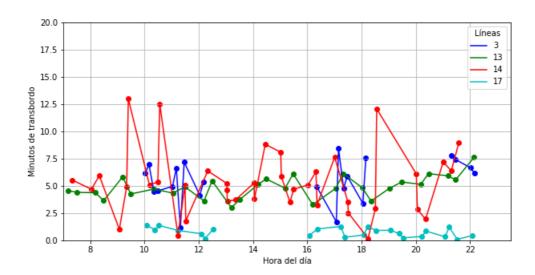
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

### Medias:

Conexión	onexión Tiempo Conexion Medio Dat		Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:03	21	10
Lluja 13 y 14	00:04:37	68	16
Corbán línea 17	00:00:15	23	0

## Gráfico evolución diaria:



				_		
Conexión	Linea	Paso autobús	Linea central	Espera	Linea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:03:13	10:09:23	00:06:10	1	0:05:27
Ojaiz línea 3	3	10:16:33	10:23:34	00:07:01		
Ojaiz línea 3	3	11:17:44	11:24:20	00:06:36	1	0:00:34
Ojaiz línea 3	3	11:46:53	11:54:04	00:07:11		
Ojaiz línea 3	3	17:15:55	17:24:22	00:08:27	1	0:07:09
Ojaiz línea 3	3	18:16:42	18:24:17	00:07:35	2	0:04:58
Ojaiz línea 3	3	21:30:32	21:38:21	00:07:49	72	0:01:28
Ojaiz línea 3	3	21:45:58	21:53:25	00:07:27		
Ojaiz línea 3	3	22:01:46	22:08:27	00:06:41	2	0:02:34
Ojaiz línea 3	3	22:17:13	22:23:23	00:06:10		
Lluja 13 y 14	13	15:48:40	15:54:47	00:06:07	1	0:06:05
Lluja 13 y 14	13	17:33:16	17:39:24	00:06:08	1	0:04:15
Lluja 13 y 14	13	20:47:26	20:53:34	00:06:08	2	0:05:33
Lluja 13 y 14	13	22:15:45	22:23:23	00:07:38		
Lluja 13 y 14	14	09:40:57	09:53:57	00:13:00	2	0:04:48
Lluja 13 y 14	14	10:56:00	11:08:32	00:12:32		
Lluja 13 y 14	14	12:33:03	12:39:26	00:06:23	2	0:00:29
Lluja 13 y 14	14	14:45:04	14:53:54	00:08:50	1	0:03:45
Lluja 13 y 14	14	15:02:00	15:10:06	00:08:06	1	0:03:08
Lluja 13 y 14	14	16:32:56	16:39:15	00:06:19	2	0:05:13
Lluja 13 y 14	14	17:01:39	17:09:18	00:07:39	1	0:03:52
Lluja 13 y 14	14	18:56:30	19:08:35	00:12:05	2	0:00:43
Lluja 13 y 14	14	20:02:45	20:08:51	00:06:06		
Lluja 13 y 14	14	21:01:09	21:08:21	00:07:12	1	0:02:18
Lluja 13 y 14	14	21:31:57	21:38:21	00:06:24	72	0:00:03

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	21:59:28	22:08:27	00:08:59	2	0:04:52

### Valores anómalos:

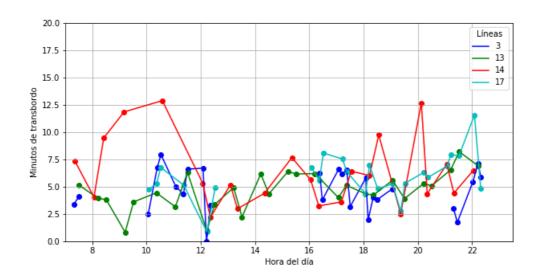
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	16:46:47	17:09:18	00:22:31	1	0:02:23
Lluja 13 y 14	14	19:23:14	19:38:38	00:15:24	2	0:04:02
Corbán línea 17	17	11:38:00	11:54:04	00:16:04	2	0:04:02
Corbán línea 17	17	16:53:10	17:09:18	00:16:08	2	0:04:37

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	exion Medio Datos empleados	
Ojaiz línea 3	00:04:12	27	9
Lluja 13 y 14	00:04:56	51	19
Corbán línea 17	00:05:27	24	11

## Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:39:03	10:32:19	00:06:44
Ojaiz línea 3	3	10:53:10	10:45:13	00:07:57
Ojaiz línea 3	3	11:51:57	11:45:20	00:06:37
Ojaiz línea 3	3	12:08:39	12:01:56	00:06:43
Ojaiz línea 3	3	16:38:03	16:31:46	00:06:17
Ojaiz línea 3	3	17:09:40	17:03:01	00:06:39
Ojaiz línea 3	3	17:21:19	17:15:08	00:06:11
Ojaiz línea 3	3	17:38:26	17:31:53	00:06:33
Ojaiz línea 3	3	22:22:12	22:15:04	00:07:08
Lluja 13 y 14	13	11:51:39	11:45:20	00:06:19
Lluja 13 y 14	13	14:21:46	14:15:35	00:06:11
Lluja 13 y 14	13	15:21:53	15:15:29	00:06:24
Lluja 13 y 14	13	15:51:09	15:44:58	00:06:11
Lluja 13 y 14	13	16:21:47	16:15:34	00:06:13
Lluja 13 y 14	13	21:21:36	21:15:03	00:06:33

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	21:53:16	21:45:03	00:08:13
Lluja 13 y 14	13	22:22:00	22:15:04	00:06:56
Lluja 13 y 14	14	07:36:36	07:29:15	00:07:21
Lluja 13 y 14	14	08:42:06	08:32:37	00:09:29
Lluja 13 y 14	14	09:17:31	09:05:39	00:11:52
Lluja 13 y 14	14	10:58:07	10:45:13	00:12:54
Lluja 13 y 14	14	15:36:29	15:28:48	00:07:41
Lluja 13 y 14	14	17:55:00	17:48:34	00:06:26
Lluja 13 y 14	14	18:22:00	18:15:58	00:06:02
Lluja 13 y 14	14	18:56:55	18:47:10	00:09:45
Lluja 13 y 14	14	20:13:10	20:00:29	00:12:41
Lluja 13 y 14	14	21:07:49	21:00:44	00:07:05
Lluja 13 y 14	14	22:04:03	21:57:34	00:06:29
Corbán línea 17	17	10:52:00	10:45:13	00:06:47
Corbán línea 17	17	16:07:00	16:00:13	00:06:47
Corbán línea 17	17	16:52:45	16:44:39	00:08:06
Corbán línea 17	17	17:22:41	17:15:08	00:07:33
Corbán línea 17	17	17:38:17	17:31:53	00:06:24
Corbán línea 17	17	18:22:57	18:15:58	00:06:59
Corbán línea 17	17	20:22:42	20:16:23	00:06:19
Corbán línea 17	17	21:07:37	21:00:44	00:06:53
Corbán línea 17	17	21:23:00	21:15:03	00:07:57
Corbán línea 17	17	21:52:54	21:45:03	00:07:51
Corbán línea 17	17	22:09:09	21:57:34	00:11:35

## Valores anómalos:

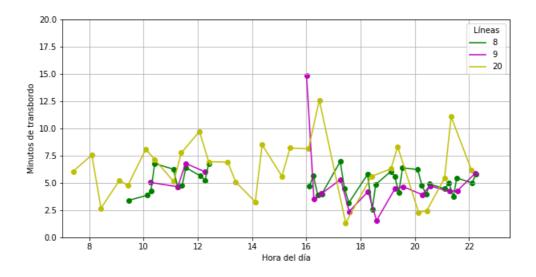
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:06:08	09:36:54	00:29:14
Ojaiz línea 3	3	10:06:08	09:48:33	00:17:35
Ojaiz línea 3	3	16:38:03	16:15:34	00:22:29
Ojaiz línea 3	3	21:32:11	21:15:03	00:17:08
Lluja 13 y 14	13	09:52:10	09:36:54	00:15:16
Lluja 13 y 14	13	11:51:39	11:31:51	00:19:48
Lluja 13 y 14	13	15:21:53	14:59:44	00:22:09
Lluja 13 y 14	13	17:07:02	16:44:39	00:22:23
Lluja 13 y 14	14	10:20:00	10:03:38	00:16:22
Lluja 13 y 14	14	14:15:26	13:59:11	00:16:15
Lluja 13 y 14	14	19:37:00	19:16:10	00:20:50
Corbán línea 17	17	10:08:25	09:48:33	00:19:52
Corbán línea 17	17	11:22:35	11:03:33	00:19:02
Corbán línea 17	17	12:22:00	12:01:56	00:20:04
Corbán línea 17	17	12:53:00	12:32:48	00:20:12
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:44:58	00:22:02
Corbán línea 17	17	16:37:22	16:15:34	00:21:48
Corbán línea 17	17	17:22:41	17:03:01	00:19:40
Corbán línea 17	17	18:07:00	17:48:34	00:18:26
Corbán línea 17	17	18:52:00	18:32:37	00:19:23
Corbán línea 17	17	19:37:14	19:16:10	00:21:04
Corbán línea 17	17	20:22:42	20:00:29	00:22:13
Corbán línea 17	17	21:07:37	20:46:30	00:21:07
Corbán línea 17	17	21:52:54	21:29:12	00:23:42
Corbán línea 17	17	22:32:00	22:15:04	00:16:56

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:31	35	8
Monte líneas 9 y 20	00:05:21	46	19

## Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:41:22	10:48:09	00:06:47	2	0:00:16
Cueto línea 8	8	11:10:35	11:16:51	00:06:16	2	0:04:25
Cueto línea 8	8	11:56:22	12:02:47	00:06:25	1	0:01:38
Cueto línea 8	8	12:40:29	12:47:16	00:06:47	2	0:00:09
Cueto línea 8	8	17:25:46	17:32:44	00:06:58	1	0:05:40
Cueto línea 8	8	19:12:35	19:18:39	00:06:04		
Cueto línea 8	8	19:55:46	20:02:09	00:06:23	2	0:01:14
Cueto línea 8	8	20:11:00	20:17:14	00:06:14	2	0:01:00
Monte líneas 9 y 20	9	11:55:59	12:02:47	00:06:48	1	0:02:01
Monte líneas 9 y 20	9	12:26:20	12:32:22	00:06:02	2	0:01:47
Monte líneas 9 y 20	9	16:01:56	16:16:46	00:14:50	1	0:02:04
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:10	07:46:14	00:06:04	1	0:00:10
Monte líneas 9 y 20	20	08:09:13	08:16:47	00:07:34	1	0:06:50
Monte líneas 9 y 20	20	10:08:48	10:16:54	00:08:06	2	0:00:12
Monte líneas 9 y 20	20	10:41:00	10:48:09	00:07:09	2	0:00:38
Monte líneas 9 y 20	20	11:39:14	11:47:00	00:07:46	1	0:03:17
Monte líneas 9 y 20	20	12:06:48	12:16:32	00:09:44	2	0:02:12
Monte líneas 9 y 20	20	12:40:19	12:47:16	00:06:57	2	0:00:19
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:00	13:16:55	00:06:55		
Monte líneas 9 y 20	20	14:37:54	14:46:25	00:08:31	2	0:07:06
Monte líneas 9 y 20	20	15:40:00	15:48:13	00:08:13	1	0:05:13
Monte líneas 9 y 20	20	16:08:38	16:16:46	00:08:08	2	0:03:26
Monte líneas 9 y 20	20	16:48:22	17:00:59	00:12:37	1	0:05:48
Monte líneas 9 y 20	20	19:12:21	19:18:39	00:06:18		
Monte líneas 9 y 20	20	19:37:46	19:46:06	00:08:20	2	0:04:14
Monte líneas 9 y 20	20	21:34:47	21:45:52	00:11:05	2	0:07:13
Monte líneas 9 y 20	20	22:09:48	22:16:00	00:06:12	2	0:02:12

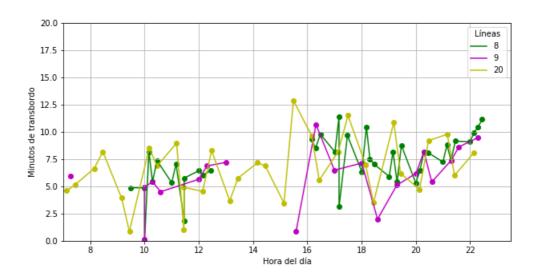
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:55:06	10:16:54	00:21:48	1	0:03:59
Cueto línea 8	8	10:56:49	11:16:51	00:20:02	2	0:00:12
Cueto línea 8	8	17:13:15	17:32:44	00:19:29	2	0:10:45
Cueto línea 8	8	18:11:29	18:32:37	00:21:08	2	0:00:31
Monte líneas 9 y 20	9	09:56:51	10:16:54	00:20:03	1	0:02:14
Monte líneas 9 y 20	9	10:54:44	11:16:51	00:22:07	2	0:02:17
Monte líneas 9 y 20	20	17:10:03	17:32:44	00:22:41	1	0:02:09
Monte líneas 9 y 20	20	18:09:41	18:32:37	00:22:56	2	0:02:19

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:46	40	29
Monte líneas 9 y 20	00:05:52	52	29

## Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	10:16:47	10:08:35	00:08:12
Cueto línea 8	8	10:46:47	10:39:25	00:07:22
Cueto línea 8	8	11:16:50	11:09:47	00:07:03
Cueto línea 8	8	12:00:55	11:54:28	00:06:27
Cueto línea 8	8	12:15:29	12:09:27	00:06:02
Cueto línea 8	8	12:45:54	12:39:25	00:06:29
Cueto línea 8	8	16:16:32	16:07:13	00:09:19
Cueto línea 8	8	16:30:15	16:21:45	00:08:30
Cueto línea 8	8	16:48:13	16:38:25	00:09:48
Cueto línea 8	8	17:02:24	16:54:14	00:08:10
Cueto línea 8	8	17:17:50	17:06:24	00:11:26
Cueto línea 8	8	17:48:14	17:38:33	00:09:41
Cueto línea 8	8	18:01:07	17:54:46	00:06:21
Cueto línea 8	8	18:18:33	18:08:04	00:10:29
Cueto línea 8	8	18:31:21	18:23:51	00:07:30

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	18:47:57	18:40:55	00:07:02
Cueto línea 8	8	19:16:46	19:08:35	00:08:11
Cueto línea 8	8	19:47:24	19:38:38	00:08:46
Cueto línea 8	8	20:15:44	20:09:16	00:06:28
Cueto línea 8	8	20:30:50	20:22:40	00:08:10
Cueto línea 8	8	20:46:41	20:38:35	00:08:06
Cueto línea 8	8	21:00:50	20:53:35	00:07:15
Cueto línea 8	8	21:15:53	21:07:05	00:08:48
Cueto línea 8	8	21:30:23	21:22:58	00:07:25
Cueto línea 8	8	21:46:42	21:37:32	00:09:10
Cueto línea 8	8	22:00:26	21:51:20	00:09:06
Cueto línea 8	8	22:15:27	22:05:29	00:09:58
Cueto línea 8	8	22:30:55	22:20:27	00:10:28
Cueto línea 8	8	22:45:27	22:34:16	00:11:11
Monte líneas 9 y 20	9	12:30:04	12:23:11	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	9	13:00:52	12:53:39	00:07:13
Monte líneas 9 y 20	9	16:32:26	16:21:45	00:10:41
Monte líneas 9 y 20	9	17:00:44	16:54:14	00:06:30
Monte líneas 9 y 20	9	18:01:55	17:54:46	00:07:09
Monte líneas 9 y 20	9	20:01:13	19:55:01	00:06:12
Monte líneas 9 y 20	9	20:30:51	20:22:40	00:08:11
Monte líneas 9 y 20	9	21:30:21	21:22:58	00:07:23
Monte líneas 9 y 20	9	21:59:58	21:51:20	00:08:38
Monte líneas 9 y 20	9	22:29:56	22:20:27	00:09:29
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:59	08:08:20	00:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	08:46:40	08:38:28	00:08:12
Monte líneas 9 y 20	20	10:17:08	10:08:35	00:08:33
Monte líneas 9 y 20	20	10:46:18	10:39:25	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	20	11:18:46	11:09:47	00:08:59
Monte líneas 9 y 20	20	12:47:43	12:39:25	00:08:18
Monte líneas 9 y 20	20	14:17:19	14:10:08	00:07:11
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:48	14:38:55	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	20	15:49:07	15:36:14	00:12:53
Monte líneas 9 y 20	20	16:16:53	16:07:13	00:09:40
Monte líneas 9 y 20	20	17:14:36	17:06:24	00:08:12
Monte líneas 9 y 20	20	17:50:04	17:38:33	00:11:31
Monte líneas 9 y 20	20	18:15:04	18:08:04	00:07:00
Monte líneas 9 y 20	20	19:19:28	19:08:35	00:10:53
Monte líneas 9 y 20	20	19:44:50	19:38:38	00:06:12
Monte líneas 9 y 20	20	20:47:47	20:38:35	00:09:12
Monte líneas 9 y 20	20	21:16:53	21:07:05	00:09:48
Monte líneas 9 y 20	20	21:43:33	21:37:32	00:06:01
Monte líneas 9 y 20	20	22:13:33	22:05:29	00:08:04

# Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:48:01	09:24:01	00:24:00
Cueto línea 8	8	12:45:54	12:23:11	00:22:43
Cueto línea 8	8	16:16:32	15:58:05	00:18:27
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:08	17:14:42	00:16:26
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:59	07:53:44	00:21:15
Monte líneas 9 y 20	20	08:46:40	08:25:56	00:20:44
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:02	08:53:56	00:21:06
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:00	09:24:01	00:19:59
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:55	13:23:13	00:21:42

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	14:17:19	13:51:39	00:25:40
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:48	14:24:54	00:20:54
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:24	14:55:09	00:19:15
Monte líneas 9 y 20	20	15:49:07	15:23:46	00:25:21
Monte líneas 9 y 20	20	18:44:25	18:23:51	00:20:34

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%