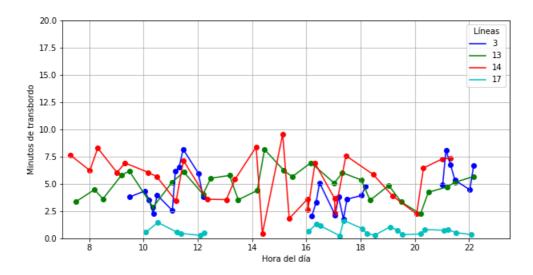
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

# Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:02	26	6
Lluja 13 y 14	00:04:39	56	20
Corbán línea 17	00:00:12	23	0

## Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	11:17:17	11:23:26	00:06:09	1	0:02:33
Ojaiz línea 3	3	11:31:54	11:38:28	00:06:34	1	0:04:59
Ojaiz línea 3	3	11:46:09	11:54:20	00:08:11	1	0:04:55
Ojaiz línea 3	3	21:15:42	21:23:48	00:08:06	2	0:07:26
Ojaiz línea 3	3	21:32:02	21:38:47	00:06:45		
Ojaiz línea 3	3	22:17:13	22:23:55	00:06:42	2	0:05:18
Lluja 13 y 14	13	09:47:26	09:53:38	00:06:12	1	0:05:27
Lluja 13 y 14	13	11:48:14	11:54:20	00:06:06	1	0:02:50
Lluja 13 y 14	13	14:46:30	14:54:40	00:08:10		
Lluja 13 y 14	13	15:17:17	15:23:32	00:06:15	1	0:02:41
Lluja 13 y 14	13	16:17:07	16:24:04	00:06:57	2	0:05:45
Lluja 13 y 14	13	17:33:37	17:39:39	00:06:02	1	0:04:40
Lluja 13 y 14	14	07:30:51	07:38:30	00:07:39		
Lluja 13 y 14	14	08:02:11	08:08:25	00:06:14	1	0:04:46
Lluja 13 y 14	14	08:31:44	08:40:02	00:08:18	2	0:01:16
Lluja 13 y 14	14	09:02:37	09:08:40	00:06:03		
Lluja 13 y 14	14	09:31:46	09:38:42	00:06:56	1	0:05:11
Lluja 13 y 14	14	10:17:58	10:24:02	00:06:04		
Lluja 13 y 14	14	11:47:11	11:54:20	00:07:09	1	0:03:53
Lluja 13 y 14	14	14:15:03	14:23:27	00:08:24	2	0:03:54
Lluja 13 y 14	14	15:13:57	15:23:32	00:09:35	1	0:00:19
Lluja 13 y 14	14	16:32:34	16:39:28	00:06:54	2	0:06:10
Lluja 13 y 14	14	17:46:20	17:53:56	00:07:36		
Lluja 13 y 14	14	20:32:21	20:38:49	00:06:28	72	0:03:30
Lluja 13 y 14	14	21:01:06	21:08:24	00:07:18	1	0:01:49

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	21:31:26	21:38:47	00:07:21		

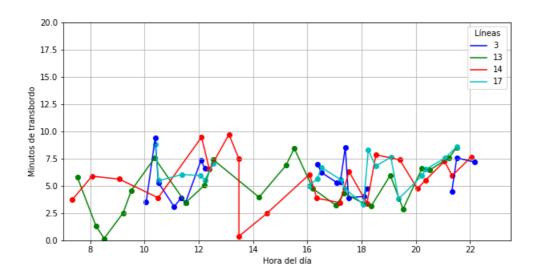
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:18:14	07:38:30	00:20:16	2	0:05:28
Lluja 13 y 14	14	18:23:57	18:38:34	00:14:37	72	0:09:47
Lluja 13 y 14	14	21:57:39	22:08:21	00:10:42	2	0:09:04
Corbán línea 17	17	10:39:29	10:54:28	00:14:59	1	0:04:25
Corbán línea 17	17	12:54:25	13:08:35	00:14:10		

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:08	19	8
Lluja 13 y 14	00:04:48	45	18
Corbán línea 17	00:05:45	20	10

## Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:39:39	10:30:15	00:09:24
Ojaiz línea 3	3	12:08:49	12:01:28	00:07:21
Ojaiz línea 3	3	12:23:03	12:16:27	00:06:36
Ojaiz línea 3	3	16:38:37	16:31:36	00:07:01
Ojaiz línea 3	3	16:51:33	16:45:18	00:06:15
Ojaiz línea 3	3	17:40:45	17:32:11	00:08:34
Ojaiz línea 3	3	21:51:22	21:43:47	00:07:35
Ojaiz línea 3	3	22:18:03	22:10:52	00:07:11
Lluja 13 y 14	13	10:37:49	10:30:15	00:07:34
Lluja 13 y 14	13	12:54:20	12:46:56	00:07:24
Lluja 13 y 14	13	15:21:18	15:14:25	00:06:53
Lluja 13 y 14	13	15:52:06	15:43:39	00:08:27
Lluja 13 y 14	13	20:23:17	20:16:40	00:06:37
Lluja 13 y 14	13	20:51:34	20:45:06	00:06:28

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	21:22:50	21:15:16	00:07:34
Lluja 13 y 14	13	21:52:21	21:43:47	00:08:34
Lluja 13 y 14	14	12:10:57	12:01:28	00:09:29
Lluja 13 y 14	14	12:39:40	12:33:09	00:06:31
Lluja 13 y 14	14	13:11:16	13:01:32	00:09:44
Lluja 13 y 14	14	13:48:01	13:40:32	00:07:29
Lluja 13 y 14	14	16:08:02	16:01:58	00:06:04
Lluja 13 y 14	14	17:54:47	17:48:28	00:06:19
Lluja 13 y 14	14	18:53:33	18:45:41	00:07:52
Lluja 13 y 14	14	19:41:06	19:33:42	00:07:24
Lluja 13 y 14	14	21:06:56	20:59:40	00:07:16
Lluja 13 y 14	14	22:04:45	21:57:06	00:07:39
Corbán línea 17	17	10:39:04	10:30:15	00:08:49
Corbán línea 17	17	11:37:00	11:30:57	00:06:03
Corbán línea 17	17	12:54:00	12:46:56	00:07:04
Corbán línea 17	17	16:52:00	16:45:18	00:06:42
Corbán línea 17	17	18:25:04	18:16:46	00:08:18
Corbán línea 17	17	18:52:30	18:45:41	00:06:49
Corbán línea 17	17	19:08:20	19:00:42	00:07:38
Corbán línea 17	17	20:37:00	20:30:28	00:06:32
Corbán línea 17	17	21:07:13	20:59:40	00:07:33
Corbán línea 17	17	21:52:25	21:43:47	00:08:38

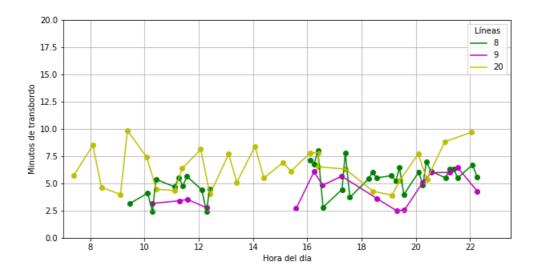
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:06:43	09:46:36	00:20:07
Ojaiz línea 3	3	16:38:37	16:16:56	00:21:41
Ojaiz línea 3	3	21:33:17	21:15:16	00:18:01
Ojaiz línea 3	3	22:07:37	21:57:06	00:10:31
Lluja 13 y 14	13	08:51:20	08:37:39	00:13:41
Lluja 13 y 14	13	09:51:11	09:30:20	00:20:51
Lluja 13 y 14	13	11:51:33	11:30:57	00:20:36
Lluja 13 y 14	13	15:52:06	15:29:49	00:22:17
Lluja 13 y 14	13	17:06:58	16:45:18	00:21:40
Lluja 13 y 14	13	22:21:35	22:10:52	00:10:43
Lluja 13 y 14	14	10:22:09	10:03:11	00:18:58
Lluja 13 y 14	14	11:23:28	11:06:19	00:17:09
Lluja 13 y 14	14	13:48:01	13:21:59	00:26:02
Lluja 13 y 14	14	14:13:47	13:59:14	00:14:33
Lluja 13 y 14	14	14:50:28	14:33:27	00:17:01
Lluja 13 y 14	14	15:13:34	15:02:37	00:10:57
Lluja 13 y 14	14	19:41:06	19:17:00	00:24:06
Corbán línea 17	17	11:22:27	11:06:19	00:16:08
Corbán línea 17	17	12:07:26	11:48:05	00:19:21
Corbán línea 17	17	12:54:00	12:33:09	00:20:51
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:43:39	00:23:21
Corbán línea 17	17	16:37:17	16:16:56	00:20:21
Corbán línea 17	17	17:22:17	17:03:45	00:18:32
Corbán línea 17	17	18:07:34	17:48:28	00:19:06
Corbán línea 17	17	18:52:30	18:33:34	00:18:56
Corbán línea 17	17	19:37:31	19:17:00	00:20:31
Corbán línea 17	17	20:22:36	20:01:15	00:21:21
Corbán línea 17	17	21:07:13	20:45:06	00:22:07
Corbán línea 17	17	21:52:25	21:28:48	00:23:37
Corbán línea 17	17	22:07:26	21:57:06	00:10:20

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:49	35	12
Monte líneas 9 y 20	00:05:10	44	19

# Gráfico evolución diaria:



G 1/	T /	D (1/	T	-	T. ( )	<b></b>
Conexión	Linea	Paso autobús	Linea central	Espera	Linea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	16:10:39	16:17:48	00:07:09	2	0:01:21
Cueto línea 8	8	16:25:13	16:31:58	00:06:45	2	0:04:47
Cueto línea 8	8	16:39:49	16:47:50	00:08:01		
Cueto línea 8	8	17:40:15	17:48:02	00:07:47	2	0:01:56
Cueto línea 8	8	18:40:54	18:46:56	00:06:02		
Cueto línea 8	8	19:40:10	19:46:39	00:06:29	2	0:01:50
Cueto línea 8	8	20:11:27	20:17:30	00:06:03	1	0:04:33
Cueto línea 8	8	20:39:47	20:46:46	00:06:59		
Cueto línea 8	8	20:56:02	21:02:10	00:06:08		
Cueto línea 8	8	21:24:59	21:31:18	00:06:19		
Cueto línea 8	8	21:39:58	21:46:17	00:06:19	2	0:02:02
Cueto línea 8	8	22:09:09	22:15:52	00:06:43	2	0:01:45
Monte líneas 9 y 20	9	16:25:53	16:31:58	00:06:05	2	0:04:07
Monte líneas 9 y 20	9	21:25:17	21:31:18	00:06:01		
Monte líneas 9 y 20	9	21:54:24	22:00:53	00:06:29	2	0:02:36
Monte líneas 9 y 20	20	08:09:31	08:18:01	00:08:30	1	0:07:28
Monte líneas 9 y 20	20	09:37:57	09:47:49	00:09:52	1	0:02:20
Monte líneas 9 y 20	20	10:08:17	10:15:41	00:07:24	2	0:00:43
Monte líneas 9 y 20	20	11:39:36	11:45:59	00:06:23	1	0:00:24
Monte líneas 9 y 20	20	12:07:56	12:16:04	00:08:08	2	0:03:42
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:02	13:17:44	00:07:42	2	0:07:34
Monte líneas 9 y 20	20	14:07:05	14:15:30	00:08:25	2	0:04:55
Monte líneas 9 y 20	20	15:10:25	15:17:20	00:06:55		
Monte líneas 9 y 20	20	15:40:00	15:46:08	00:06:08		
Monte líneas 9 y 20	20	16:10:00	16:17:48	00:07:48	2	0:02:00

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	16:40:00	16:47:50	00:07:50		
Monte líneas 9 y 20	20	16:41:18	16:47:50	00:06:32		
Monte líneas 9 y 20	20	17:41:43	17:48:02	00:06:19	2	0:00:28
Monte líneas 9 y 20	20	20:09:47	20:17:30	00:07:43	2	0:01:34
Monte líneas 9 y 20	20	21:07:12	21:16:02	00:08:50	1	0:03:35
Monte líneas 9 y 20	20	22:06:09	22:15:52	00:09:43	2	0:04:45

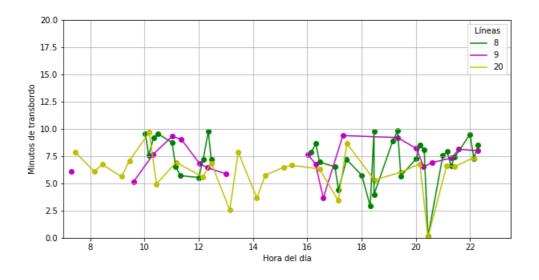
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:58:26	10:15:41	00:17:15	2	0:10:34
Cueto línea 8	8	10:57:22	11:15:30	00:18:08	1	0:06:33
Cueto línea 8	8	17:11:03	17:33:02	00:21:59	1	0:00:53
Cueto línea 8	8	18:10:33	18:31:48	00:21:15	2	0:00:58
Monte líneas 9 y 20	9	09:56:18	10:15:41	00:19:23	1	0:01:17
Monte líneas 9 y 20	9	10:58:22	11:15:30	00:17:08	1	0:05:33
Monte líneas 9 y 20	9	18:32:03	18:46:56	00:14:53	1	0:04:57
Monte líneas 9 y 20	20	17:10:56	17:33:02	00:22:06	1	0:01:00
Monte líneas 9 y 20	20	18:11:45	18:31:48	00:20:03	1	0:06:28
Monte líneas 9 y 20	20	21:35:45	21:46:17	00:10:32	2	0:06:15

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

#### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:45	35	27
Monte líneas 9 y 20	00:06:04	45	33

## Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	10:03:40	09:54:04	00:09:36
Cueto línea 8	8	10:15:44	10:08:11	00:07:33
Cueto línea 8	8	10:33:38	10:24:25	00:09:13
Cueto línea 8	8	10:48:37	10:39:02	00:09:35

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	11:01:09	10:52:23	00:08:46
Cueto línea 8	8	11:15:48	11:09:16	00:06:32
Cueto línea 8	8	12:16:12	12:08:59	00:07:13
Cueto línea 8	8	12:35:20	12:25:35	00:09:45
Cueto línea 8	8	12:46:35	12:39:24	00:07:11
Cueto línea 8	8	16:15:13	16:07:21	00:07:52
Cueto línea 8	8	16:31:53	16:23:13	00:08:40
Cueto línea 8	8	16:45:38	16:38:40	00:06:58
Cueto línea 8	8	17:02:45	16:56:13	00:06:32
Cueto línea 8	8	17:45:13	17:38:01	00:07:12
Cueto línea 8	8	18:46:19	18:36:31	00:09:48
Cueto línea 8	8	19:15:28	19:06:34	00:08:54
Cueto línea 8	8	19:33:29	19:23:39	00:09:50
Cueto línea 8	8	20:01:26	19:54:11	
Cueto línea 8	8			00:07:15
		20:16:51	20:08:19	00:08:32
Cueto línea 8	8	20:31:28	20:23:24	00:08:04
Cueto línea 8	8	21:00:35	20:53:00	00:07:35
Cueto línea 8	8	21:15:30	21:07:35	00:07:55
Cueto línea 8	8	21:30:26	21:23:48	00:06:38
Cueto línea 8	8	21:44:59	21:37:33	00:07:26
Cueto línea 8	8	22:00:48	21:51:17	00:09:31
Cueto línea 8	8	22:14:00	22:06:41	00:07:19
Cueto línea 8	8	22:30:48	22:22:15	00:08:33
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:13	07:23:07	00:06:06
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:06	10:24:25	00:07:41
Monte líneas 9 y 20	9	11:01:42	10:52:23	00:09:19
Monte líneas 9 y 20	9	11:35:51	11:26:47	00:09:04
Monte líneas 9 y 20	9	12:02:05	11:55:14	00:06:51
Monte líneas 9 y 20	9	12:32:02	12:25:35	00:06:27
Monte líneas 9 y 20	9	16:02:59	15:55:19	00:07:40
Monte líneas 9 y 20	9	16:30:01	16:23:13	00:06:48
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:56	17:22:32	00:09:24
Monte líneas 9 y 20	9	19:32:52	19:23:39	00:09:13
Monte líneas 9 y 20	9	20:02:24	19:54:11	00:08:13
Monte líneas 9 y 20	9	20:29:56	20:23:24	00:06:32
Monte líneas 9 y 20	9	20:59:55	20:53:00	00:06:55
Monte líneas 9 y 20	9	21:31:08	21:23:48	00:07:20
Monte líneas 9 y 20	9	21:59:25	21:51:17	00:08:08
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:16	22:22:15	00:08:01
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:41	07:36:48	00:07:53
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:30	08:08:24	00:06:06
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:23	08:37:39	00:06:44
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:33	09:37:27	00:07:06
Monte líneas 9 y 20	20	10:17:52	10:08:11	00:09:41
Monte líneas 9 y 20	20	11:16:12	11:09:16	00:06:56
Monte líneas 9 y 20	20	12:46:16	12:39:24	00:06:52
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:01	13:37:08	00:07:53
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:57	15:08:27	00:06:30
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:00	15:37:20	00:06:40
Monte líneas 9 y 20	20	16:45:00	16:38:40	00:06:20
Monte líneas 9 y 20	20	17:46:42	17:38:01	00:08:41
Monte líneas 9 y 20	20	19:45:33	19:39:31	00:06:02
Monte líneas 9 y 20	20	20:15:07	20:08:19	00:06:48
· ·				
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:14	21:07:35	00:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	21:44:06	21:37:33	00:06:33

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:04	22:06:41	00:07:23

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:49:16	09:24:06	00:25:10
Cueto línea 8	8	09:49:16	09:37:27	00:11:49
Cueto línea 8	8	16:15:13	15:55:19	00:19:54
Cueto línea 8	8	17:34:50	17:22:32	00:12:18
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:30	07:50:02	00:24:28
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:23	08:25:32	00:18:51
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:32	08:56:08	00:19:24
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:33	09:24:06	00:20:27
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:01	13:23:24	00:21:37
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:35	13:58:50	00:15:45
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:25	14:25:30	00:19:55
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:57	14:54:40	00:20:17
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:00	15:22:42	00:21:18
Monte líneas 9 y 20	20	16:18:02	16:07:21	00:10:41
Monte líneas 9 y 20	20	18:14:00	17:56:00	00:18:00
Monte líneas 9 y 20	20	18:47:39	18:29:40	00:17:59
Monte líneas 9 y 20	20	18:47:39	18:36:31	00:11:08
Monte líneas 9 y 20	20	19:16:46	19:06:34	00:10:12

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%