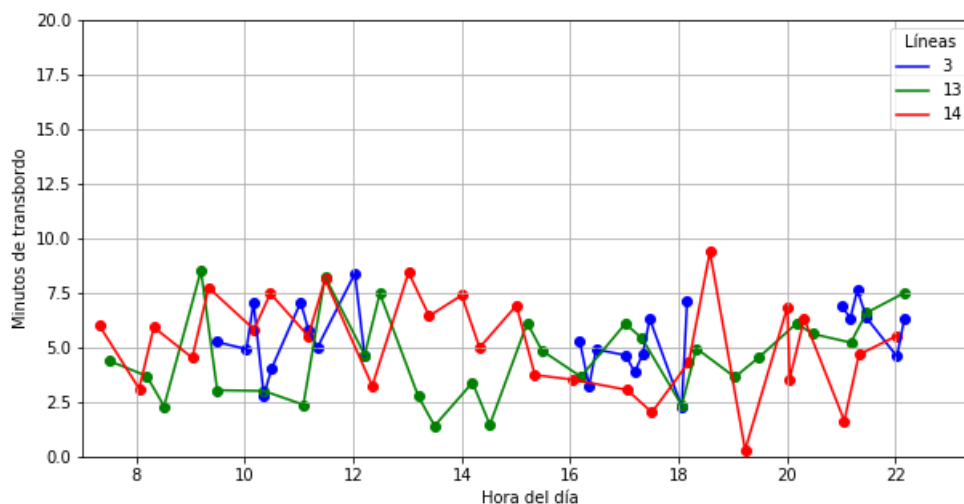


## BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:55	25	10
Lluja 13 y 14	00:04:26	56	18

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:16:38	10:23:42	00:07:04	1	0:06:30
Ojaiz línea 3	3	11:03:25	11:10:30	00:07:05	2	0:06:06
Ojaiz línea 3	3	12:03:19	12:11:43	00:08:24	1	0:03:41
Ojaiz línea 3	3	17:47:09	17:53:28	00:06:19		
Ojaiz línea 3	3	18:16:29	18:23:39	00:07:10	2	0:04:40
Ojaiz línea 3	3	21:01:29	21:08:24	00:06:55	1	0:00:48
Ojaiz línea 3	3	21:17:03	21:23:24	00:06:21	1	0:03:14
Ojaiz línea 3	3	21:30:50	21:38:28	00:07:38		
Ojaiz línea 3	3	21:47:29	21:53:51	00:06:22	2	0:04:08
Ojaiz línea 3	3	22:17:32	22:23:53	00:06:21		
Lluja 13 y 14	13	09:19:14	09:27:46	00:08:32		
Lluja 13 y 14	13	11:48:31	11:56:46	00:08:15	1	0:03:29
Lluja 13 y 14	13	12:49:33	12:57:02	00:07:29	1	0:00:11
Lluja 13 y 14	13	15:21:47	15:27:55	00:06:08		
Lluja 13 y 14	13	17:02:15	17:08:21	00:06:06	1	0:03:39
Lluja 13 y 14	13	20:18:16	20:24:23	00:06:07	2	0:02:20
Lluja 13 y 14	13	21:47:15	21:53:51	00:06:36	2	0:04:22
Lluja 13 y 14	13	22:16:23	22:23:53	00:07:30		
Lluja 13 y 14	14	09:33:21	09:41:06	00:07:45	1	0:03:56
Lluja 13 y 14	14	10:47:05	10:54:34	00:07:29	1	0:02:57
Lluja 13 y 14	14	11:48:38	11:56:46	00:08:08	1	0:03:22
Lluja 13 y 14	14	13:02:20	13:10:47	00:08:27	2	0:05:19
Lluja 13 y 14	14	13:40:34	13:47:01	00:06:27	2	0:00:08
Lluja 13 y 14	14	14:00:59	14:08:23	00:07:24		
Lluja 13 y 14	14	15:01:24	15:08:20	00:06:56	1	0:01:36

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	18:58:50	19:08:14	00:09:24		
Lluja 13 y 14	14	20:01:42	20:08:34	00:06:52	2	0:00:08
Lluja 13 y 14	14	20:32:10	20:38:29	00:06:19	2	0:05:05

Valores anómalos:

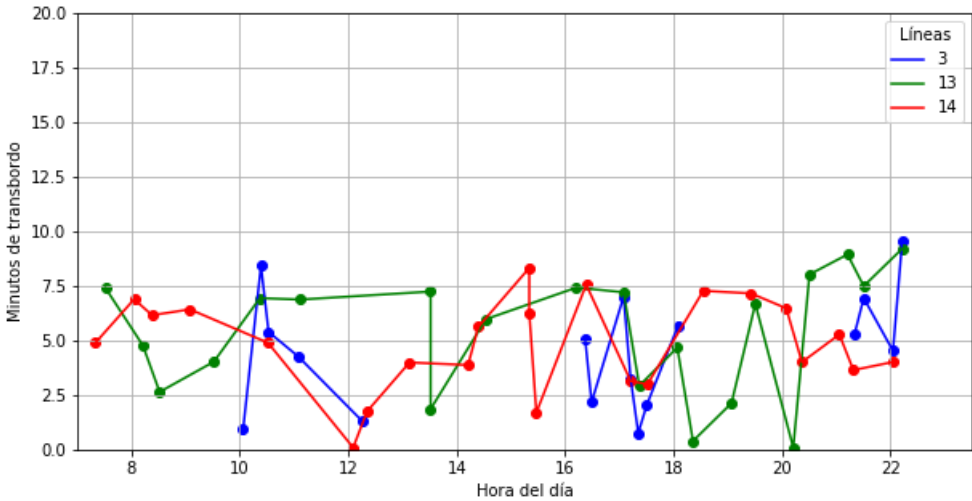
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	11:46:20	11:56:46	00:10:26	1	0:05:40
Lluja 13 y 14	13	07:18:07	07:38:00	00:19:53	2	0:04:32
Lluja 13 y 14	14	16:39:58	16:53:12	00:13:14	1	0:10:01


CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:02	16	4
Lluja 13 y 14	00:04:37	44	20

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:39:13	10:30:47	00:08:26
Ojaiz línea 3	3	17:08:17	17:01:16	00:07:01
Ojaiz línea 3	3	21:51:17	21:44:20	00:06:57
Ojaiz línea 3	3	22:22:35	22:13:01	00:09:34
Lluja 13 y 14	13	07:52:03	07:44:38	00:07:25
Lluja 13 y 14	13	10:37:44	10:30:47	00:06:57
Lluja 13 y 14	13	11:11:02	11:04:09	00:06:53
Lluja 13 y 14	13	13:52:37	13:45:22	00:07:15
Lluja 13 y 14	13	16:21:31	16:14:05	00:07:26
Lluja 13 y 14	13	17:08:29	17:01:16	00:07:13
Lluja 13 y 14	13	19:51:57	19:45:16	00:06:41
Lluja 13 y 14	13	20:51:32	20:43:30	00:08:02
Lluja 13 y 14	13	21:21:55	21:12:58	00:08:57
Lluja 13 y 14	13	21:51:50	21:44:20	00:07:30

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	22:22:14	22:13:01	00:09:13
Lluja 13 y 14	14	08:05:52	07:58:58	00:06:54
Lluja 13 y 14	14	08:38:28	08:32:18	00:06:10
Lluja 13 y 14	14	09:08:26	09:02:00	00:06:26
Lluja 13 y 14	14	15:34:36	15:26:16	00:08:20
Lluja 13 y 14	14	15:34:36	15:28:20	00:06:16
Lluja 13 y 14	14	16:39:58	16:32:24	00:07:34
Lluja 13 y 14	14	18:55:56	18:48:39	00:07:17
Lluja 13 y 14	14	19:43:44	19:36:34	00:07:10
Lluja 13 y 14	14	20:08:22	20:01:53	00:06:29

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:06:17	09:39:02	00:27:15
Ojaiz línea 3	3	10:06:17	09:48:00	00:18:17
Ojaiz línea 3	3	11:47:34	11:37:11	00:10:23
Ojaiz línea 3	3	12:08:43	11:54:17	00:14:26
Ojaiz línea 3	3	12:25:35	12:09:39	00:15:56
Ojaiz línea 3	3	16:37:29	16:14:05	00:23:24
Ojaiz línea 3	3	21:34:35	21:12:58	00:21:37
Lluja 13 y 14	13	09:52:02	09:25:43	00:26:19
Lluja 13 y 14	13	09:52:02	09:39:02	00:13:00
Lluja 13 y 14	13	11:52:39	11:37:11	00:15:28
Lluja 13 y 14	13	15:23:27	15:01:42	00:21:45
Lluja 13 y 14	13	17:08:29	16:47:21	00:21:08
Lluja 13 y 14	14	10:21:37	10:05:21	00:16:16
Lluja 13 y 14	14	12:09:45	11:54:17	00:15:28
Lluja 13 y 14	14	12:35:59	12:24:15	00:11:44
Lluja 13 y 14	14	13:13:31	12:54:32	00:18:59
Lluja 13 y 14	14	13:36:50	13:22:55	00:13:55
Lluja 13 y 14	14	14:21:00	14:03:13	00:17:47
Lluja 13 y 14	14	16:13:20	16:00:46	00:12:34
Lluja 13 y 14	14	18:29:16	18:17:49	00:11:27
Lluja 13 y 14	14	19:35:00	19:19:53	00:15:07

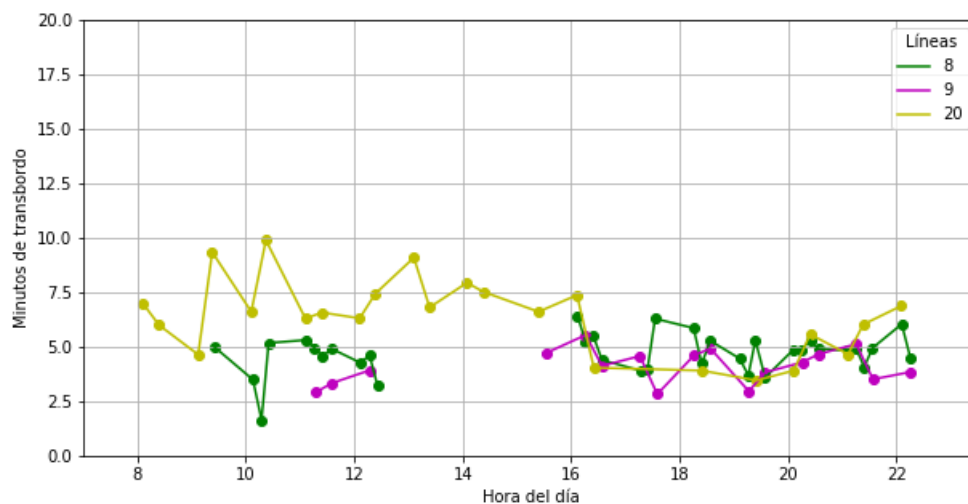


BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:12	35	3
Monte líneas 9 y 20	00:04:57	41	16

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	16:12:14	16:18:40	00:06:26		
Cueto línea 8	8	17:55:39	18:01:57	00:06:18	2	0:01:21
Cueto línea 8	8	22:10:18	22:16:21	00:06:03	2	0:01:42
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:17:00	00:07:00	1	0:06:00
Monte líneas 9 y 20	20	09:38:02	09:47:23	00:09:21	1	0:06:20
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:00	10:16:37	00:06:37	1	0:04:23
Monte líneas 9 y 20	20	10:37:59	10:47:53	00:09:54	2	0:04:01
Monte líneas 9 y 20	20	11:10:00	11:16:18	00:06:18	2	0:05:00
Monte líneas 9 y 20	20	11:40:35	11:47:10	00:06:35	1	0:04:37
Monte líneas 9 y 20	20	12:10:00	12:16:19	00:06:19	1	0:06:00
Monte líneas 9 y 20	20	12:39:32	12:46:59	00:07:27	2	0:02:39
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:00	13:19:06	00:09:06	2	0:08:00
Monte líneas 9 y 20	20	13:39:22	13:46:11	00:06:49	1	0:04:40
Monte líneas 9 y 20	20	14:08:03	14:16:00	00:07:57	2	0:03:57
Monte líneas 9 y 20	20	14:38:45	14:46:17	00:07:32	2	0:05:32
Monte líneas 9 y 20	20	15:40:00	15:46:37	00:06:37	1	0:05:58
Monte líneas 9 y 20	20	16:11:17	16:18:40	00:07:23		
Monte líneas 9 y 20	20	21:39:56	21:45:58	00:06:02	2	0:02:04
Monte líneas 9 y 20	20	22:09:28	22:16:21	00:06:53	2	0:02:32

Valores anómalos:

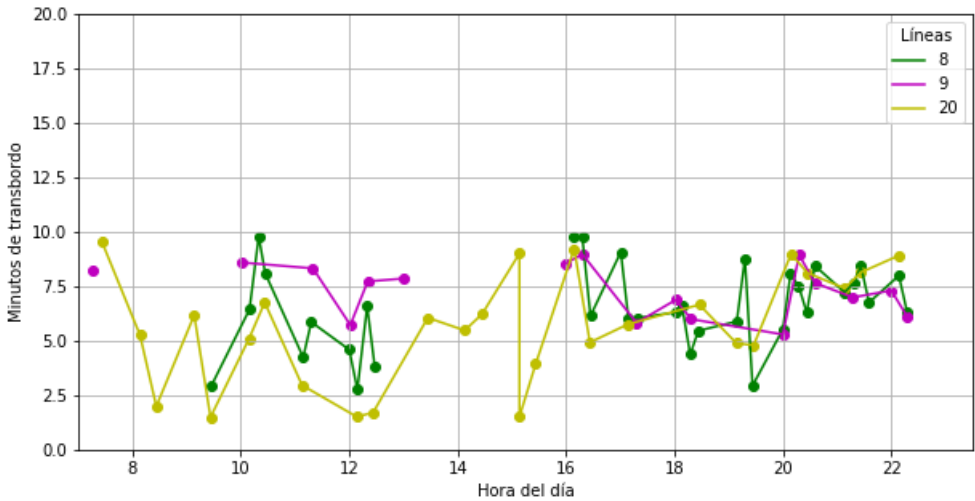
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:01:55	10:16:37	00:14:42	2	0:07:05
Cueto línea 8	8	10:58:03	11:16:18	00:18:15	1	0:05:57
Cueto línea 8	8	17:11:27	17:32:06	00:20:39	1	0:01:31
Cueto línea 8	8	18:11:01	18:31:56	00:20:55	2	0:00:59
Monte líneas 9 y 20	9	10:00:08	10:16:37	00:16:29	2	0:08:52
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:39	10:47:53	00:15:14	1	0:02:33
Monte líneas 9 y 20	9	10:58:53	11:16:18	00:17:25	1	0:05:07
Monte líneas 9 y 20	20	07:34:37	07:46:43	00:12:06	1	0:09:12
Monte líneas 9 y 20	20	15:18:12	15:32:06	00:13:54	1	0:02:19
Monte líneas 9 y 20	20	17:10:45	17:32:06	00:21:21	1	0:02:13
Monte líneas 9 y 20	20	17:46:10	18:01:57	00:15:47	1	0:06:16
Monte líneas 9 y 20	20	19:16:23	19:31:09	00:14:46	2	0:07:37

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:03	34	23
Monte líneas 9 y 20	00:05:48	44	26

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

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

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	16:00:12	15:51:38	00:08:34
Monte líneas 9 y 20	9	16:30:10	16:21:11	00:08:59
Monte líneas 9 y 20	9	18:02:50	17:55:57	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	9	20:30:52	20:21:55	00:08:57
Monte líneas 9 y 20	9	20:59:00	20:51:20	00:07:40
Monte líneas 9 y 20	9	21:29:58	21:22:58	00:07:00
Monte líneas 9 y 20	9	22:00:21	21:53:02	00:07:19
Monte líneas 9 y 20	9	22:29:10	22:23:02	00:06:08
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:36	07:35:04	00:09:32
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:24	09:08:13	00:06:11
Monte líneas 9 y 20	20	10:44:39	10:37:53	00:06:46
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:36	13:39:32	00:06:04
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:25	14:39:11	00:06:14
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:00	15:04:59	00:09:01
Monte líneas 9 y 20	20	16:15:01	16:05:47	00:09:14
Monte líneas 9 y 20	20	18:46:06	18:39:26	00:06:40
Monte líneas 9 y 20	20	20:15:53	20:06:54	00:08:59
Monte líneas 9 y 20	20	20:46:14	20:38:07	00:08:07
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:33	21:07:08	00:07:25
Monte líneas 9 y 20	20	21:44:31	21:36:22	00:08:09
Monte líneas 9 y 20	20	22:15:18	22:06:22	00:08:56

Valores anómalos:

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

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%