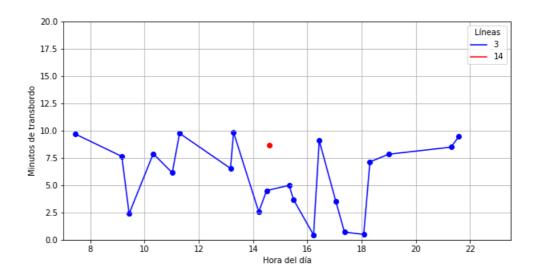
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

#### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min	
Ojaiz línea 3	00:05:21	21	12	
Lluja 13 y 14	00:08:10	1	1	

## Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	07:43:34	07:53:17	00:09:43	2	0:05:17
Ojaiz línea 3	3	09:16:00	09:23:39	00:07:39		
Ojaiz línea 3	3	10:32:20	10:40:14	00:07:54	2	0:03:51
Ojaiz línea 3	3	11:02:27	11:08:36	00:06:09	2	0:01:16
Ojaiz línea 3	3	11:29:19	11:39:05	00:09:46		
Ojaiz línea 3	3	13:17:23	13:23:56	00:06:33	1	0:05:10
Ojaiz línea 3	3	13:28:39	13:38:31	00:09:52	2	0:02:14
Ojaiz línea 3	3	16:44:29	16:53:35	00:09:06	1	0:07:48
Ojaiz línea 3	3	18:31:07	18:38:16	00:07:09		
Ojaiz línea 3	3	19:00:51	19:08:42	00:07:51		
Ojaiz línea 3	3	21:30:19	21:38:49	00:08:30		
Ojaiz línea 3	3	21:59:00	22:08:29	00:09:29	1	0:02:00
Lluja 13 y 14	14	14:59:48	15:08:28	00:08:40		

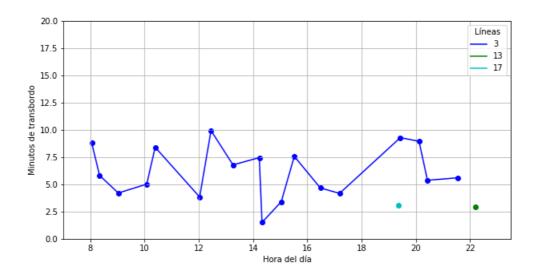
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	08:08:47	08:23:51	00:15:04	2	0:03:24
Ojaiz línea 3	3	08:43:06	08:53:30	00:10:24	1	0:08:20
Ojaiz línea 3	3	12:19:15	12:39:12	00:19:57	1	0:02:45
Ojaiz línea 3	3	12:54:21	13:08:57	00:14:36		
Ojaiz línea 3	3	13:57:32	14:13:57	00:16:25	1	0:04:28
Ojaiz línea 3	3	19:26:16	19:39:03	00:12:47		
Ojaiz línea 3	3	19:54:25	20:08:18	00:13:53	2	0:03:32
Ojaiz línea 3	3	20:41:58	20:53:58	00:12:00	1	0:01:09
Ojaiz línea 3	3	21:15:08	21:25:50	00:10:42	2	0:09:52

# **CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS**

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:40	18	8
Lluja 13 y 14	00:02:27	1	0
Corbán línea 17	00:02:37	1	0

# Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	08:05:27	07:56:38	00:08:49
Ojaiz línea 3	3	10:39:53	10:31:28	00:08:25
Ojaiz línea 3	3	12:45:00	12:35:03	00:09:57
Ojaiz línea 3	3	13:26:34	13:19:46	00:06:48
Ojaiz línea 3	3	14:23:05	14:15:37	00:07:28
Ojaiz línea 3	3	15:52:48	15:45:13	00:07:35
Ojaiz línea 3	3	19:43:47	19:34:29	00:09:18
Ojaiz línea 3	3	20:12:17	20:03:19	00:08:58

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	08:05:27	07:44:42	00:20:45
Ojaiz línea 3	3	08:34:20	08:13:24	00:20:56
Ojaiz línea 3	3	09:03:34	08:43:32	00:20:02
Ojaiz línea 3	3	09:40:33	09:14:48	00:25:45
Ojaiz línea 3	3	10:08:10	09:48:00	00:20:10
Ojaiz línea 3	3	10:39:53	10:15:12	00:24:41
Ojaiz línea 3	3	11:26:20	11:00:16	00:26:04
Ojaiz línea 3	3	11:26:20	11:16:13	00:10:07
Ojaiz línea 3	3	12:03:29	11:45:54	00:17:35
Ojaiz línea 3	3	13:26:34	13:00:50	00:25:44
Ojaiz línea 3	3	13:48:22	13:31:52	00:16:30
Ojaiz línea 3	3	14:23:05	14:12:18	00:10:47
Ojaiz línea 3	3	15:04:23	14:47:41	00:16:42
Ojaiz línea 3	3	15:52:48	15:31:26	00:21:22

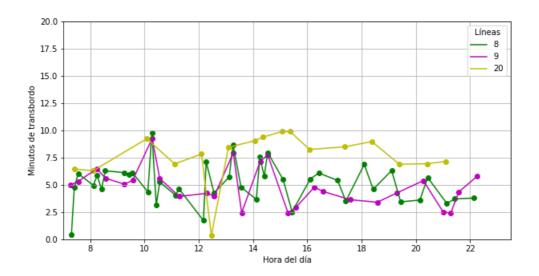
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	16:26:03	16:00:14	00:25:49
Ojaiz línea 3	3	16:26:03	16:14:49	00:11:14
Ojaiz línea 3	3	16:48:17	16:29:26	00:18:51
Ojaiz línea 3	3	17:19:16	17:02:47	00:16:29
Ojaiz línea 3	3	17:42:37	17:31:43	00:10:54
Ojaiz línea 3	3	18:13:37	18:01:16	00:12:21
Ojaiz línea 3	3	18:40:00	18:18:16	00:21:44
Ojaiz línea 3	3	18:40:00	18:29:50	00:10:10
Ojaiz línea 3	3	19:16:17	18:53:17	00:23:00
Ojaiz línea 3	3	19:16:17	19:01:11	00:15:06
Ojaiz línea 3	3	19:43:47	19:17:50	00:25:57
Ojaiz línea 3	3	20:12:17	19:51:37	00:20:40
Ojaiz línea 3	3	21:04:43	20:49:50	00:14:53
Ojaiz línea 3	3	21:55:18	21:33:24	00:21:54
Ojaiz línea 3	3	22:34:00	22:05:08	00:28:52
Ojaiz línea 3	3	22:34:00	22:18:03	00:15:57
Lluja 13 y 14	13	22:21:00	22:05:08	00:15:52
Corbán línea 17	17	19:37:36	19:17:50	00:19:46

# **BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO**

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:37	41	12
Monte líneas 9 y 20	00:05:27	44	21

# <u>Gráfico evolución diaria:</u>



## Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	07:55:10	08:01:13	00:06:03	1	0:02:03
Cueto línea 8	8	08:55:33	09:01:51	00:06:18	2	0:04:27
Cueto línea 8	8	09:25:52	09:32:00	00:06:08	1	0:02:20
Cueto línea 8	8	09:55:46	10:01:54	00:06:08		
Cueto línea 8	8	10:27:31	10:37:20	00:09:49	2	0:02:27

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	12:27:04	12:34:12	00:07:08		
Cueto línea 8	8	13:26:29	13:35:11	00:08:42	1	0:01:31
Cueto línea 8	8	14:25:36	14:33:10	00:07:34	2	0:04:24
Cueto línea 8	8	14:54:45	15:02:44	00:07:59	2	0:05:56
Cueto línea 8	8	16:42:05	16:48:11	00:06:06	2	0:00:11
Cueto línea 8	8	18:10:58	18:17:51	00:06:53		
Cueto línea 8	8	19:11:31	19:17:51	00:06:20		
Monte líneas 9 y 20	9	08:24:59	08:31:28	00:06:29		
Monte líneas 9 y 20	9	10:28:04	10:37:20	00:09:16	2	0:01:54
Monte líneas 9 y 20	9	13:27:14	13:35:11	00:07:57	1	0:00:46
Monte líneas 9 y 20	9	14:26:00	14:33:10	00:07:10	2	0:04:00
Monte líneas 9 y 20	9	14:54:59	15:02:44	00:07:45	2	0:05:42
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:00	07:46:28	00:06:28	2	0:05:00
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:16:18	00:06:18	2	0:00:00
Monte líneas 9 y 20	20	10:08:03	10:17:18	00:09:15		
Monte líneas 9 y 20	20	11:11:21	11:18:17	00:06:56	2	0:05:26
Monte líneas 9 y 20	20	12:10:55	12:18:46	00:07:51		
Monte líneas 9 y 20	20	13:09:37	13:18:04	00:08:27		
Monte líneas 9 y 20	20	14:06:56	14:16:00	00:09:04	2	0:06:55
Monte líneas 9 y 20	20	14:37:52	14:47:16	00:09:24	1	0:06:08
Monte líneas 9 y 20	20	15:06:35	15:16:29	00:09:54	1	0:01:25
Monte líneas 9 y 20	20	15:37:24	15:47:18	00:09:54	1	0:05:56
Monte líneas 9 y 20	20	16:08:38	16:16:54	00:08:16	2	0:01:22
Monte líneas 9 y 20	20	17:37:22	17:45:52	00:08:30	2	0:07:38
Monte líneas 9 y 20	20	18:38:51	18:47:50	00:08:59	2	0:00:39
Monte líneas 9 y 20	20	19:40:55	19:47:49	00:06:54		
Monte líneas 9 y 20	20	20:42:54	20:49:51	00:06:57		
Monte líneas 9 y 20	20	21:11:01	21:18:11	00:07:10	2	0:03:59

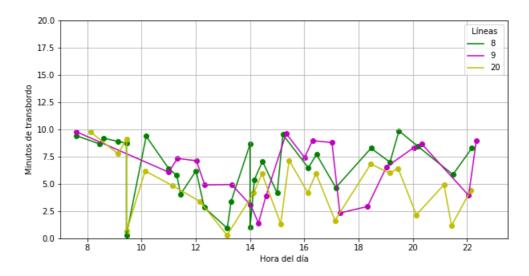
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	07:10:48	07:31:19	00:20:31		
Cueto línea 8	8	09:11:36	09:32:00	00:20:24	2	0:07:24
Cueto línea 8	8	11:50:24	12:18:46	00:28:22	1	0:03:09
Cueto línea 8	8	11:57:30	12:18:46	00:21:16	2	0:02:30
Cueto línea 8	8	12:48:21	13:01:00	00:12:39	2	0:01:39
Cueto línea 8	8	13:42:21	13:56:08	00:13:47	1	0:10:39
Monte líneas 9 y 20	9	11:58:01	12:18:46	00:20:45	2	0:01:59
Monte líneas 9 y 20	9	17:27:53	17:45:52	00:17:59	1	0:05:07
Monte líneas 9 y 20	9	18:28:40	18:38:43	00:10:03		
Monte líneas 9 y 20	9	19:56:43	20:18:42	00:21:59	1	0:02:37
Monte líneas 9 y 20	20	08:34:37	08:46:26	00:11:49	2	0:00:23
Monte líneas 9 y 20	20	09:05:29	09:32:00	00:26:31	1	0:02:10
Monte líneas 9 y 20	20	09:35:42	09:47:07	00:11:25	2	0:04:05
Monte líneas 9 y 20	20	13:40:00	13:56:08	00:16:08	2	0:00:00
Monte líneas 9 y 20	20	16:36:13	16:48:11	00:11:58	2	0:06:03
Monte líneas 9 y 20	20	17:06:35	17:18:00	00:11:25	1	0:00:40
Monte líneas 9 y 20	20	19:07:36	19:17:51	00:10:15		
Monte líneas 9 y 20	20	20:08:23	20:18:42	00:10:19	1	0:05:30
Monte líneas 9 y 20	20	21:36:17	21:48:01	00:11:44	2	0:01:41
Monte líneas 9 y 20	20	22:07:02	22:17:13	00:10:11	1	0:05:58

# **CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS**

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:56	29	18
Monte líneas 9 y 20	00:04:58	42	19

## Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	07:58:51	07:49:24	00:09:27
Cueto línea 8	8	08:44:43	08:36:02	00:08:41
Cueto línea 8	8	08:59:00	08:49:47	00:09:13
Cueto línea 8	8	09:14:56	09:06:02	00:08:54
Cueto línea 8	8	09:44:55	09:36:10	00:08:45
Cueto línea 8	8	10:17:06	10:07:43	00:09:23
Cueto línea 8	8	11:00:27	10:54:02	00:06:25
Cueto línea 8	8	12:01:16	11:55:03	00:06:13
Cueto línea 8	8	14:00:14	13:51:35	00:08:39
Cueto línea 8	8	14:46:04	14:38:59	00:07:05
Cueto línea 8	8	15:21:50	15:12:18	00:09:32
Cueto línea 8	8	16:15:55	16:09:26	00:06:29
Cueto línea 8	8	16:45:26	16:37:43	00:07:43
Cueto línea 8	8	18:46:58	18:38:41	00:08:17
Cueto línea 8	8	19:16:31	19:09:31	00:07:00
Cueto línea 8	8	19:49:49	19:39:56	00:09:53
Cueto línea 8	8	20:20:04	20:11:38	00:08:26
Cueto línea 8	8	22:18:26	22:10:08	00:08:18
Monte líneas 9 y 20	9	07:59:12	07:49:24	00:09:48
Monte líneas 9 y 20	9	11:00:07	10:54:02	00:06:05
Monte líneas 9 y 20	9	11:32:19	11:24:58	00:07:21
Monte líneas 9 y 20	9	12:02:11	11:55:03	00:07:08
Monte líneas 9 y 20	9	15:33:11	15:23:33	00:09:38
Monte líneas 9 y 20	9	16:01:00	15:53:34	00:07:26
Monte líneas 9 y 20	9	16:30:55	16:21:56	00:08:59
Monte líneas 9 y 20	9	17:02:04	16:53:16	00:08:48
Monte líneas 9 y 20	9	19:03:11	18:56:37	00:06:34
Monte líneas 9 y 20	9	20:04:10	19:55:49	00:08:21

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	20:33:41	20:25:00	00:08:41
Monte líneas 9 y 20	9	22:34:06	22:25:09	00:08:57
Monte líneas 9 y 20	20	08:13:29	08:03:44	00:09:45
Monte líneas 9 y 20	20	09:13:48	09:06:02	00:07:46
Monte líneas 9 y 20	20	09:45:18	09:36:10	00:09:08
Monte líneas 9 y 20	20	10:13:55	10:07:43	00:06:12
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:03	15:36:53	00:07:10
Monte líneas 9 y 20	20	18:45:31	18:38:41	00:06:50
Monte líneas 9 y 20	20	19:46:22	19:39:56	00:06:26

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	07:44:37	07:33:49	00:10:48
Cueto línea 8	8	08:14:15	08:03:44	00:10:31
Cueto línea 8	8	08:29:43	08:19:13	00:10:30
Cueto línea 8	8	10:32:06	10:21:54	00:10:12
Cueto línea 8	8	10:47:56	10:37:45	00:10:11
Cueto línea 8	8	11:30:45	11:10:42	00:20:03
Cueto línea 8	8	12:22:55	12:12:05	00:10:50
Cueto línea 8	8	13:16:05	13:02:55	00:13:10
Cueto línea 8	8	14:46:04	14:29:50	00:16:14
Cueto línea 8	8	15:48:31	15:23:33	00:24:58
Cueto línea 8	8	15:48:31	15:36:53	00:11:38
Cueto línea 8	8	16:15:55	15:53:34	00:22:21
Cueto línea 8	8	16:45:26	16:21:56	00:23:30
Cueto línea 8	8	17:16:42	16:53:16	00:23:26
Cueto línea 8	8	17:46:30	17:29:13	00:17:17
Cueto línea 8	8	18:15:37	17:46:41	00:28:56
Cueto línea 8	8	18:15:37	17:52:09	00:23:28
Cueto línea 8	8	18:46:58	18:30:40	00:16:18
Cueto línea 8	8	19:16:31	18:56:37	00:19:54
Cueto línea 8	8	19:49:49	19:24:30	00:25:19
Cueto línea 8	8	20:20:04	19:55:49	00:24:15
Cueto línea 8	8	20:50:00	20:25:00	00:25:00
Cueto línea 8	8	21:20:40	20:56:30	00:24:10
Cueto línea 8	8	21:20:40	21:10:13	00:10:27
Cueto línea 8	8	21:48:28	21:24:36	00:23:52
Cueto línea 8	8	22:18:26	22:02:39	00:15:47
Cueto línea 8	8	22:45:02	22:25:09	00:19:53
Monte líneas 9 y 20	9	08:29:35	08:19:13	00:10:22
Monte líneas 9 y 20	9	08:59:58	08:49:47	00:10:11
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:39	10:21:54	00:10:45
Monte líneas 9 y 20	9	11:00:07	10:37:45	00:22:22
Monte líneas 9 y 20	9	14:02:17	13:51:35	00:10:42
Monte líneas 9 y 20	9	18:02:37	17:46:41	00:15:56
Monte líneas 9 y 20	9	18:02:37	17:52:09	00:10:28
Monte líneas 9 y 20	9	19:34:48	19:24:30	00:10:18
Monte líneas 9 y 20	9	21:06:49	20:56:30	00:10:19
Monte líneas 9 y 20	9	21:34:39	21:24:36	00:10:03
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:21	07:33:49	00:10:32
Monte líneas 9 y 20	20	08:46:17	08:36:02	00:10:15
Monte líneas 9 y 20	20	11:51:00	11:39:56	00:11:04
Monte líneas 9 y 20	20	13:15:27	13:02:55	00:12:32

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%