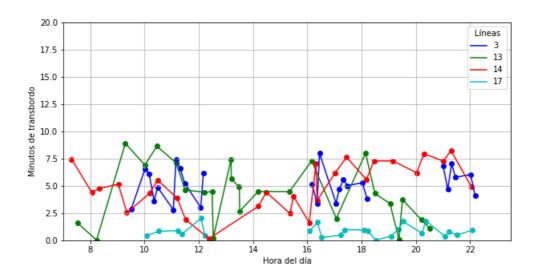
## **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

#### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:39	26	9
Lluja 13 y 14	00:04:11	52	17
Corbán línea 17	00:00:21	23	0

## Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:01:55	10:08:26	00:06:31		
Ojaiz línea 3	3	10:17:49	10:23:54	00:06:05		
Ojaiz línea 3	3	11:16:27	11:23:54	00:07:27	1	0:01:33
Ojaiz línea 3	3	11:31:58	11:38:35	00:06:37	1	0:05:38
Ojaiz línea 3	3	12:17:12	12:23:25	00:06:13		
Ojaiz línea 3	3	16:45:51	16:53:51	00:08:00	1	0:03:43
Ojaiz línea 3	3	21:01:50	21:08:39	00:06:49	1	0:02:07
Ojaiz línea 3	3	21:32:03	21:39:05	00:07:02	2	0:03:57
Ojaiz línea 3	3	22:02:55	22:08:58	00:06:03		
Lluja 13 y 14	13	09:29:25	09:38:20	00:08:55	1	0:08:07
Lluja 13 y 14	13	10:01:31	10:08:26	00:06:55		
Lluja 13 y 14	13	10:45:12	10:53:51	00:08:39	2	0:06:50
Lluja 13 y 14	13	11:16:46	11:23:54	00:07:08	1	0:01:14
Lluja 13 y 14	13	13:19:00	13:26:26	00:07:26	1	0:00:00
Lluja 13 y 14	13	16:16:07	16:23:26	00:07:19		
Lluja 13 y 14	13	18:15:50	18:23:51	00:08:01	2	0:04:29
Lluja 13 y 14	14	07:31:13	07:38:41	00:07:28		
Lluja 13 y 14	14	16:32:37	16:39:40	00:07:03	2	0:06:25
Lluja 13 y 14	14	17:03:29	17:09:42	00:06:13		
Lluja 13 y 14	14	17:45:56	17:53:34	00:07:38	2	0:02:26
Lluja 13 y 14	14	18:46:07	18:53:25	00:07:18	1	0:05:34
Lluja 13 y 14	14	19:16:57	19:24:15	00:07:18	1	0:06:21
Lluja 13 y 14	14	20:03:32	20:09:45	00:06:13	2	0:01:29
Lluja 13 y 14	14	20:31:49	20:39:47	00:07:58	72	0:02:11
Lluja 13 y 14	14	21:01:22	21:08:39	00:07:17	1	0:02:35

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	21:30:50	21:39:05	00:08:15	2	0:05:10

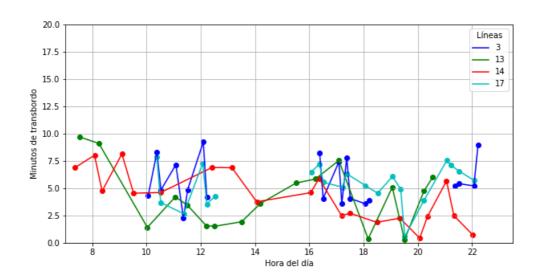
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:17:35	07:38:41	00:21:06	2	0:05:08
Lluja 13 y 14	13	08:57:56	09:09:02	00:11:06		
Lluja 13 y 14	13	11:55:06	12:10:02	00:14:56	1	0:01:27
Lluja 13 y 14	13	12:24:33	12:38:31	00:13:58	1	0:02:01
Lluja 13 y 14	13	14:25:03	14:40:11	00:15:08	1	0:01:45
Lluja 13 y 14	13	14:54:56	15:08:29	00:13:33	2	0:02:07
Lluja 13 y 14	13	16:09:51	16:23:26	00:13:35	1	0:02:03
Lluja 13 y 14	13	17:40:32	17:53:34	00:13:02	2	0:07:50
Lluja 13 y 14	13	21:25:25	21:39:05	00:13:40	2	0:10:35
Lluja 13 y 14	13	21:57:28	22:08:58	00:11:30	1	0:02:00
Lluja 13 y 14	14	13:14:31	13:26:26	00:11:55	1	0:03:29
Lluja 13 y 14	14	13:43:14	13:53:54	00:10:40		
Lluja 13 y 14	14	15:09:25	15:23:54	00:14:29	2	0:03:57
Corbán línea 17	17	10:38:53	10:53:51	00:14:58	1	0:01:34
Corbán línea 17	17	12:53:34	13:10:57	00:17:23	2	0:14:49

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

#### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	exion Medio Datos empleados	
Ojaiz línea 3	00:05:08	20	7
Lluja 13 y 14	00:03:46	37	9
Corbán línea 17	00:04:50	21	9

## Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:38:55	10:30:37	00:08:18
Ojaiz línea 3	3	11:08:57	11:01:47	00:07:10
Ojaiz línea 3	3	12:09:42	12:00:27	00:09:15
Ojaiz línea 3	3	16:38:22	16:30:06	00:08:16

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	17:09:12	17:01:47	00:07:25
Ojaiz línea 3	3	17:38:26	17:30:39	00:07:47
Ojaiz línea 3	3	22:22:30	22:13:33	00:08:57
Lluja 13 y 14	13	07:54:44	07:45:02	00:09:42
Lluja 13 y 14	13	08:24:45	08:15:38	00:09:07
Lluja 13 y 14	13	17:09:20	17:01:47	00:07:33
Lluja 13 y 14	13	20:55:01	20:49:00	00:06:01
Lluja 13 y 14	14	07:36:00	07:29:06	00:06:54
Lluja 13 y 14	14	08:08:19	08:00:17	00:08:02
Lluja 13 y 14	14	09:09:34	09:01:25	00:08:09
Lluja 13 y 14	14	12:42:31	12:35:36	00:06:55
Lluja 13 y 14	14	13:15:46	13:08:53	00:06:53
Corbán línea 17	17	10:38:28	10:30:37	00:07:51
Corbán línea 17	17	12:07:45	12:00:27	00:07:18
Corbán línea 17	17	16:07:00	16:00:31	00:06:29
Corbán línea 17	17	16:37:20	16:30:06	00:07:14
Corbán línea 17	17	17:37:00	17:30:39	00:06:21
Corbán línea 17	17	19:07:00	19:00:54	00:06:06
Corbán línea 17	17	21:07:52	21:00:19	00:07:33
Corbán línea 17	17	21:22:26	21:15:19	00:07:07
Corbán línea 17	17	21:52:45	21:46:10	00:06:35

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:06:29	09:47:55	00:18:34
Ojaiz línea 3	3	16:38:22	16:16:29	00:21:53
Ojaiz línea 3	3	21:36:13	21:15:19	00:20:54
Lluja 13 y 14	13	09:00:24	08:47:15	00:13:09
Lluja 13 y 14	13	09:31:05	09:17:46	00:13:19
Lluja 13 y 14	13	11:50:00	11:34:20	00:15:40
Lluja 13 y 14	13	13:50:00	13:23:55	00:26:05
Lluja 13 y 14	13	13:50:00	13:36:48	00:13:12
Lluja 13 y 14	13	14:59:55	14:48:30	00:11:25
Lluja 13 y 14	13	17:09:20	16:47:11	00:22:09
Lluja 13 y 14	13	17:41:22	17:30:39	00:10:43
Lluja 13 y 14	13	18:17:29	18:02:23	00:15:06
Lluja 13 y 14	13	21:26:39	21:15:19	00:11:20
Lluja 13 y 14	13	21:58:42	21:46:10	00:12:32
Lluja 13 y 14	13	22:30:19	22:13:33	00:16:46
Lluja 13 y 14	14	09:52:28	09:35:24	00:17:04
Lluja 13 y 14	14	10:52:55	10:30:37	00:22:18
Lluja 13 y 14	14	12:11:20	12:00:27	00:10:53
Lluja 13 y 14	14	14:45:19	14:33:32	00:11:47
Lluja 13 y 14	14	15:26:52	15:01:23	00:25:29
Lluja 13 y 14	14	15:26:52	15:15:32	00:11:20
Lluja 13 y 14	14	15:42:42	15:30:32	00:12:10
Lluja 13 y 14	14	18:49:54	18:33:26	00:16:28
Lluja 13 y 14	14	19:34:51	19:17:32	00:17:19
Corbán línea 17	17	11:22:00	11:01:47	00:20:13
Corbán línea 17	17	12:07:45	11:46:32	00:21:13
Corbán línea 17	17	12:52:44	12:35:36	00:17:08
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:45:31	00:21:29
Corbán línea 17	17	16:37:20	16:16:29	00:20:51
Corbán línea 17	17	17:22:20	17:01:47	00:20:33
Corbán línea 17	17	18:07:38	17:47:23	00:20:15

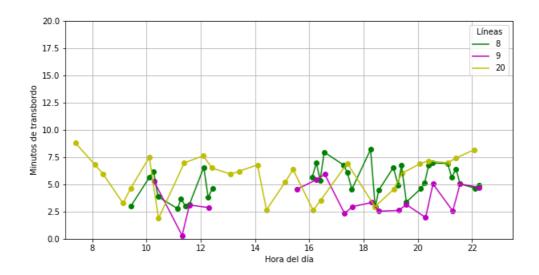
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Corbán línea 17	17	18:52:34	18:33:26	00:19:08
Corbán línea 17	17	19:37:29	19:17:32	00:19:57
Corbán línea 17	17	20:22:26	20:06:51	00:15:35
Corbán línea 17	17	21:07:52	20:49:00	00:18:52
Corbán línea 17	17	21:52:45	21:31:00	00:21:45

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:46	35	13
Monte líneas 9 y 20	00:04:24	45	16

## Gráfico evolución diaria:



C	T /	D (1/	T	Б	T / 14 4	E 14 4
Conexión	Linea	Paso autobus	Linea central	Espera	Linea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:26:30	10:32:41	00:06:11		
Cueto línea 8	8	12:11:00	12:17:35	00:06:35	1	0:04:00
Cueto línea 8	8	16:26:00	16:32:59	00:06:59	2	0:04:00
Cueto línea 8	8	16:55:54	17:03:52	00:07:58		
Cueto línea 8	8	17:26:18	17:33:06	00:06:48	1	0:03:53
Cueto línea 8	8	17:40:50	17:46:57	00:06:07	2	0:02:57
Cueto línea 8	8	18:26:28	18:34:41	00:08:13	2	0:04:40
Cueto línea 8	8	19:10:33	19:17:07	00:06:34	1	0:04:24
Cueto línea 8	8	19:40:57	19:47:41	00:06:44	2	0:01:03
Cueto línea 8	8	20:40:06	20:46:51	00:06:45		
Cueto línea 8	8	20:55:02	21:02:00	00:06:58		
Cueto línea 8	8	21:10:03	21:16:59	00:06:56	1	0:01:50
Cueto línea 8	8	21:41:00	21:47:25	00:06:25		
Monte líneas 9 y 20	20	07:37:10	07:46:00	00:08:50	1	0:02:50
Monte líneas 9 y 20	20	08:08:48	08:15:39	00:06:51	2	0:00:12
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:09	10:17:39	00:07:30	1	0:05:51
Monte líneas 9 y 20	20	11:39:34	11:46:33	00:06:59	1	0:00:26
Monte líneas 9 y 20	20	12:09:57	12:17:35	00:07:38	1	0:05:03

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	12:41:09	12:47:40	00:06:31		
Monte líneas 9 y 20	20	13:41:01	13:47:14	00:06:13		
Monte líneas 9 y 20	20	14:09:12	14:16:00	00:06:48	2	0:02:48
Monte líneas 9 y 20	20	15:40:00	15:46:22	00:06:22		
Monte líneas 9 y 20	20	17:40:00	17:46:57	00:06:57	2	0:03:47
Monte líneas 9 y 20	20	19:41:40	19:47:41	00:06:01	2	0:00:20
Monte líneas 9 y 20	20	20:08:43	20:15:37	00:06:54	2	0:03:17
Monte líneas 9 y 20	20	20:39:41	20:46:51	00:07:10		
Monte líneas 9 y 20	20	21:10:00	21:16:59	00:06:59	1	0:01:53
Monte líneas 9 y 20	20	21:40:00	21:47:25	00:07:25	2	0:00:50
Monte líneas 9 y 20	20	22:07:29	22:15:40	00:08:11	2	0:04:31

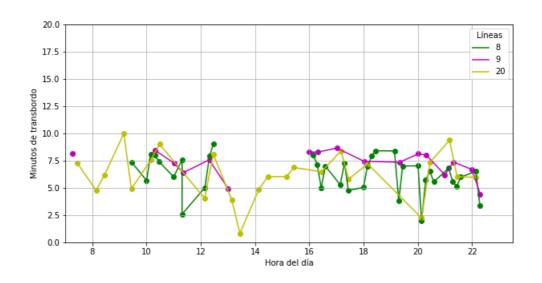
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:56:56	10:17:39	00:20:43	1	0:01:49
Cueto línea 8	8	10:56:32	11:16:47	00:20:15	2	0:00:28
Cueto línea 8	8	17:10:27	17:33:06	00:22:39	1	0:02:06
Cueto línea 8	8	18:10:14	18:34:41	00:24:27	2	0:01:46
Monte líneas 9 y 20	9	10:02:23	10:17:39	00:15:16	2	0:07:20
Monte líneas 9 y 20	9	10:59:03	11:16:47	00:17:44	1	0:07:52
Monte líneas 9 y 20	20	11:05:35	11:16:47	00:11:12	1	0:01:20
Monte líneas 9 y 20	20	17:13:09	17:33:06	00:19:57	2	0:10:51
Monte líneas 9 y 20	20	18:10:54	18:34:41	00:23:47	2	0:01:06

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:48	36	21
Monte líneas 9 y 20	00:06:09	41	30

## Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:30	09:39:10	00:07:20
Cueto línea 8	8	10:15:42	10:07:35	00:08:07
Cueto línea 8	8	10:30:40	10:22:40	00:08:00
Cueto línea 8	8	10:46:29	10:39:04	00:07:25
Cueto línea 8	8	11:00:42	10:54:41	00:06:01
Cueto línea 8	8	11:31:55	11:24:19	00:07:36
Cueto línea 8	8	12:32:11	12:24:15	00:07:56
Cueto línea 8	8	12:47:10	12:38:05	00:09:05
Cueto línea 8	8	16:14:25	16:06:22	00:08:03
Cueto línea 8	8	16:29:45	16:22:35	00:07:10
Cueto línea 8	8	16:59:37	16:52:36	00:07:01
Cueto línea 8	8	17:30:01	17:22:42	00:07:19
Cueto línea 8	8	18:14:50	18:07:51	00:06:59
Cueto línea 8	8	18:31:24	18:23:26	00:07:58
Cueto línea 8	8	18:44:47	18:36:22	00:08:25
Cueto línea 8	8	19:14:42	19:06:18	00:08:24
Cueto línea 8	8	19:44:16	19:37:15	00:07:01
Cueto línea 8	8	20:01:21	19:54:19	00:07:02
Cueto línea 8	8	20:44:39	20:38:07	00:06:32
Cueto línea 8	8	21:14:38	21:07:49	00:06:49
Cueto línea 8	8	22:14:14	22:07:42	00:06:32
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:53	07:20:44	00:08:09
Monte líneas 9 y 20	9	10:31:08	10:22:40	00:08:28
Monte líneas 9 y 20	9	11:01:58	10:54:41	00:07:17
Monte líneas 9 y 20	9	11:35:43	11:29:19	00:06:24
Monte líneas 9 y 20	9	12:31:50	12:24:15	00:07:35
Monte líneas 9 y 20	9	16:00:05	15:51:46	00:08:19
Monte líneas 9 y 20	9	16:30:52	16:22:35	00:08:17
Monte líneas 9 y 20	9	17:01:16	16:52:36	00:08:40
Monte líneas 9 y 20	9	18:02:41	17:55:14	00:07:27
Monte líneas 9 y 20	9	19:33:41	19:26:19	00:07:22
Monte líneas 9 y 20	9	20:02:27	19:54:19	00:08:08
Monte líneas 9 y 20	9	20:31:59	20:23:57	00:08:02
Monte líneas 9 y 20	9	21:00:16	20:54:04	00:06:12
Monte líneas 9 y 20	9	21:31:28	21:24:05	00:07:23
Monte líneas 9 y 20	9	22:00:22	21:53:40	00:06:42
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:18	07:37:00	00:07:18
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:38	08:38:29	00:06:09
Monte líneas 9 y 20	20	09:16:58	09:06:58	00:10:00
Monte líneas 9 y 20	20	10:15:08	10:07:35	00:07:33
Monte líneas 9 y 20	20	10:48:05	10:39:04	00:09:01
Monte líneas 9 y 20	20	12:46:10	12:38:05	00:08:05
Monte líneas 9 y 20	20	14:47:04	14:41:01	00:06:03
Monte líneas 9 y 20	20	15:15:21	15:09:18	00:06:03
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:30	15:37:37	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	20	16:45:46	16:39:17	00:06:29
Monte líneas 9 y 20	20	17:17:44	17:09:19	00:08:25
Monte líneas 9 y 20	20	18:15:04	18:07:51	00:07:13
Monte líneas 9 y 20	20	20:45:28	20:38:07	00:07:21
Monte líneas 9 y 20	20	21:17:12	21:07:49	00:09:23
Monte líneas 9 y 20	20	21:45:07	21:39:05	00:06:02

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:30	09:26:56	00:19:34

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