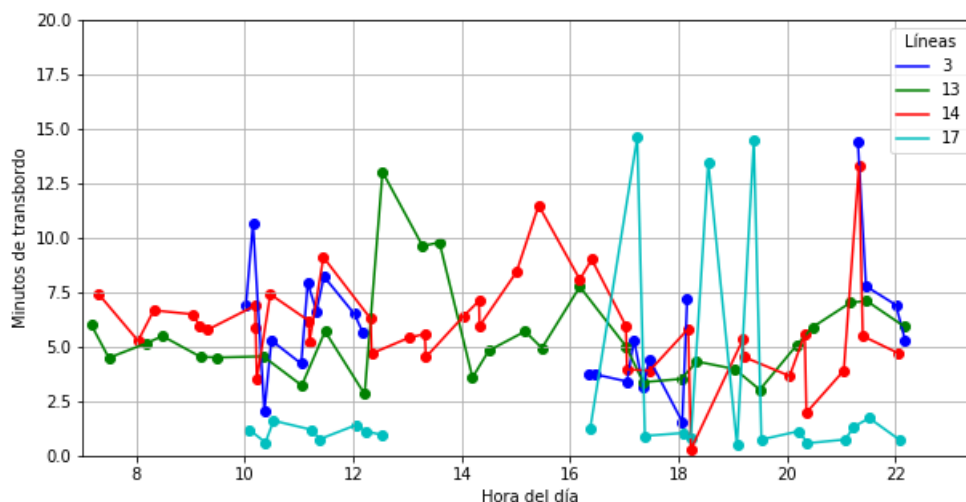


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:57	22	10
Lluja 13 y 14	00:04:47	68	21
Corbán línea 17	00:01:44	23	3

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:02:19	10:09:12	00:06:53	1	0:05:10
Ojaiz línea 3	3	10:15:13	10:25:54	00:10:41	2	0:02:35
Ojaiz línea 3	3	11:16:16	11:24:12	00:07:56	1	0:02:36
Ojaiz línea 3	3	11:32:07	11:38:46	00:06:39	1	0:04:26
Ojaiz línea 3	3	11:46:21	11:54:35	00:08:14	1	0:04:39
Ojaiz línea 3	3	12:02:40	12:09:11	00:06:31	1	0:05:13
Ojaiz línea 3	3	18:16:39	18:23:50	00:07:11	2	0:03:57
Ojaiz línea 3	3	21:31:52	21:46:18	00:14:26	1	0:08:33
Ojaiz línea 3	3	21:46:51	21:54:38	00:07:47	2	0:00:09
Ojaiz línea 3	3	22:01:48	22:08:44	00:06:56	2	0:00:55
Lluja 13 y 14	13	12:54:56	13:07:58	00:13:02		
Lluja 13 y 14	13	13:28:54	13:38:32	00:09:38	1	0:04:38
Lluja 13 y 14	13	13:59:44	14:09:32	00:09:48	2	0:02:00
Lluja 13 y 14	13	16:18:34	16:26:20	00:07:46	2	0:01:14
Lluja 13 y 14	13	21:17:18	21:24:20	00:07:02	1	0:04:00
Lluja 13 y 14	13	21:47:31	21:54:38	00:07:07		
Lluja 13 y 14	14	07:30:57	07:38:23	00:07:26		
Lluja 13 y 14	14	08:32:17	08:38:58	00:06:41	2	0:01:31
Lluja 13 y 14	14	09:04:00	09:10:30	00:06:30		
Lluja 13 y 14	14	10:19:00	10:25:54	00:06:54		
Lluja 13 y 14	14	10:47:12	10:54:37	00:07:25	2	0:07:22
Lluja 13 y 14	14	11:18:00	11:24:12	00:06:12	1	0:00:52
Lluja 13 y 14	14	11:45:28	11:54:35	00:09:07	1	0:05:32
Lluja 13 y 14	14	12:32:24	12:38:42	00:06:18		
Lluja 13 y 14	14	14:03:08	14:09:32	00:06:24		

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	14:32:00	14:39:07	00:07:07	1	0:01:38
Lluja 13 y 14	14	15:01:03	15:09:29	00:08:26	1	0:02:49
Lluja 13 y 14	14	15:42:16	15:53:46	00:11:30	1	0:02:57
Lluja 13 y 14	14	16:18:14	16:26:20	00:08:06	2	0:01:34
Lluja 13 y 14	14	16:40:19	16:49:20	00:09:01	1	0:08:14
Lluja 13 y 14	14	21:33:00	21:46:18	00:13:18	1	0:07:25
Corbán línea 17	17	17:24:18	17:38:55	00:14:37	1	0:01:27
Corbán línea 17	17	18:55:02	19:08:30	00:13:28	2	0:03:23
Corbán línea 17	17	19:39:16	19:53:45	00:14:29	2	0:07:08

Valores anómalos:

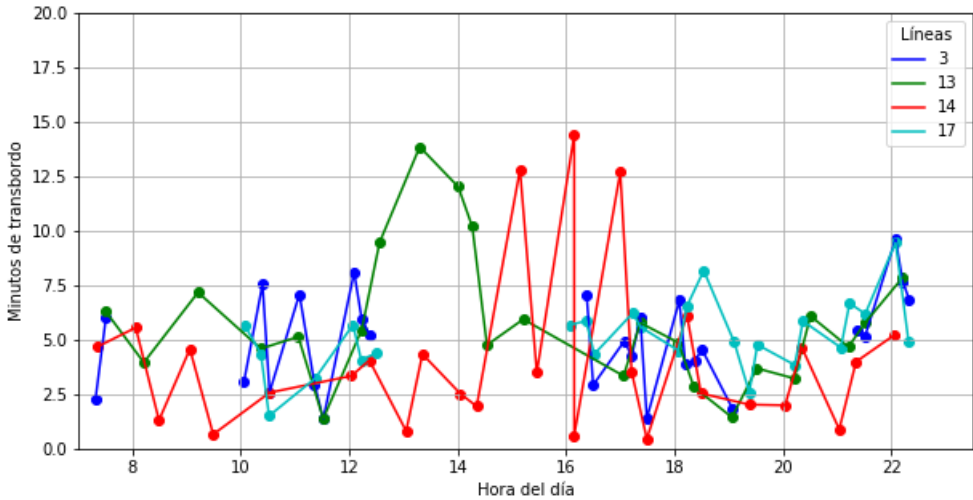
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	18:50:06	19:08:30	00:18:24	1	0:02:27
Corbán línea 17	17	16:08:00	16:26:20	00:18:20	1	0:08:27
Corbán línea 17	17	16:53:00	17:08:58	00:15:58	2	0:04:22

CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:03:59	27	9
Lluja 13 y 14	00:03:56	51	12
Corbán línea 17	00:04:11	25	6

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:40:35	10:33:01	00:07:34
Ojaiz línea 3	3	11:08:46	11:01:40	00:07:06
Ojaiz línea 3	3	12:09:44	12:01:38	00:08:06
Ojaiz línea 3	3	16:38:26	16:31:22	00:07:04
Ojaiz línea 3	3	17:37:25	17:31:24	00:06:01
Ojaiz línea 3	3	18:09:32	18:02:43	00:06:49
Ojaiz línea 3	3	22:08:26	21:58:48	00:09:38
Ojaiz línea 3	3	22:21:22	22:13:41	00:07:41

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	22:33:58	22:27:06	00:06:52
Lluja 13 y 14	13	07:51:20	07:45:02	00:06:18
Lluja 13 y 14	13	09:21:54	09:14:43	00:07:11
Lluja 13 y 14	13	12:56:37	12:47:08	00:09:29
Lluja 13 y 14	13	13:30:33	13:16:41	00:13:52
Lluja 13 y 14	13	14:01:49	13:49:47	00:12:02
Lluja 13 y 14	13	14:27:36	14:17:24	00:10:12
Lluja 13 y 14	13	20:51:48	20:45:42	00:06:06
Lluja 13 y 14	13	22:21:33	22:13:41	00:07:52
Lluja 13 y 14	14	15:15:38	15:02:49	00:12:49
Lluja 13 y 14	14	16:15:43	16:01:18	00:14:25
Lluja 13 y 14	14	17:00:21	16:47:39	00:12:42
Lluja 13 y 14	14	18:23:06	18:16:58	00:06:08
Corbán línea 17	17	17:23:54	17:17:40	00:06:14
Corbán línea 17	17	18:23:31	18:16:58	00:06:33
Corbán línea 17	17	18:54:38	18:46:27	00:08:11
Corbán línea 17	17	21:23:26	21:16:45	00:06:41
Corbán línea 17	17	21:52:29	21:46:17	00:06:12
Corbán línea 17	17	22:08:16	21:58:48	00:09:28

Valores anómalos:

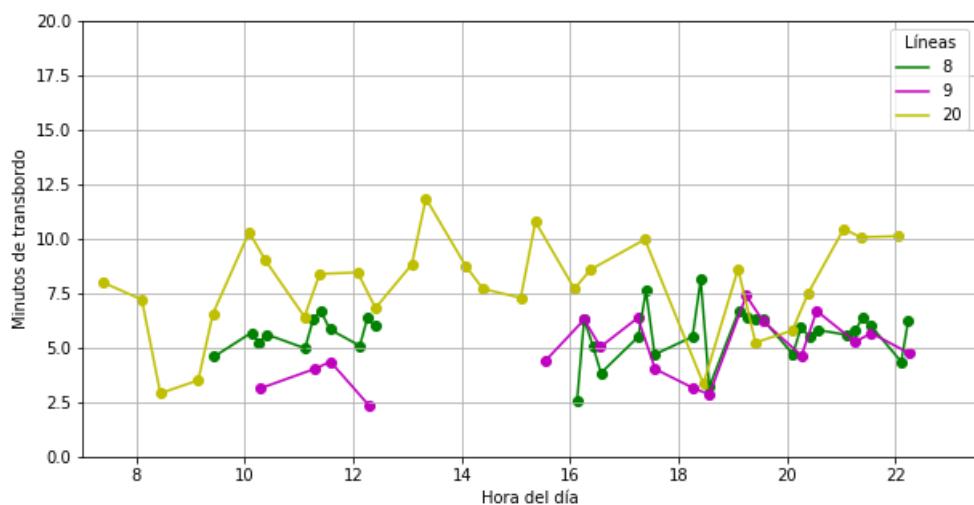
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:06:28	09:49:09	00:17:19
Ojaiz línea 3	3	16:38:26	16:15:06	00:23:20
Ojaiz línea 3	3	21:36:26	21:16:45	00:19:41
Lluja 13 y 14	13	11:52:12	11:33:46	00:18:26
Lluja 13 y 14	14	08:49:13	08:32:38	00:16:35
Lluja 13 y 14	14	09:49:49	09:32:38	00:17:11
Lluja 13 y 14	14	10:24:03	10:03:21	00:20:42
Lluja 13 y 14	14	15:46:24	15:30:22	00:16:02
Lluja 13 y 14	14	17:00:21	16:31:22	00:28:59
Lluja 13 y 14	14	19:38:17	19:15:16	00:23:01
Corbán línea 17	17	10:08:59	09:49:09	00:19:50
Corbán línea 17	17	11:17:48	11:01:40	00:16:08
Corbán línea 17	17	12:07:20	11:50:49	00:16:31
Corbán línea 17	17	12:51:33	12:33:46	00:17:47
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:42:54	00:24:06
Corbán línea 17	17	16:37:14	16:15:06	00:22:08
Corbán línea 17	17	17:23:54	17:03:30	00:20:24
Corbán línea 17	17	18:07:14	17:48:32	00:18:42
Corbán línea 17	17	18:54:38	18:33:54	00:20:44
Corbán línea 17	17	19:38:51	19:15:16	00:23:35
Corbán línea 17	17	20:22:31	20:02:00	00:20:31
Corbán línea 17	17	21:07:45	20:45:42	00:22:03
Corbán línea 17	17	21:52:29	21:31:00	00:21:29
Corbán línea 17	17	22:32:00	22:13:41	00:18:19

**BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO**

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:38	35	13
Monte líneas 9 y 20	00:05:40	46	28

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	11:26:38	11:32:57	00:06:19	1	0:06:01
Cueto línea 8	8	11:40:23	11:47:05	00:06:42	1	0:00:29
Cueto línea 8	8	12:26:08	12:32:30	00:06:22		
Cueto línea 8	8	16:26:41	16:33:00	00:06:19	2	0:02:16
Cueto línea 8	8	17:40:55	17:48:33	00:07:38	2	0:01:09
Cueto línea 8	8	18:41:39	18:49:47	00:08:08	2	0:06:21
Cueto línea 8	8	19:11:57	19:18:38	00:06:41		
Cueto línea 8	8	19:26:31	19:32:54	00:06:23	1	0:04:08
Cueto línea 8	8	19:41:03	19:47:24	00:06:21		
Cueto línea 8	8	19:56:31	20:02:49	00:06:18	2	0:00:29
Cueto línea 8	8	21:40:19	21:46:43	00:06:24	2	0:00:19
Cueto línea 8	8	21:55:40	22:01:41	00:06:01	2	0:01:20
Cueto línea 8	8	22:24:44	22:31:00	00:06:16		
Monte líneas 9 y 20	9	16:26:42	16:33:00	00:06:18	2	0:02:15
Monte líneas 9 y 20	9	17:25:54	17:32:17	00:06:23	1	0:05:40
Monte líneas 9 y 20	9	19:25:30	19:32:54	00:07:24	1	0:05:09
Monte líneas 9 y 20	9	19:56:35	20:02:49	00:06:14	2	0:00:25
Monte líneas 9 y 20	9	20:55:08	21:01:50	00:06:42		
Monte líneas 9 y 20	20	07:39:07	07:47:07	00:08:00	1	0:00:53
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:17:13	00:07:13	2	0:01:32
Monte líneas 9 y 20	20	09:41:19	09:47:53	00:06:34	1	0:00:22
Monte líneas 9 y 20	20	10:08:04	10:18:23	00:10:19	2	0:00:56
Monte líneas 9 y 20	20	10:38:08	10:47:09	00:09:01	2	0:03:54
Monte líneas 9 y 20	20	11:10:11	11:16:37	00:06:26	2	0:04:19
Monte líneas 9 y 20	20	11:38:41	11:47:05	00:08:24	1	0:02:11
Monte líneas 9 y 20	20	12:08:38	12:17:06	00:08:28	2	0:04:11
Monte líneas 9 y 20	20	12:41:07	12:47:57	00:06:50	2	0:00:53
Monte líneas 9 y 20	20	13:08:50	13:17:40	00:08:50	1	0:04:39
Monte líneas 9 y 20	20	13:34:37	13:46:29	00:11:52	2	0:01:29
Monte líneas 9 y 20	20	14:07:20	14:16:07	00:08:47	2	0:03:32
Monte líneas 9 y 20	20	14:39:16	14:46:59	00:07:43	2	0:05:44
Monte líneas 9 y 20	20	15:09:16	15:16:34	00:07:18		

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	15:36:41	15:47:29	00:10:48	2	0:02:19
Monte líneas 9 y 20	20	16:08:39	16:16:22	00:07:43	2	0:03:21
Monte líneas 9 y 20	20	16:38:38	16:47:14	00:08:36		
Monte líneas 9 y 20	20	17:38:34	17:48:33	00:09:59	2	0:03:30
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:00	19:18:38	00:08:38	1	0:01:30
Monte líneas 9 y 20	20	20:39:02	20:46:32	00:07:30		
Monte líneas 9 y 20	20	21:05:32	21:16:00	00:10:28	2	0:00:28
Monte líneas 9 y 20	20	21:36:38	21:46:43	00:10:05	2	0:04:00
Monte líneas 9 y 20	20	22:05:14	22:15:22	00:10:08	2	0:06:46

Valores anómalos:

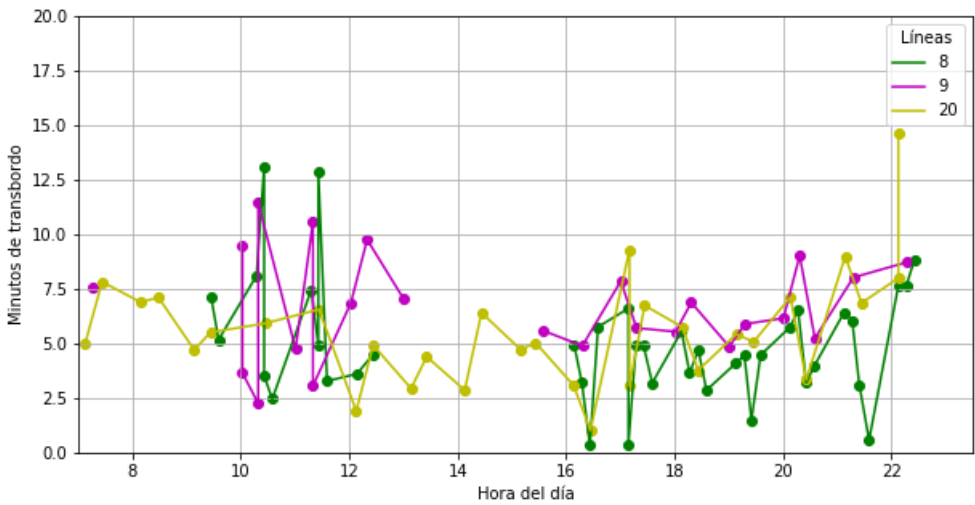
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:56:52	10:18:23	00:21:31	1	0:01:26
Cueto línea 8	8	10:56:38	11:16:37	00:19:59	1	0:07:10
Cueto línea 8	8	17:12:10	17:32:17	00:20:07	2	0:12:23
Cueto línea 8	8	18:11:18	18:31:46	00:20:28	1	0:02:21
Monte líneas 9 y 20	9	10:00:18	10:18:23	00:18:05	2	0:08:42
Monte líneas 9 y 20	9	10:56:54	11:16:37	00:19:43	1	0:06:54
Monte líneas 9 y 20	20	17:12:49	17:32:17	00:19:28	2	0:11:44
Monte líneas 9 y 20	20	18:14:23	18:31:46	00:17:23	1	0:04:17

### CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:02	40	12
Monte líneas 9 y 20	00:05:06	55	25

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:38	09:38:29	00:07:09
Cueto línea 8	8	10:29:00	10:20:53	00:08:07
Cueto línea 8	8	10:43:12	10:30:05	00:13:07

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	11:30:23	11:22:55	00:07:28
Cueto línea 8	8	11:43:17	11:30:26	00:12:51
Cueto línea 8	8	17:15:07	17:08:30	00:06:37
Cueto línea 8	8	20:28:56	20:22:24	00:06:32
Cueto línea 8	8	21:13:17	21:06:51	00:06:26
Cueto línea 8	8	21:28:40	21:22:38	00:06:02
Cueto línea 8	8	22:13:30	22:05:51	00:07:39
Cueto línea 8	8	22:28:55	22:21:14	00:07:41
Cueto línea 8	8	22:43:29	22:34:37	00:08:52
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:29	07:20:54	00:07:35
Monte líneas 9 y 20	9	10:03:39	09:54:11	00:09:28
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:21	10:20:53	00:11:28
Monte líneas 9 y 20	9	11:33:30	11:22:55	00:10:35
Monte líneas 9 y 20	9	12:03:06	11:56:14	00:06:52
Monte líneas 9 y 20	9	12:33:55	12:24:09	00:09:46
Monte líneas 9 y 20	9	13:00:25	12:53:21	00:07:04
Monte líneas 9 y 20	9	17:01:45	16:53:53	00:07:52
Monte líneas 9 y 20	9	18:31:58	18:25:05	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	9	20:01:07	19:54:57	00:06:10
Monte líneas 9 y 20	9	20:31:26	20:22:24	00:09:02
Monte líneas 9 y 20	9	21:30:40	21:22:38	00:08:02
Monte líneas 9 y 20	9	22:29:58	22:21:14	00:08:44
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:07	07:36:17	00:07:50
Monte líneas 9 y 20	20	08:15:18	08:08:24	00:06:54
Monte líneas 9 y 20	20	08:48:19	08:41:12	00:07:07
Monte líneas 9 y 20	20	11:44:55	11:38:21	00:06:34
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:42	14:38:17	00:06:25
Monte líneas 9 y 20	20	17:17:48	17:08:30	00:09:18
Monte líneas 9 y 20	20	17:45:15	17:38:30	00:06:45
Monte líneas 9 y 20	20	20:14:57	20:07:49	00:07:08
Monte líneas 9 y 20	20	21:15:51	21:06:51	00:09:00
Monte líneas 9 y 20	20	21:45:42	21:38:50	00:06:52
Monte líneas 9 y 20	20	22:13:51	21:59:13	00:14:38
Monte líneas 9 y 20	20	22:13:51	22:05:51	00:08:00

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:38	09:28:28	00:17:10
Cueto línea 8	8	10:15:11	10:00:00	00:15:11
Cueto línea 8	8	12:44:02	12:24:09	00:19:53
Cueto línea 8	8	16:15:51	15:54:11	00:21:40
Monte líneas 9 y 20	20	08:15:18	07:50:53	00:24:25
Monte líneas 9 y 20	20	08:48:19	08:25:57	00:22:22
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:00	08:51:39	00:22:21
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:00	09:28:28	00:15:32
Monte líneas 9 y 20	20	13:43:47	13:25:27	00:18:20
Monte líneas 9 y 20	20	14:13:13	13:54:56	00:18:17
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:42	14:25:42	00:19:00
Monte líneas 9 y 20	20	15:16:44	14:56:59	00:19:45
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:36	15:24:54	00:19:42

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%

