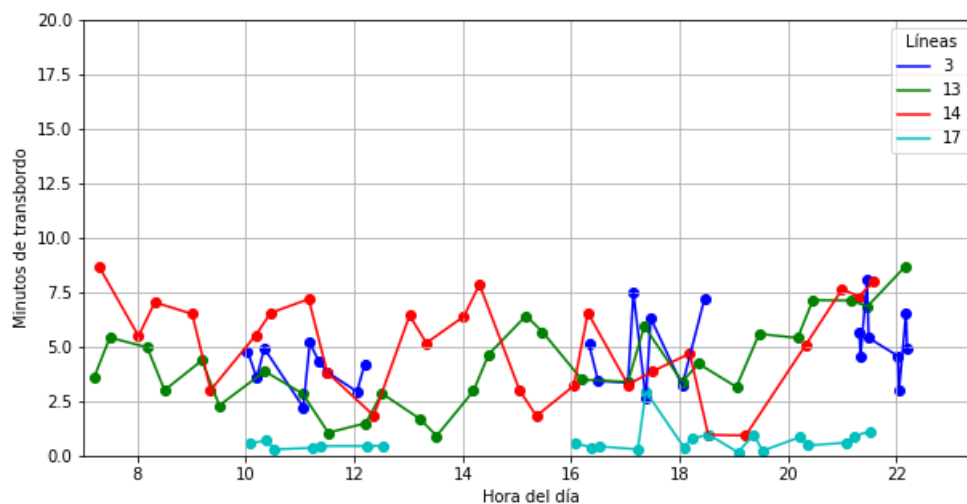


## BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:12	25	5
Lluja 13 y 14	00:04:09	56	17
Corbán línea 17	00:00:10	23	0

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	17:15:53	17:23:23	00:07:30		
Ojaiz línea 3	3	17:47:31	17:53:50	00:06:19		
Ojaiz línea 3	3	18:46:49	18:54:01	00:07:12		
Ojaiz línea 3	3	21:46:20	21:54:25	00:08:05		
Ojaiz línea 3	3	22:18:23	22:24:57	00:06:34	2	0:05:15
Lluja 13 y 14	13	15:17:05	15:23:31	00:06:26	1	0:04:53
Lluja 13 y 14	13	20:46:21	20:53:30	00:07:09	1	0:01:01
Lluja 13 y 14	13	21:16:47	21:23:55	00:07:08	2	0:01:13
Lluja 13 y 14	13	21:47:33	21:54:25	00:06:52		
Lluja 13 y 14	13	22:16:16	22:24:57	00:08:41	2	0:07:22
Lluja 13 y 14	14	07:29:52	07:38:34	00:08:42		
Lluja 13 y 14	14	08:32:13	08:39:16	00:07:03	2	0:00:54
Lluja 13 y 14	14	09:01:57	09:08:28	00:06:31		
Lluja 13 y 14	14	10:46:44	10:53:18	00:06:34	2	0:04:16
Lluja 13 y 14	14	11:16:41	11:23:53	00:07:12	1	0:05:40
Lluja 13 y 14	14	13:02:03	13:08:30	00:06:27		
Lluja 13 y 14	14	14:02:02	14:08:26	00:06:24		
Lluja 13 y 14	14	14:31:46	14:39:38	00:07:52	2	0:04:40
Lluja 13 y 14	14	16:31:57	16:38:31	00:06:34		
Lluja 13 y 14	14	21:00:51	21:08:30	00:07:39	1	0:05:50
Lluja 13 y 14	14	21:31:15	21:38:34	00:07:19		
Lluja 13 y 14	14	21:59:59	22:08:00	00:08:01	1	0:00:26

### Valores anómalos:

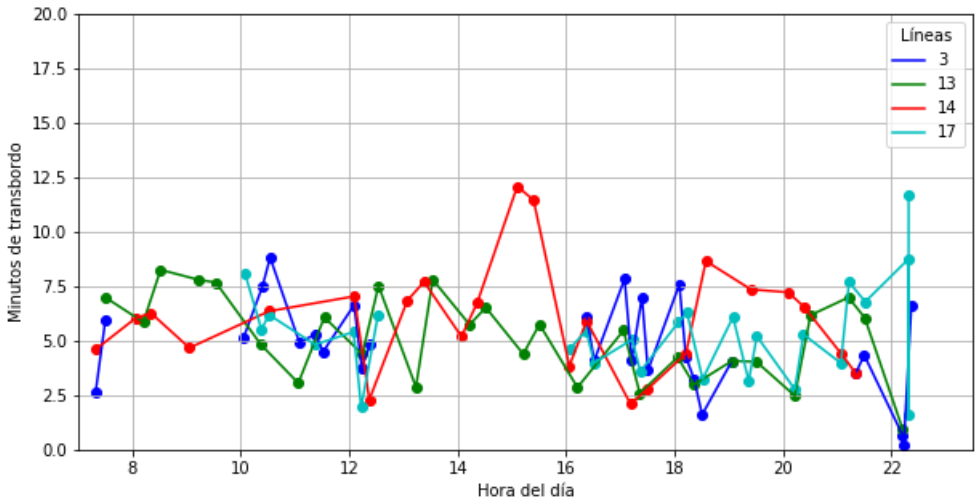
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:53:22	11:08:25	00:15:03		
Lluja 13 y 14	14	20:08:49	20:23:52	00:15:03	1	0:01:53
Corbán línea 17	17	12:08:26	12:23:27	00:15:01	2	0:05:10
Corbán línea 17	17	22:08:00	22:24:57	00:16:57	72	0:01:45

**CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS**

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:16	27	8
Lluja 13 y 14	00:05:03	52	24
Corbán línea 17	00:04:51	26	9

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:40:02	10:32:31	00:07:31
Ojaiz línea 3	3	10:54:38	10:45:48	00:08:50
Ojaiz línea 3	3	12:09:14	12:02:35	00:06:39
Ojaiz línea 3	3	16:38:21	16:32:16	00:06:05
Ojaiz línea 3	3	17:08:22	17:00:31	00:07:51
Ojaiz línea 3	3	17:40:25	17:33:24	00:07:01
Ojaiz línea 3	3	18:09:21	18:01:45	00:07:36
Ojaiz línea 3	3	22:37:00	22:30:24	00:06:36
Lluja 13 y 14	13	07:51:32	07:44:33	00:06:59
Lluja 13 y 14	13	08:52:32	08:44:16	00:08:16
Lluja 13 y 14	13	09:21:42	09:13:53	00:07:49
Lluja 13 y 14	13	09:54:11	09:46:30	00:07:41
Lluja 13 y 14	13	11:54:28	11:48:23	00:06:05
Lluja 13 y 14	13	12:54:25	12:46:53	00:07:32
Lluja 13 y 14	13	13:54:38	13:46:49	00:07:49
Lluja 13 y 14	13	14:52:02	14:45:30	00:06:32
Lluja 13 y 14	13	20:51:20	20:45:09	00:06:11
Lluja 13 y 14	13	21:21:46	21:14:46	00:07:00
Lluja 13 y 14	13	21:51:43	21:45:39	00:06:04

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	14	08:06:00	07:59:57	00:06:03
Lluja 13 y 14	14	08:34:42	08:28:25	00:06:17
Lluja 13 y 14	14	10:52:10	10:45:48	00:06:22
Lluja 13 y 14	14	12:09:38	12:02:35	00:07:03
Lluja 13 y 14	14	13:07:28	13:00:37	00:06:51
Lluja 13 y 14	14	13:38:19	13:30:36	00:07:43
Lluja 13 y 14	14	14:36:00	14:29:15	00:06:45
Lluja 13 y 14	14	15:10:29	14:58:23	00:12:06
Lluja 13 y 14	14	15:40:51	15:29:23	00:11:28
Lluja 13 y 14	14	18:58:03	18:49:23	00:08:40
Lluja 13 y 14	14	19:41:45	19:34:23	00:07:22
Lluja 13 y 14	14	20:10:03	20:02:49	00:07:14
Lluja 13 y 14	14	20:39:37	20:33:03	00:06:34
Corbán línea 17	17	10:08:45	10:00:41	00:08:04
Corbán línea 17	17	10:52:00	10:45:48	00:06:12
Corbán línea 17	17	12:53:04	12:46:53	00:06:11
Corbán línea 17	17	18:23:02	18:16:44	00:06:18
Corbán línea 17	17	19:08:01	19:01:55	00:06:06
Corbán línea 17	17	21:22:28	21:14:46	00:07:42
Corbán línea 17	17	21:52:27	21:45:39	00:06:48
Corbán línea 17	17	22:32:00	22:20:20	00:11:40
Corbán línea 17	17	22:32:00	22:23:14	00:08:46

Valores anómalos:

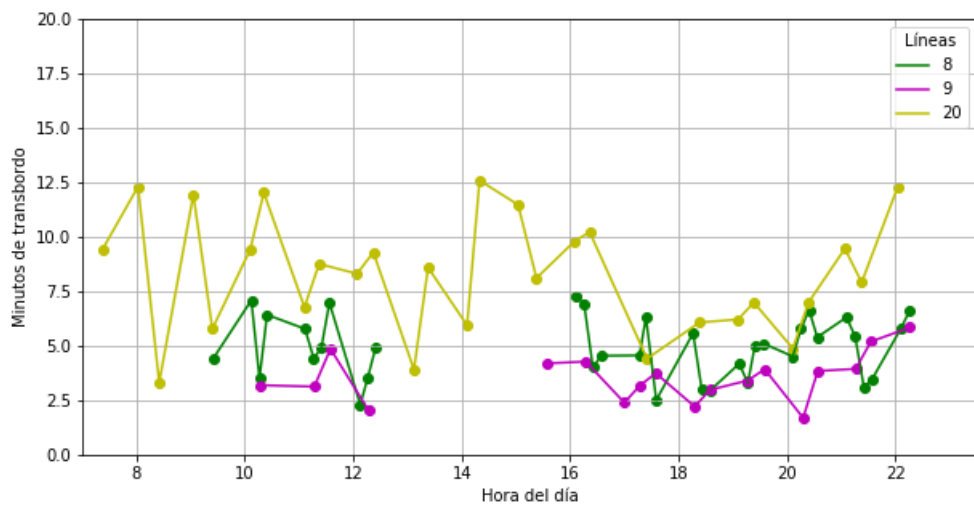
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:05:50	09:46:30	00:19:20
Ojaiz línea 3	3	16:38:21	16:18:08	00:20:13
Ojaiz línea 3	3	21:35:00	21:14:46	00:20:14
Lluja 13 y 14	13	09:54:11	09:29:52	00:24:19
Lluja 13 y 14	13	11:54:28	11:32:10	00:22:18
Lluja 13 y 14	13	17:06:00	16:48:00	00:18:00
Lluja 13 y 14	14	10:21:48	10:00:41	00:21:07
Lluja 13 y 14	14	19:41:45	19:16:53	00:24:52
Corbán línea 17	17	10:08:45	09:46:30	00:22:15
Corbán línea 17	17	11:22:41	11:03:45	00:18:56
Corbán línea 17	17	12:08:00	11:48:23	00:19:37
Corbán línea 17	17	12:53:04	12:34:48	00:18:16
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:45:14	00:21:46
Corbán línea 17	17	16:37:44	16:18:08	00:19:36
Corbán línea 17	17	17:22:40	17:00:31	00:22:09
Corbán línea 17	17	18:07:36	17:48:01	00:19:35
Corbán línea 17	17	18:52:38	18:33:00	00:19:38
Corbán línea 17	17	19:37:33	19:16:53	00:20:40
Corbán línea 17	17	20:22:30	20:02:49	00:19:41
Corbán línea 17	17	21:07:28	20:45:09	00:22:19
Corbán línea 17	17	21:52:27	21:31:27	00:21:00

**BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO**

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:26	35	9
Monte líneas 9 y 20	00:05:58	46	22

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:12:20	10:19:26	00:07:06	1	0:03:33
Cueto línea 8	8	10:41:03	10:47:29	00:06:26	2	0:00:57
Cueto línea 8	8	11:56:00	12:02:59	00:06:59	1	0:02:36
Cueto línea 8	8	16:11:15	16:18:32	00:07:17	1	0:07:05
Cueto línea 8	8	16:26:37	16:33:32	00:06:55	2	0:03:23
Cueto línea 8	8	17:40:27	17:46:46	00:06:19	2	0:01:33
Cueto línea 8	8	20:41:00	20:47:39	00:06:39		
Cueto línea 8	8	21:10:31	21:16:50	00:06:19	1	0:02:01
Cueto línea 8	8	22:26:18	22:32:54	00:06:36	2	0:03:42
Monte líneas 9 y 20	20	07:37:13	07:46:38	00:09:25	1	0:04:24
Monte líneas 9 y 20	20	08:03:12	08:15:31	00:12:19	2	0:05:48
Monte líneas 9 y 20	20	09:05:17	09:17:14	00:11:57	2	0:08:25
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:00	10:19:26	00:09:26	1	0:05:53
Monte líneas 9 y 20	20	10:35:27	10:47:29	00:12:02	2	0:06:33
Monte líneas 9 y 20	20	11:10:51	11:17:38	00:06:47	2	0:04:09
Monte líneas 9 y 20	20	11:37:35	11:46:21	00:08:46	1	0:03:33
Monte líneas 9 y 20	20	12:07:35	12:15:54	00:08:19	2	0:03:32
Monte líneas 9 y 20	20	12:37:10	12:46:28	00:09:18	1	0:04:50
Monte líneas 9 y 20	20	13:38:38	13:47:14	00:08:36	1	0:04:00
Monte líneas 9 y 20	20	14:33:20	14:45:56	00:12:36	1	0:04:11
Monte líneas 9 y 20	20	15:04:59	15:16:28	00:11:29	1	0:07:01
Monte líneas 9 y 20	20	15:38:47	15:46:54	00:08:07	2	0:00:13
Monte líneas 9 y 20	20	16:08:44	16:18:32	00:09:48	2	0:02:27
Monte líneas 9 y 20	20	16:36:11	16:46:25	00:10:14	1	0:00:02
Monte líneas 9 y 20	20	18:39:55	18:46:00	00:06:05		
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:42	19:16:55	00:06:13	1	0:01:58
Monte líneas 9 y 20	20	19:39:53	19:46:53	00:07:00	2	0:02:07
Monte líneas 9 y 20	20	20:40:39	20:47:39	00:07:00		
Monte líneas 9 y 20	20	21:07:22	21:16:50	00:09:28	1	0:05:10
Monte líneas 9 y 20	20	21:38:08	21:46:03	00:07:55	2	0:02:23
Monte líneas 9 y 20	20	22:04:23	22:16:39	00:12:16	2	0:07:37

Valores anómalos:

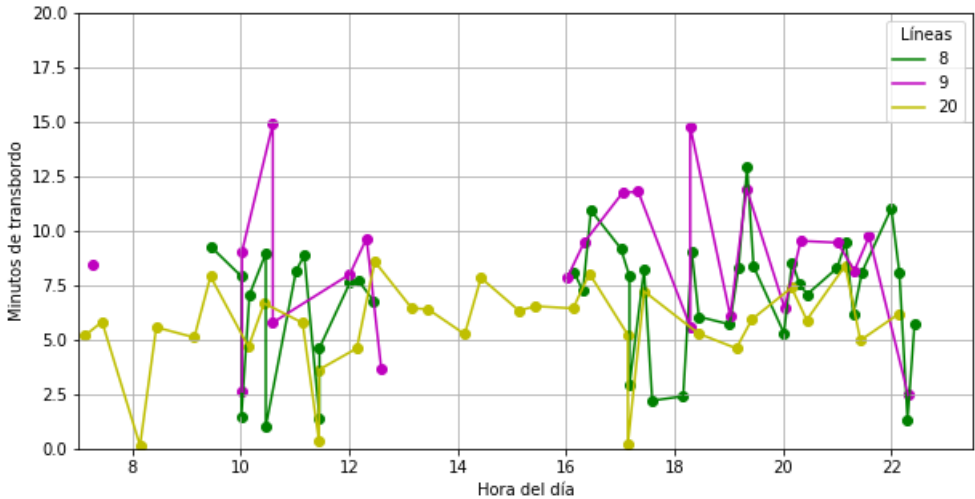
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:55:53	10:19:26	00:23:33	1	0:02:25
Cueto línea 8	8	10:57:18	11:17:38	00:20:20	1	0:06:44
Cueto línea 8	8	17:13:01	17:32:59	00:19:58	2	0:10:57
Cueto línea 8	8	18:12:29	18:32:58	00:20:29	1	0:06:07
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:28	10:19:26	00:20:58	2	0:10:32
Monte líneas 9 y 20	9	10:56:14	11:17:38	00:21:24	2	0:00:46
Monte líneas 9 y 20	20	17:09:04	17:32:59	00:23:55	1	0:03:44

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:26	40	29
Monte líneas 9 y 20	00:06:17	54	31

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:13	09:36:58	00:09:15
Cueto línea 8	8	10:01:30	09:53:35	00:07:55
Cueto línea 8	8	10:16:31	10:09:26	00:07:05
Cueto línea 8	8	10:46:02	10:37:04	00:08:58
Cueto línea 8	8	11:02:18	10:54:07	00:08:11
Cueto línea 8	8	11:17:18	11:08:25	00:08:53
Cueto línea 8	8	12:01:28	11:53:51	00:07:37
Cueto línea 8	8	12:17:46	12:10:02	00:07:44
Cueto línea 8	8	12:45:19	12:38:32	00:06:47
Cueto línea 8	8	16:15:24	16:07:18	00:08:06
Cueto línea 8	8	16:31:12	16:23:57	00:07:15
Cueto línea 8	8	16:46:33	16:35:36	00:10:57
Cueto línea 8	8	17:01:48	16:52:36	00:09:12
Cueto línea 8	8	17:17:35	17:09:39	00:07:56
Cueto línea 8	8	17:44:59	17:36:46	00:08:13
Cueto línea 8	8	18:32:25	18:23:23	00:09:02

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	18:45:17	18:39:13	00:06:04
Cueto línea 8	8	19:18:08	19:09:51	00:08:17
Cueto línea 8	8	19:34:50	19:21:55	00:12:55
Cueto línea 8	8	19:46:02	19:37:40	00:08:22
Cueto línea 8	8	20:17:42	20:09:08	00:08:34
Cueto línea 8	8	20:31:51	20:24:18	00:07:33
Cueto línea 8	8	20:45:35	20:38:29	00:07:06
Cueto línea 8	8	21:00:09	20:51:51	00:08:18
Cueto línea 8	8	21:16:21	21:06:51	00:09:30
Cueto línea 8	8	21:30:04	21:23:54	00:06:10
Cueto línea 8	8	21:46:41	21:38:34	00:08:07
Cueto línea 8	8	22:00:50	21:49:48	00:11:02
Cueto línea 8	8	22:15:51	22:07:46	00:08:05
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:53	07:20:26	00:08:27
Monte líneas 9 y 20	9	10:02:38	09:53:35	00:09:03
Monte líneas 9 y 20	9	10:59:55	10:45:00	00:14:55
Monte líneas 9 y 20	9	12:01:52	11:53:51	00:08:01
Monte líneas 9 y 20	9	12:32:42	12:23:02	00:09:40
Monte líneas 9 y 20	9	16:02:15	15:54:24	00:07:51
Monte líneas 9 y 20	9	16:33:25	16:23:57	00:09:28
Monte líneas 9 y 20	9	17:04:21	16:52:36	00:11:45
Monte líneas 9 y 20	9	17:33:58	17:22:09	00:11:49
Monte líneas 9 y 20	9	18:29:00	18:14:12	00:14:48
Monte líneas 9 y 20	9	19:03:06	18:57:00	00:06:06
Monte líneas 9 y 20	9	19:33:52	19:21:55	00:11:57
Monte líneas 9 y 20	9	20:03:53	19:57:24	00:06:29
Monte líneas 9 y 20	9	20:33:51	20:24:18	00:09:33
Monte líneas 9 y 20	9	21:01:19	20:51:51	00:09:28
Monte líneas 9 y 20	9	21:32:05	21:23:54	00:08:11
Monte líneas 9 y 20	9	21:59:33	21:49:48	00:09:45
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:53	09:36:58	00:07:55
Monte líneas 9 y 20	20	10:43:45	10:37:04	00:06:41
Monte líneas 9 y 20	20	12:47:08	12:38:32	00:08:36
Monte líneas 9 y 20	20	13:15:23	13:08:55	00:06:28
Monte líneas 9 y 20	20	13:46:35	13:40:11	00:06:24
Monte líneas 9 y 20	20	14:43:44	14:35:53	00:07:51
Monte líneas 9 y 20	20	15:13:52	15:07:31	00:06:21
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:13	15:37:40	00:06:33
Monte líneas 9 y 20	20	16:13:45	16:07:18	00:06:27
Monte líneas 9 y 20	20	16:43:39	16:35:36	00:08:03
Monte líneas 9 y 20	20	17:44:00	17:36:46	00:07:14
Monte líneas 9 y 20	20	20:16:32	20:09:08	00:07:24
Monte líneas 9 y 20	20	21:15:16	21:06:51	00:08:25
Monte líneas 9 y 20	20	22:13:57	22:07:46	00:06:11

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:13	09:24:24	00:21:49
Cueto línea 8	8	12:45:19	12:23:02	00:22:17
Cueto línea 8	8	16:15:24	15:54:24	00:21:00
Cueto línea 8	8	17:44:59	17:22:09	00:22:50
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:00	07:52:52	00:21:08
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:00	08:21:21	00:22:39
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:00	08:57:13	00:16:47
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:53	09:24:24	00:20:29

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	13:46:35	13:25:36	00:20:59
Monte líneas 9 y 20	20	14:13:41	13:55:08	00:18:33
Monte líneas 9 y 20	20	14:43:44	14:21:47	00:21:57
Monte líneas 9 y 20	20	15:13:52	14:55:03	00:18:49
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:13	15:22:15	00:21:58

---

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%