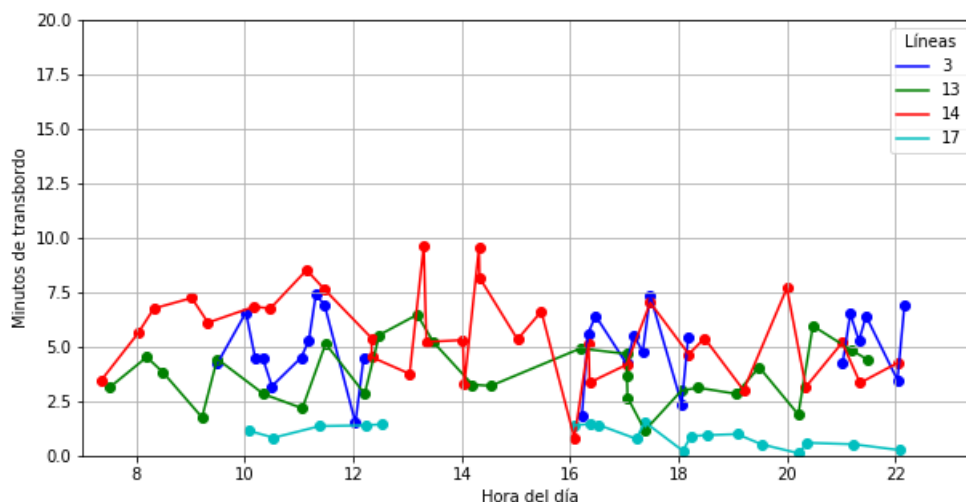


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:29	26	8
Lluja 13 y 14	00:04:15	60	14
Corbán línea 17	00:00:26	19	0

## Gráfico evolución diaria:



## Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:02:34	10:09:09	00:06:35	1	0:03:46
Ojaiz línea 3	3	11:31:58	11:39:22	00:07:24	1	0:04:28
Ojaiz línea 3	3	11:47:25	11:54:21	00:06:56		
Ojaiz línea 3	3	16:47:59	16:54:25	00:06:26	1	0:00:28
Ojaiz línea 3	3	17:48:06	17:55:27	00:07:21	1	0:04:44
Ojaiz línea 3	3	21:17:01	21:23:32	00:06:31	1	0:00:59
Ojaiz línea 3	3	21:46:35	21:53:00	00:06:25		
Ojaiz línea 3	3	22:17:15	22:24:11	00:06:56		
Lluja 13 y 14	13	13:18:44	13:25:13	00:06:29		
Lluja 13 y 14	14	08:32:02	08:38:48	00:06:46	2	0:03:00
Lluja 13 y 14	14	09:02:18	09:09:33	00:07:15		
Lluja 13 y 14	14	09:32:16	09:38:23	00:06:07	1	0:04:30
Lluja 13 y 14	14	10:17:20	10:24:11	00:06:51	1	0:05:41
Lluja 13 y 14	14	10:47:04	10:53:50	00:06:46		
Lluja 13 y 14	14	11:14:58	11:23:30	00:08:32	1	0:03:06
Lluja 13 y 14	14	11:46:41	11:54:21	00:07:40		
Lluja 13 y 14	14	13:30:36	13:40:14	00:09:38	1	0:05:18
Lluja 13 y 14	14	14:32:00	14:41:33	00:09:33		
Lluja 13 y 14	14	14:33:22	14:41:33	00:08:11		
Lluja 13 y 14	14	15:47:23	15:54:01	00:06:38	1	0:06:07
Lluja 13 y 14	14	17:48:25	17:55:27	00:07:02	1	0:04:25
Lluja 13 y 14	14	20:00:53	20:08:35	00:07:42	2	0:00:00

## Valores anómalos:

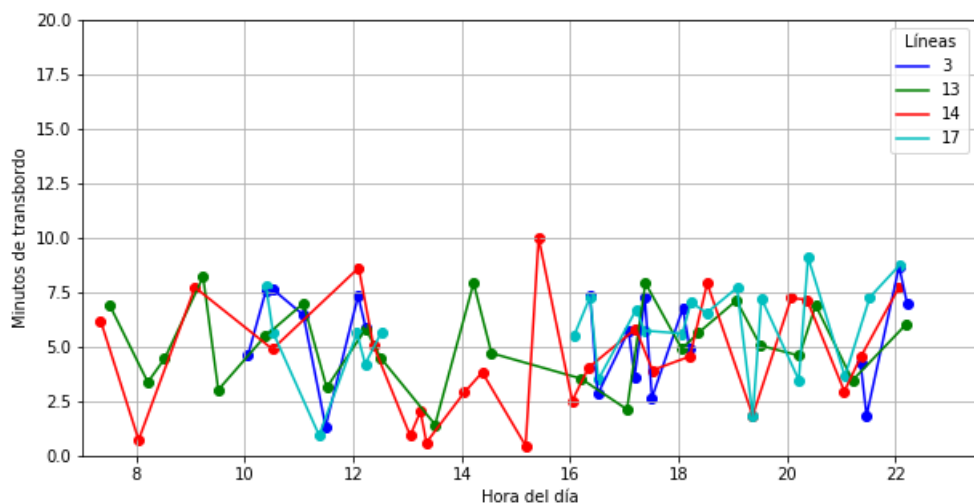
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:19:07	07:38:28	00:19:21	2	0:02:45
Lluja 13 y 14	13	15:25:43	15:38:38	00:12:55	2	0:01:19
Lluja 13 y 14	13	15:55:40	16:09:24	00:13:44	2	0:06:22
Lluja 13 y 14	13	16:24:44	16:39:22	00:14:38		
Corbán línea 17	17	10:39:57	10:53:50	00:13:53	1	0:01:53
Corbán línea 17	17	11:24:31	11:39:22	00:14:51	2	0:02:19
Corbán línea 17	17	12:08:14	12:24:24	00:16:10	2	0:06:35
Corbán línea 17	17	19:38:46	19:53:32	00:14:46	2	0:05:45
Corbán línea 17	17	21:08:28	21:23:32	00:15:04	2	0:03:19
Corbán línea 17	17	21:54:07	22:08:16	00:14:09	2	0:01:53

## CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:57	19	9
Lluja 13 y 14	00:04:21	49	16
Corbán línea 17	00:05:16	22	10

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:39:21	10:31:45	00:07:36
Ojaiz línea 3	3	10:53:57	10:46:20	00:07:37
Ojaiz línea 3	3	11:08:15	11:01:47	00:06:28
Ojaiz línea 3	3	12:09:07	12:01:46	00:07:21
Ojaiz línea 3	3	16:37:31	16:30:10	00:07:21
Ojaiz línea 3	3	17:38:31	17:31:15	00:07:16
Ojaiz línea 3	3	18:08:29	18:01:43	00:06:46
Ojaiz línea 3	3	22:07:17	21:58:35	00:08:42
Ojaiz línea 3	3	22:22:15	22:15:17	00:06:58
Lluja 13 y 14	13	07:51:45	07:44:51	00:06:54
Lluja 13 y 14	13	09:23:38	09:15:25	00:08:13
Lluja 13 y 14	13	11:08:47	11:01:47	00:07:00
Lluja 13 y 14	13	14:22:30	14:14:34	00:07:56

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	17:39:11	17:31:15	00:07:56
Lluja 13 y 14	13	19:07:49	19:00:41	00:07:08
Lluja 13 y 14	13	20:53:50	20:46:55	00:06:55
Lluja 13 y 14	13	22:21:21	22:15:17	00:06:04
Lluja 13 y 14	14	07:34:46	07:28:34	00:06:12
Lluja 13 y 14	14	09:08:59	09:01:15	00:07:44
Lluja 13 y 14	14	12:10:24	12:01:46	00:08:38
Lluja 13 y 14	14	15:42:49	15:32:49	00:10:00
Lluja 13 y 14	14	18:53:56	18:46:01	00:07:55
Lluja 13 y 14	14	20:08:21	20:01:06	00:07:15
Lluja 13 y 14	14	20:37:30	20:30:20	00:07:10
Lluja 13 y 14	14	22:06:17	21:58:35	00:07:42
Corbán línea 17	17	10:39:31	10:31:45	00:07:46
Corbán línea 17	17	16:37:28	16:30:10	00:07:18
Corbán línea 17	17	17:22:31	17:15:48	00:06:43
Corbán línea 17	17	18:23:29	18:16:26	00:07:03
Corbán línea 17	17	18:52:35	18:46:01	00:06:34
Corbán línea 17	17	19:08:24	19:00:41	00:07:43
Corbán línea 17	17	19:53:43	19:46:29	00:07:14
Corbán línea 17	17	20:39:27	20:30:20	00:09:07
Corbán línea 17	17	21:53:17	21:46:00	00:07:17
Corbán línea 17	17	22:07:19	21:58:35	00:08:44

Valores anómalos:

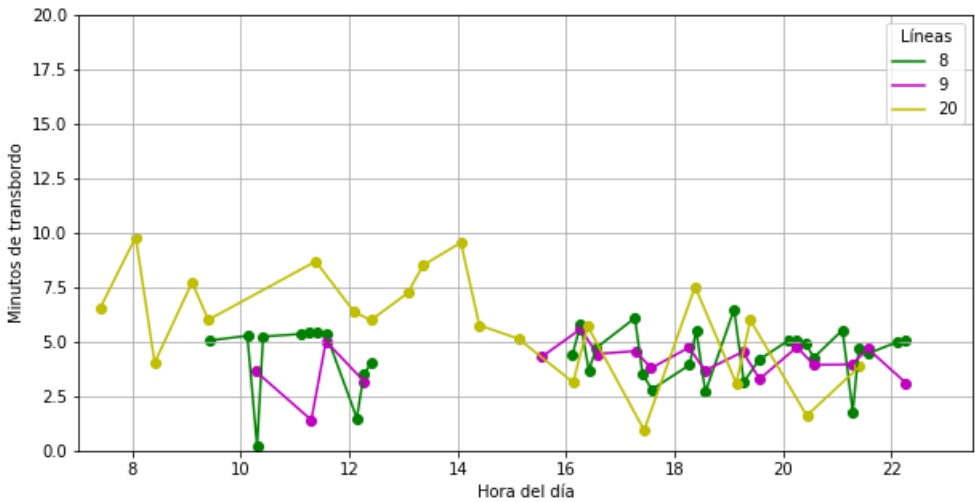
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:06:18	09:48:23	00:17:55
Ojaiz línea 3	3	11:49:55	11:36:03	00:13:52
Ojaiz línea 3	3	16:37:31	16:16:27	00:21:04
Ojaiz línea 3	3	21:36:36	21:17:42	00:18:54
Lluja 13 y 14	13	08:52:24	08:34:59	00:17:25
Lluja 13 y 14	13	09:51:25	09:32:59	00:18:26
Lluja 13 y 14	13	11:51:42	11:36:03	00:15:39
Lluja 13 y 14	13	15:56:55	15:44:53	00:12:02
Lluja 13 y 14	13	17:05:00	16:48:30	00:16:30
Lluja 13 y 14	14	10:22:45	10:01:39	00:21:06
Lluja 13 y 14	14	15:18:40	15:04:03	00:14:37
Lluja 13 y 14	14	19:37:33	19:15:15	00:22:18
Lluja 13 y 14	14	22:06:17	21:46:00	00:20:17
Corbán línea 17	17	11:23:41	11:01:47	00:21:54
Corbán línea 17	17	12:07:24	11:48:34	00:18:50
Corbán línea 17	17	12:52:38	12:32:42	00:19:56
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:44:53	00:22:07
Corbán línea 17	17	16:37:28	16:16:27	00:21:01
Corbán línea 17	17	17:22:31	17:02:52	00:19:39
Corbán línea 17	17	18:07:20	17:48:45	00:18:35
Corbán línea 17	17	18:52:35	18:31:00	00:21:35
Corbán línea 17	17	19:37:31	19:15:15	00:22:16
Corbán línea 17	17	20:22:29	20:01:06	00:21:23
Corbán línea 17	17	21:07:39	20:46:55	00:20:44
Corbán línea 17	17	21:53:17	21:32:21	00:20:56

BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:03:54	34	2
Monte líneas 9 y 20	00:04:31	39	10

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	17:27:16	17:33:22	00:06:06	1	0:05:11
Cueto línea 8	8	19:10:50	19:17:20	00:06:30	1	0:01:38
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:00	07:46:32	00:06:32		
Monte líneas 9 y 20	20	08:06:26	08:16:15	00:09:49	2	0:02:34
Monte líneas 9 y 20	20	09:10:34	09:18:18	00:07:44	2	0:04:26
Monte líneas 9 y 20	20	09:40:40	09:46:41	00:06:01		
Monte líneas 9 y 20	20	11:38:09	11:46:51	00:08:42	1	0:02:05
Monte líneas 9 y 20	20	12:09:21	12:15:44	00:06:23	1	0:06:18
Monte líneas 9 y 20	20	13:08:51	13:16:06	00:07:15	1	0:07:03
Monte líneas 9 y 20	20	13:36:42	13:45:13	00:08:31	2	0:00:15
Monte líneas 9 y 20	20	14:06:40	14:16:14	00:09:34	2	0:04:20
Monte líneas 9 y 20	20	18:38:53	18:46:25	00:07:32		

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:01:02	10:17:32	00:16:30	2	0:07:58
Cueto línea 8	8	10:57:19	11:18:05	00:20:46	1	0:06:41
Cueto línea 8	8	17:12:45	17:33:22	00:20:37	2	0:11:15
Cueto línea 8	8	18:11:43	18:32:16	00:20:33	2	0:00:17
Cueto línea 8	8	19:48:29	20:01:00	00:12:31	1	0:01:38
Monte líneas 9 y 20	9	09:59:42	10:17:32	00:17:50	2	0:09:18
Monte líneas 9 y 20	9	10:56:42	11:18:05	00:21:23	2	0:00:18
Monte líneas 9 y 20	20	10:04:54	10:17:32	00:12:38	2	0:04:06
Monte líneas 9 y 20	20	10:37:02	10:47:09	00:10:07	2	0:05:01
Monte líneas 9 y 20	20	11:07:21	11:18:05	00:10:44	2	0:06:57
Monte líneas 9 y 20	20	15:49:33	16:01:04	00:11:31	2	0:07:27
Monte líneas 9 y 20	20	17:08:41	17:33:22	00:24:41	1	0:03:38
Monte líneas 9 y 20	20	18:07:43	18:32:16	00:24:33	2	0:04:17
Monte líneas 9 y 20	20	20:16:11	20:31:33	00:15:22	1	0:03:07

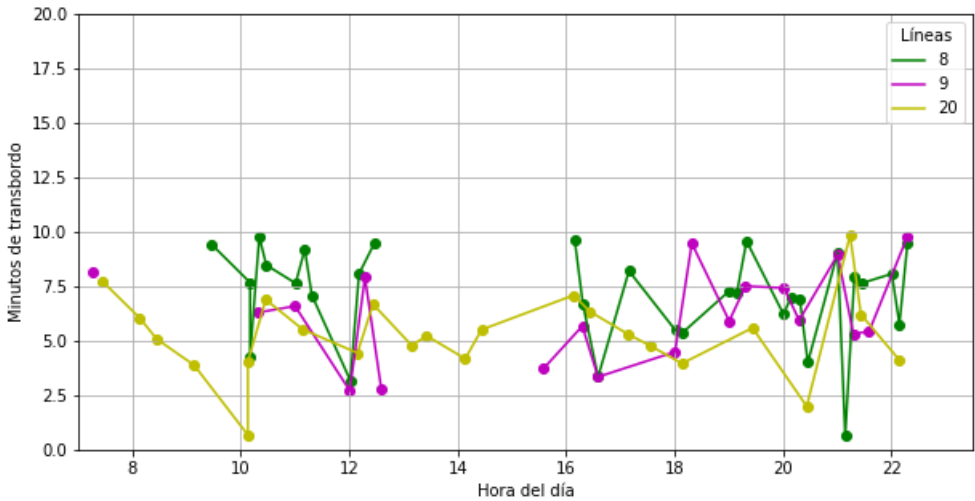
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	21:19:15	21:31:00	00:11:45	2	0:05:27
Monte líneas 9 y 20	20	22:02:31	22:16:00	00:13:29	1	0:00:34

## CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:36	31	23
Monte líneas 9 y 20	00:05:10	43	17

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

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

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

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:10	09:27:58	00:18:12
Cueto línea 8	8	12:31:40	12:21:05	00:10:35
Cueto línea 8	8	16:16:32	15:55:15	00:21:17
Cueto línea 8	8	16:51:51	16:38:32	00:13:19
Cueto línea 8	8	17:33:57	17:22:05	00:11:52
Cueto línea 8	8	18:02:37	17:50:26	00:12:11
Cueto línea 8	8	18:33:45	18:23:02	00:10:43
Cueto línea 8	8	19:49:44	19:38:34	00:11:10
Monte líneas 9 y 20	9	11:34:13	11:23:55	00:10:18
Monte líneas 9 y 20	9	17:33:47	17:22:05	00:11:42
Monte líneas 9 y 20	20	08:13:32	07:54:00	00:19:32
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:06	08:24:11	00:20:55
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:17	08:52:53	00:21:24
Monte líneas 9 y 20	20	09:46:55	09:27:58	00:18:57
Monte líneas 9 y 20	20	09:46:55	09:36:44	00:10:11
Monte líneas 9 y 20	20	13:43:48	13:24:00	00:19:48
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:33	13:56:02	00:18:31
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:58	14:26:12	00:18:46
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:00	14:58:38	00:15:22
Monte líneas 9 y 20	20	15:53:15	15:41:33	00:11:42
Monte líneas 9 y 20	20	19:20:05	19:08:12	00:11:53
Monte líneas 9 y 20	20	20:22:26	20:08:10	00:14:16

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%