	00:23:22
Corbán línea 17	17	18:52:19	18:29:37	00:22:42
Corbán línea 17	17	19:37:38	19:17:08	00:20:30

## BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:55	29	9
Monte líneas 9 y 20	00:03:41	17	5

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	08:10:05	08:16:06	00:06:01		
Cueto línea 8	8	08:39:50	08:46:24	00:06:34		
Cueto línea 8	8	09:40:12	09:46:16	00:06:04		
Cueto línea 8	8	10:10:37	10:17:07	00:06:30		
Cueto línea 8	8	10:40:35	10:46:42	00:06:07	1	0:02:50
Cueto línea 8	8	15:10:16	15:16:21	00:06:05	1	0:00:51
Cueto línea 8	8	15:40:37	15:46:48	00:06:11	2	0:03:57
Cueto línea 8	8	16:10:12	16:17:09	00:06:57		
Cueto línea 8	8	20:42:07	20:48:24	00:06:17		
Monte líneas 9 y 20	20	09:54:09	10:00:25	00:06:16		
Monte líneas 9 y 20	20	13:08:19	13:16:26	00:08:07	2	0:03:39
Monte líneas 9 y 20	20	15:06:30	15:16:21	00:09:51	1	0:04:37
Monte líneas 9 y 20	20	16:23:55	16:33:08	00:09:13		
Monte líneas 9 y 20	20	20:56:00	21:02:34	00:06:34		

Valores anómalos:

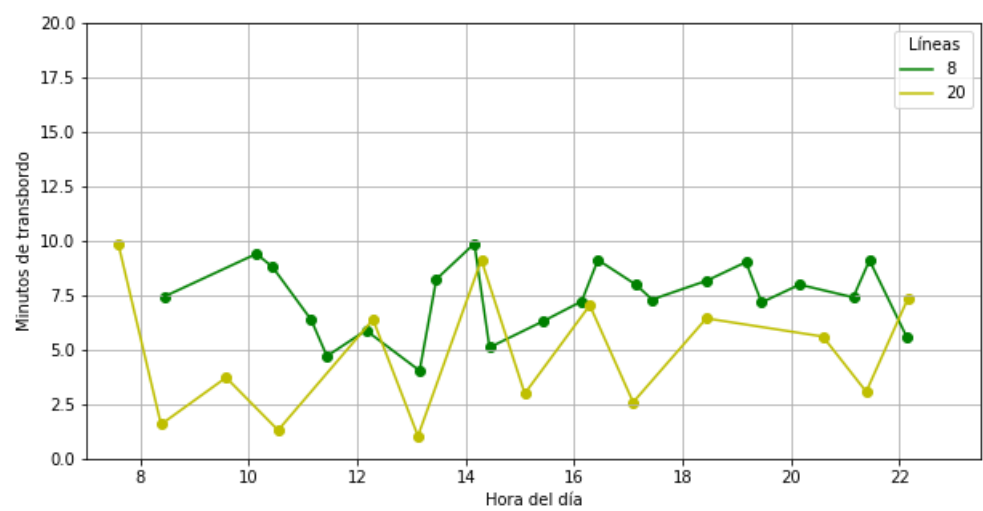
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:10:06	09:32:19	00:22:13	2	0:08:54
Monte líneas 9 y 20	20	08:36:00	08:46:24	00:10:24		
Monte líneas 9 y 20	20	09:13:15	09:32:19	00:19:04	2	0:05:45
Monte líneas 9 y 20	20	10:36:06	10:46:42	00:10:36	1	0:07:19
Monte líneas 9 y 20	20	13:06:00	13:16:26	00:10:26	2	0:05:58
Monte líneas 9 y 20	20	13:47:00	14:01:27	00:14:27	1	0:05:03
Monte líneas 9 y 20	20	15:06:00	15:16:21	00:10:21	1	0:05:07
Monte líneas 9 y 20	20	17:03:05	17:17:09	00:14:04	1	0:09:39
Monte líneas 9 y 20	20	18:36:10	18:46:42	00:10:32	1	0:04:56
Monte líneas 9 y 20	20	19:21:00	19:32:09	00:11:09	1	0:06:00
Monte líneas 9 y 20	20	19:21:08	19:32:09	00:11:01	1	0:05:52
Monte líneas 9 y 20	20	20:51:53	21:02:34	00:10:41		
Monte líneas 9 y 20	20	21:33:13	21:47:11	00:13:58	2	0:06:47
Monte líneas 9 y 20	20	21:36:00	21:47:11	00:11:11	2	0:04:00

**CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS**

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:53	22	17
Monte líneas 9 y 20	00:04:22	14	6

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	08:44:31	08:37:04	00:07:27
Cueto línea 8	8	10:14:50	10:05:25	00:09:25
Cueto línea 8	8	10:44:43	10:35:55	00:08:48
Cueto línea 8	8	11:15:06	11:08:43	00:06:23
Cueto línea 8	8	13:46:20	13:38:05	00:08:15
Cueto línea 8	8	14:16:42	14:06:49	00:09:53
Cueto línea 8	8	15:44:47	15:38:27	00:06:20
Cueto línea 8	8	16:14:47	16:07:33	00:07:14
Cueto línea 8	8	16:44:21	16:35:13	00:09:08
Cueto línea 8	8	17:14:30	17:06:30	00:08:00
Cueto línea 8	8	17:44:28	17:37:09	00:07:19
Cueto línea 8	8	18:45:44	18:37:33	00:08:11
Cueto línea 8	8	19:17:00	19:07:58	00:09:02
Cueto línea 8	8	19:46:25	19:39:14	00:07:11
Cueto línea 8	8	20:16:19	20:08:19	00:08:00
Cueto línea 8	8	21:15:23	21:07:58	00:07:25
Cueto línea 8	8	21:45:02	21:35:55	00:09:07
Monte líneas 9 y 20	20	07:59:41	07:49:48	00:09:53
Monte líneas 9 y 20	20	12:29:00	12:22:36	00:06:24
Monte líneas 9 y 20	20	14:29:00	14:19:52	00:09:08
Monte líneas 9 y 20	20	16:29:20	16:22:17	00:07:03
Monte líneas 9 y 20	20	18:44:00	18:37:33	00:06:27
Monte líneas 9 y 20	20	22:16:42	22:09:20	00:07:22

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	07:46:18	07:36:00	00:10:18
Cueto línea 8	8	08:14:42	07:49:48	00:24:54
Cueto línea 8	8	08:14:42	08:02:51	00:11:51
Cueto línea 8	8	08:44:31	08:18:35	00:25:56
Cueto línea 8	8	09:15:05	08:51:04	00:24:01
Cueto línea 8	8	09:15:05	09:04:30	00:10:35

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:44:45	09:20:18	00:24:27
Cueto línea 8	8	10:14:50	09:54:35	00:20:15
Cueto línea 8	8	10:44:43	10:21:39	00:23:04
Cueto línea 8	8	11:15:06	10:52:59	00:22:07
Cueto línea 8	8	11:44:49	11:22:09	00:22:40
Cueto línea 8	8	12:16:52	11:53:01	00:23:51
Cueto línea 8	8	12:46:01	12:22:36	00:23:25
Cueto línea 8	8	13:15:54	12:52:46	00:23:08
Cueto línea 8	8	13:46:20	13:26:00	00:20:20
Cueto línea 8	8	14:16:42	13:55:12	00:21:30
Cueto línea 8	8	14:44:35	14:19:52	00:24:43
Cueto línea 8	8	15:17:22	14:54:01	00:23:21
Cueto línea 8	8	15:17:22	15:06:22	00:11:00
Cueto línea 8	8	15:44:47	15:22:35	00:22:12
Cueto línea 8	8	16:14:47	15:52:38	00:22:09
Cueto línea 8	8	16:44:21	16:22:17	00:22:04
Cueto línea 8	8	17:14:30	16:52:43	00:21:47
Cueto línea 8	8	17:44:28	17:20:29	00:23:59
Cueto línea 8	8	18:14:54	17:50:28	00:24:26
Cueto línea 8	8	18:45:44	18:22:07	00:23:37
Cueto línea 8	8	19:17:00	18:52:58	00:24:02
Cueto línea 8	8	19:46:25	19:25:56	00:20:29
Cueto línea 8	8	20:16:19	19:53:00	00:23:19
Cueto línea 8	8	20:46:16	20:26:37	00:19:39
Cueto línea 8	8	21:15:23	20:53:23	00:22:00
Cueto línea 8	8	21:45:02	21:22:08	00:22:54
Cueto línea 8	8	22:14:55	21:53:56	00:20:59
Cueto línea 8	8	22:44:05	22:21:52	00:22:13
Monte líneas 9 y 20	20	07:59:41	07:36:00	00:23:41
Monte líneas 9 y 20	20	08:38:39	08:18:35	00:20:04
Monte líneas 9 y 20	20	09:19:31	08:51:04	00:28:27
Monte líneas 9 y 20	20	09:19:31	09:04:30	00:15:01
Monte líneas 9 y 20	20	10:54:18	10:35:55	00:18:23
Monte líneas 9 y 20	20	11:36:44	11:08:43	00:28:01
Monte líneas 9 y 20	20	11:36:44	11:22:09	00:14:35
Monte líneas 9 y 20	20	12:29:00	12:10:58	00:18:02
Monte líneas 9 y 20	20	13:09:00	12:52:46	00:16:14
Monte líneas 9 y 20	20	13:49:00	13:26:00	00:23:00
Monte líneas 9 y 20	20	13:49:00	13:38:05	00:10:55
Monte líneas 9 y 20	20	14:29:00	14:06:49	00:22:11
Monte líneas 9 y 20	20	15:09:22	14:39:28	00:29:54
Monte líneas 9 y 20	20	15:09:22	14:54:01	00:15:21
Monte líneas 9 y 20	20	15:49:35	15:22:35	00:27:00
Monte líneas 9 y 20	20	15:49:35	15:38:27	00:11:08
Monte líneas 9 y 20	20	16:29:20	16:07:33	00:21:47
Monte líneas 9 y 20	20	17:09:06	16:52:43	00:16:23
Monte líneas 9 y 20	20	18:04:30	17:37:09	00:27:21
Monte líneas 9 y 20	20	18:04:30	17:50:28	00:14:02
Monte líneas 9 y 20	20	18:44:00	18:22:07	00:21:53
Monte líneas 9 y 20	20	19:24:00	19:07:58	00:16:02
Monte líneas 9 y 20	20	20:18:59	19:53:00	00:25:59
Monte líneas 9 y 20	20	20:18:59	20:08:19	00:10:40
Monte líneas 9 y 20	20	21:39:00	21:22:08	00:16:52
Monte líneas 9 y 20	20	22:16:42	21:53:56	00:22:46

---

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  $\geq 6$  min se tiene en cuenta el tiempo medio de intercambio de 4 minutos más el 50%