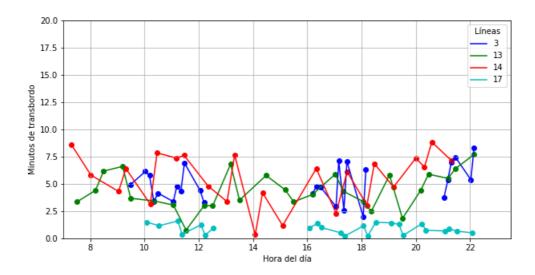
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:31	26	8
Lluja 13 y 14	y 14 00:04:25 51		18
Corbán línea 17	00:00:24	24	0

# Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:03:21	10:09:30	00:06:09	1	0:05:17
Ojaiz línea 3	3	11:47:04	11:54:00	00:06:56	1	0:05:44
Ojaiz línea 3	3	17:16:47	17:23:55	00:07:08	1	0:02:57
Ojaiz línea 3	3	17:46:33	17:53:37	00:07:04		
Ojaiz línea 3	3	18:16:54	18:23:14	00:06:20	2	0:05:15
Ojaiz línea 3	3	21:31:28	21:38:28	00:07:00	1	0:05:42
Ojaiz línea 3	3	21:46:03	21:53:31	00:07:28	2	0:06:57
Ojaiz línea 3	3	22:15:12	22:23:32	00:08:20		
Lluja 13 y 14	13	08:49:57	08:56:08	00:06:11	2	0:02:08
Lluja 13 y 14	13	09:19:30	09:26:07	00:06:37		
Lluja 13 y 14	13	13:17:39	13:24:28	00:06:49	1	0:01:18
Lluja 13 y 14	13	21:47:06	21:53:31	00:06:25	2	0:05:54
Lluja 13 y 14	13	22:15:49	22:23:32	00:07:43		
Lluja 13 y 14	14	07:30:58	07:39:35	00:08:37		
Lluja 13 y 14	14	09:31:47	09:38:12	00:06:25	1	0:05:33
Lluja 13 y 14	14	10:46:19	10:54:10	00:07:51	2	0:06:49
Lluja 13 y 14	14	11:17:13	11:24:36	00:07:23	1	0:02:56
Lluja 13 y 14	14	11:46:23	11:54:00	00:07:37	1	0:06:25
Lluja 13 y 14	14	13:32:14	13:39:54	00:07:40	1	0:03:53
Lluja 13 y 14	14	16:33:06	16:39:31	00:06:25		
Lluja 13 y 14	14	17:47:30	17:53:37	00:06:07		
Lluja 13 y 14	14	18:47:17	18:54:09	00:06:52	1	0:02:45
Lluja 13 y 14	14	20:00:58	20:08:20	00:07:22	2	0:02:07
Lluja 13 y 14	14	20:32:12	20:38:45	00:06:33	72	0:03:32
Lluja 13 y 14	14	20:59:40	21:08:31	00:08:51	1	0:06:27

	Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
ĺ	Lluja 13 y 14	14	21:31:18	21:38:28	00:07:10	1	0:05:52

### Valores anómalos:

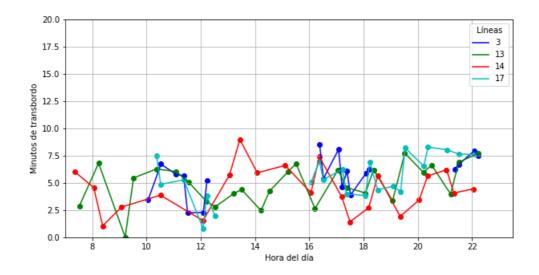
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:16:53	07:39:35	00:22:42	2	0:04:49
Lluja 13 y 14	13	14:19:58	14:39:42	00:19:44	2	0:00:10
Lluja 13 y 14	14	08:32:13	08:44:27	00:12:14	2	0:01:44
Lluja 13 y 14	14	15:40:30	15:53:47	00:13:17	2	0:03:20
Lluja 13 y 14	14	16:09:21	16:23:37	00:14:16		
Lluja 13 y 14	14	22:12:34	22:23:32	00:10:58		
Corbán línea 17	17	10:38:38	10:54:10	00:15:32	1	0:04:23

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

# Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:13	19	9
Lluja 13 y 14	00:04:12	49	16
Corbán línea 17	00:05:03	22	10

### Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:53:51	10:47:07	00:06:44
Ojaiz línea 3	3	16:38:52	16:30:19	00:08:33
Ojaiz línea 3	3	17:08:27	17:00:22	00:08:05
Ojaiz línea 3	3	17:39:06	17:33:00	00:06:06
Ojaiz línea 3	3	18:22:52	18:16:36	00:06:16
Ojaiz línea 3	3	21:36:00	21:29:43	00:06:17
Ojaiz línea 3	3	21:51:29	21:44:47	00:06:42
Ojaiz línea 3	3	22:08:09	22:00:12	00:07:57
Ojaiz línea 3	3	22:22:19	22:14:47	00:07:32
Lluja 13 y 14	13	08:23:46	08:16:57	00:06:49
Lluja 13 y 14	13	10:36:36	10:30:19	00:06:17
Lluja 13 y 14	13	11:09:03	11:03:00	00:06:03

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

# Valores anómalos:

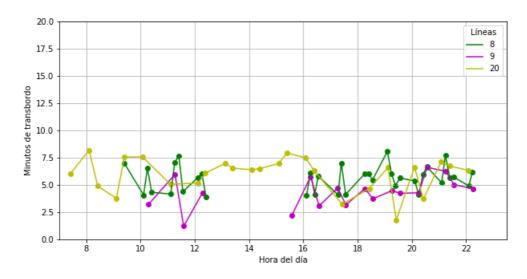
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:06:16	09:46:35	00:19:41
Ojaiz línea 3	3	10:40:27	10:30:19	00:10:08
Ojaiz línea 3	3	16:38:52	16:19:01	00:19:51
Ojaiz línea 3	3	21:36:00	21:17:42	00:18:18
Lluja 13 y 14	13	09:52:03	09:33:12	00:18:51
Lluja 13 y 14	13	11:54:29	11:31:43	00:22:46
Lluja 13 y 14	13	12:53:57	12:36:11	00:17:46
Lluja 13 y 14	13	17:06:34	16:47:00	00:19:34
Lluja 13 y 14	14	09:07:39	08:53:37	00:14:02
Lluja 13 y 14	14	10:22:10	10:02:48	00:19:22
Lluja 13 y 14	14	14:48:01	14:31:21	00:16:40
Lluja 13 y 14	14	15:44:41	15:29:13	00:15:28
Lluja 13 y 14	14	19:35:32	19:15:37	00:19:55
Corbán línea 17	17	11:22:41	11:03:00	00:19:41
Corbán línea 17	17	12:08:10	11:49:23	00:18:47
Corbán línea 17	17	12:53:05	12:36:11	00:16:54
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:45:01	00:21:59
Corbán línea 17	17	16:37:18	16:19:01	00:18:17
Corbán línea 17	17	17:22:59	17:00:22	00:22:37
Corbán línea 17	17	18:07:24	17:48:35	00:18:49
Corbán línea 17	17	18:52:15	18:31:13	00:21:02
Corbán línea 17	17	19:37:48	19:15:37	00:22:11
Corbán línea 17	17	20:22:21	20:02:04	00:20:17
Corbán línea 17	17	21:07:50	20:45:05	00:22:45
Corbán línea 17	17	21:52:26	21:29:43	00:22:43

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

# Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:06	35	14
Monte líneas 9 y 20	00:04:49	44	19

# Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:40:49	09:47:49	00:07:00		
Cueto línea 8	8	10:25:52	10:32:23	00:06:31	2	0:01:48
Cueto línea 8	8	11:26:42	11:33:48	00:07:06		
Cueto línea 8	8	11:41:17	11:48:57	00:07:40		
Cueto línea 8	8	12:26:48	12:32:52	00:06:04	2	0:00:12
Cueto línea 8	8	16:27:03	16:33:11	00:06:08	2	0:02:57
Cueto línea 8	8	17:40:45	17:47:46	00:07:01	2	0:02:28
Cueto línea 8	8	18:26:01	18:32:02	00:06:01	2	0:03:59
Cueto línea 8	8	18:41:50	18:47:54	00:06:04		
Cueto línea 8	8	19:10:54	19:18:59	00:08:05	1	0:02:26
Cueto línea 8	8	19:25:54	19:31:56	00:06:02	1	0:04:31
Cueto línea 8	8	20:56:00	21:02:40	00:06:40		
Cueto línea 8	8	21:24:31	21:32:13	00:07:42	1	0:07:15
Cueto línea 8	8	22:24:26	22:30:39	00:06:13		
Monte líneas 9 y 20	9	20:56:03	21:02:40	00:06:37		
Monte líneas 9 y 20	9	21:25:57	21:32:13	00:06:16	1	0:05:49
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:18:11	00:08:11	1	0:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	09:40:15	09:47:49	00:07:34		
Monte líneas 9 y 20	20	10:07:46	10:15:21	00:07:35	2	0:01:14
Monte líneas 9 y 20	20	12:39:15	12:45:21	00:06:06	2	0:02:45
Monte líneas 9 y 20	20	13:12:30	13:19:29	00:06:59	1	0:01:02
Monte líneas 9 y 20	20	13:40:02	13:46:35	00:06:33	1	0:02:20
Monte líneas 9 y 20	20	14:09:05	14:15:29	00:06:24	2	0:02:55
Monte líneas 9 y 20	20	14:39:30	14:46:00	00:06:30	2	0:05:30
Monte líneas 9 y 20	20	15:10:00	15:16:59	00:06:59	1	0:00:18
Monte líneas 9 y 20	20	15:39:34	15:47:30	00:07:56		
Monte líneas 9 y 20	20	16:09:03	16:16:33	00:07:30	2	0:02:57
Monte líneas 9 y 20	20	16:40:42	16:47:00	00:06:18		

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	19:12:23	19:18:59	00:06:36	1	0:00:57
Monte líneas 9 y 20	20	20:10:00	20:16:38	00:06:38	2	0:00:37
Monte líneas 9 y 20	20	21:08:27	21:15:34	00:07:07	1	0:04:25
Monte líneas 9 y 20	20	21:39:42	21:46:26	00:06:44	2	0:02:18
Monte líneas 9 v 20	20	22:09:16	22:15:37	00:06:21	2	0:02:44

# Valores anómalos:

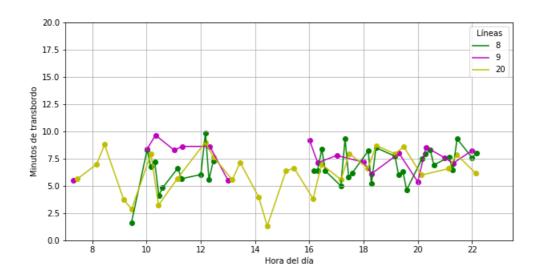
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:58:15	10:15:21	00:17:06	2	0:10:45
Cueto línea 8	8	10:55:25	11:15:50	00:20:25	2	0:01:35
Cueto línea 8	8	17:11:43	17:32:23	00:20:40	1	0:02:36
Cueto línea 8	8	18:11:25	18:32:02	00:20:37	2	0:00:35
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:19	10:15:21	00:17:02	2	0:10:41
Monte líneas 9 y 20	9	10:59:08	11:15:50	00:16:42	1	0:05:58
Monte líneas 9 y 20	20	10:35:44	10:46:00	00:10:16	2	0:06:16
Monte líneas 9 y 20	20	11:37:58	11:48:57	00:10:59	1	0:01:24
Monte líneas 9 y 20	20	17:13:31	17:32:23	00:18:52	1	0:00:48
Monte líneas 9 y 20	20	18:11:28	18:32:02	00:20:34	2	0:00:32

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

#### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:17	36	27
Monte líneas 9 y 20	00:06:17	46	32

# Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	10:02:25	09:54:05	00:08:20
Cueto línea 8	8	10:15:26	10:08:40	00:06:46
Cueto línea 8	8	10:30:52	10:23:39	00:07:13
Cueto línea 8	8	11:15:50	11:09:12	00:06:38
Cueto línea 8	8	12:00:02	11:53:59	00:06:03

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	12:17:12	12:07:20	00:09:52
Cueto línea 8	8	12:46:49	12:39:30	00:07:19
Cueto línea 8	8	16:17:03	16:10:39	00:06:24
Cueto línea 8	8	16:30:49	16:24:27	00:06:22
Cueto línea 8	8	16:46:40	16:38:16	00:08:24
Cueto línea 8	8	16:59:41	16:53:18	00:06:23
Cueto línea 8	8	17:32:01	17:22:40	00:09:21
Cueto línea 8	8	17:59:51	17:53:38	00:06:13
Cueto línea 8	8	18:17:38	18:09:25	00:08:13
Cueto línea 8	8	18:46:49	18:38:18	00:08:31
Cueto línea 8	8	19:16:18	19:08:34	00:07:44
Cueto línea 8	8	19:29:38	19:23:37	00:06:01
Cueto línea 8	8	19:45:51	19:39:31	00:06:20
Cueto línea 8	8	20:16:17	20:08:45	00:07:32
Cueto línea 8	8	20:29:35	20:21:39	00:07:56
Cueto línea 8	8	20:46:14	20:37:54	00:08:20
Cueto línea 8	8	20:59:33	20:52:38	00:06:55
Cueto línea 8	8	21:15:21	21:07:41	00:07:40
Cueto línea 8	8	21:29:31	21:23:03	00:06:28
Cueto línea 8	8	21:45:19	21:35:59	00:09:20
Cueto línea 8	8	22:00:18	21:52:42	00:07:36
Cueto línea 8	8	22:16:06	22:08:06	00:08:00
Monte líneas 9 y 20	9	10:02:29	09:54:05	00:08:24
Monte líneas 9 y 20	9	10:33:19	10:23:39	00:09:40
Monte líneas 9 y 20	9	11:02:27	10:54:10	00:08:17
Monte líneas 9 y 20	9	11:31:58	11:23:20	00:08:38
Monte líneas 9 y 20	9	12:33:12	12:24:34	00:08:38
Monte líneas 9 y 20	9	16:01:41	15:52:30	00:09:11
Monte líneas 9 y 20	9	16:31:35	16:24:27	00:07:08
Monte líneas 9 y 20	9	17:01:06	16:53:18	00:07:48
Monte líneas 9 y 20	9	18:00:49	17:53:38	00:07:11
Monte líneas 9 y 20	9	18:30:40	18:24:32	00:06:08
Monte líneas 9 y 20	9	19:31:37	19:23:37	00:8:00
Monte líneas 9 y 20	9	20:30:13	20:21:39	00:08:34
Monte líneas 9 y 20	9	21:00:13	20:52:38	00:07:35
Monte líneas 9 y 20	9	21:30:08	21:23:03	00:07:05
Monte líneas 9 y 20	9	22:00:57	21:52:42	00:08:15
Monte líneas 9 y 20	20	08:16:38	08:09:38	00:07:00
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:45	08:36:57	00:08:48
Monte líneas 9 y 20	20	10:16:36	10:08:40	00:07:56
Monte líneas 9 y 20	20	12:16:20	12:07:20	00:09:00
Monte líneas 9 y 20	20	12:47:10	12:39:30	00:07:40
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:24	13:38:14	00:07:10
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:11	15:07:48	00:06:23
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:33	15:37:54	00:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	16:45:16	16:38:16	00:07:00
Monte líneas 9 y 20	20	17:47:52	17:39:53	00:07:59
Monte líneas 9 y 20	20	18:16:03	18:09:25	00:06:38
Monte líneas 9 y 20	20	18:47:01	18:38:18	00:08:43
Monte líneas 9 y 20	20	19:16:31	19:08:34	00:07:57
Monte líneas 9 y 20	20	19:48:08	19:39:31	00:08:37
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:17	21:07:41	00:06:36
Monte líneas 9 y 20	20	21:43:52	21:35:59	00:07:53
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:16	22:08:06	00:06:10

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:44:00	09:22:50	00:21:10
Cueto línea 8	8	16:17:03	15:52:30	00:24:33
Cueto línea 8	8	22:30:15	22:19:47	00:10:28
Monte líneas 9 y 20	9	12:04:27	11:53:59	00:10:28
Monte líneas 9 y 20	9	17:33:01	17:22:40	00:10:21
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:35	22:19:47	00:10:48
Monte líneas 9 y 20	20	08:16:38	07:50:59	00:25:39
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:45	08:23:09	00:22:36
Monte líneas 9 y 20	20	09:16:31	09:00:17	00:16:14
Monte líneas 9 y 20	20	09:45:16	09:22:50	00:22:26
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:24	13:21:31	00:23:53
Monte líneas 9 y 20	20	14:13:40	13:54:31	00:19:09
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:20	14:23:02	00:22:18
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:11	14:56:15	00:17:56
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:33	15:25:02	00:19:31
Monte líneas 9 y 20	20	20:48:54	20:37:54	00:11:00

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%