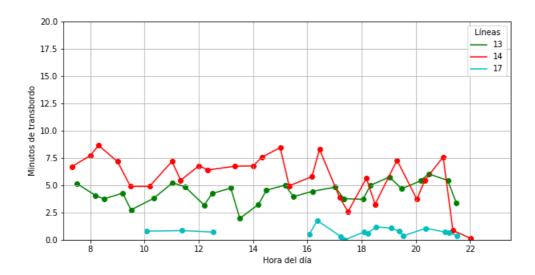
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min	
Lluja 13 y 14	00:04:32	54	15	
Corbán línea 17	00:00:14	17	0	

## Gráfico evolución diaria:



#### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	20:47:32	20:53:35	00:06:03		
Lluja 13 y 14	14	07:32:04	07:38:47	00:06:43		
Lluja 13 y 14	14	08:00:55	08:08:39	00:07:44	1	0:03:06
Lluja 13 y 14	14	08:30:04	08:38:44	00:08:40	2	0:04:20
Lluja 13 y 14	14	09:00:49	09:08:00	00:07:11	1	0:04:05
Lluja 13 y 14	14	11:01:41	11:08:52	00:07:11	1	0:04:20
Lluja 13 y 14	14	12:01:43	12:08:31	00:06:48	1	0:02:52
Lluja 13 y 14	14	12:33:00	12:39:24	00:06:24		
Lluja 13 y 14	14	13:32:39	13:39:24	00:06:45	1	0:00:19
Lluja 13 y 14	14	14:01:43	14:08:30	00:06:47	2	0:01:56
Lluja 13 y 14	14	14:32:10	14:39:44	00:07:34		
Lluja 13 y 14	14	15:00:34	15:09:02	00:08:28	2	0:01:08
Lluja 13 y 14	14	16:45:37	16:53:55	00:08:18	2	0:01:39
Lluja 13 y 14	14	19:31:29	19:38:47	00:07:18		
Lluja 13 y 14	14	21:01:04	21:08:40	00:07:36	2	0:07:06

## Valores anómalos:

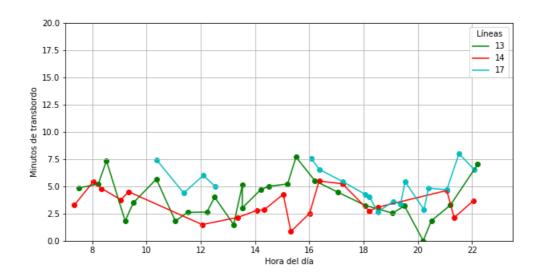
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:18:27	07:38:47	00:20:20	2	0:10:26
Corbán línea 17	17	10:39:11	10:54:31	00:15:20	1	0:05:22
Corbán línea 17	17	11:24:07	11:38:51	00:14:44	1	0:06:30
Corbán línea 17	17	12:10:22	12:23:52	00:13:30	2	0:05:23
Corbán línea 17	17	20:23:55	20:39:04	00:15:09	2	0:02:49
Corbán línea 17	17	22:07:55	22:23:41	00:15:46	2	0:02:05

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min	
Lluja 13 y 14	00:03:15	45	3	
Corbán línea 17	00:04:39	18	6	

## Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	08:52:12	08:44:50	00:07:22
Lluja 13 y 14	13	15:51:39	15:43:57	00:07:42
Lluja 13 y 14	13	22:21:29	22:14:27	00:07:02
Corbán línea 17	17	10:38:21	10:30:56	00:07:25
Corbán línea 17	17	12:09:33	12:03:32	00:06:01
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:59:26	00:07:34
Corbán línea 17	17	16:37:33	16:30:59	00:06:34
Corbán línea 17	17	21:52:33	21:44:32	00:08:01
Corbán línea 17	17	22:07:30	22:00:55	00:06:35

## Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	11:06:08	10:48:00	00:18:08
Lluja 13 y 14	13	11:51:32	11:32:36	00:18:56
Lluja 13 y 14	13	12:51:27	12:33:29	00:17:58
Lluja 13 y 14	13	13:21:24	13:05:46	00:15:38
Lluja 13 y 14	13	17:06:22	16:47:39	00:18:43
Lluja 13 y 14	13	18:06:00	17:48:37	00:17:23
Lluja 13 y 14	13	19:51:36	19:34:11	00:17:25
Lluja 13 y 14	13	20:20:39	20:05:09	00:15:30
Lluja 13 y 14	13	20:50:51	20:34:28	00:16:23
Lluja 13 y 14	14	10:19:16	10:02:32	00:16:44
Lluja 13 y 14	14	22:04:35	21:44:32	00:20:03
Corbán línea 17	17	11:23:42	11:04:18	00:19:24
Corbán línea 17	17	12:09:33	11:48:55	00:20:38
Corbán línea 17	17	12:52:28	12:33:29	00:18:59

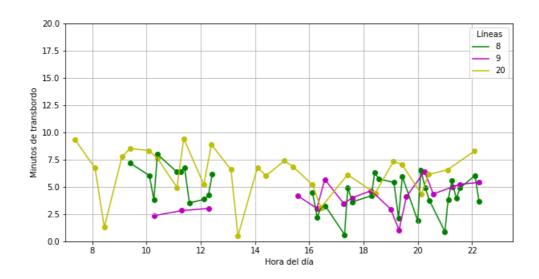
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:43:57	00:23:03
Corbán línea 17	17	16:37:33	16:15:38	00:21:55
Corbán línea 17	17	17:22:33	17:01:54	00:20:39
Corbán línea 17	17	18:07:00	17:48:37	00:18:23
Corbán línea 17	17	19:37:36	19:19:05	00:18:31
Corbán línea 17	17	20:23:30	20:05:09	00:18:21
Corbán línea 17	17	21:07:32	20:49:00	00:18:32
Corbán línea 17	17	21:52:33	21:32:49	00:19:44

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:05	35	10
Monte líneas 9 y 20	00:04:55	44	20

## Gráfico evolución diaria:



## Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:40:49	09:48:00	00:07:11	1	0:04:36
Cueto línea 8	8	10:10:56	10:16:59	00:06:03	2	0:05:22
Cueto línea 8	8	10:40:30	10:48:30	00:08:00	1	0:03:38
Cueto línea 8	8	11:11:14	11:17:38	00:06:24	2	0:03:46
Cueto línea 8	8	11:27:03	11:33:26	00:06:23		
Cueto línea 8	8	11:40:25	11:47:13	00:06:48		
Cueto línea 8	8	12:42:02	12:48:12	00:06:10	2	0:01:41
Cueto línea 8	8	18:41:10	18:47:28	00:06:18		
Cueto línea 8	8	20:11:32	20:18:07	00:06:35	1	0:05:42
Cueto línea 8	8	22:11:00	22:17:03	00:06:03	2	0:00:36
Monte líneas 9 y 20	9	20:25:32	20:31:58	00:06:26	2	0:03:28
Monte líneas 9 y 20	20	07:36:39	07:46:00	00:09:21	1	0:06:51
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:16:44	00:06:44	2	0:04:12
Monte líneas 9 y 20	20	09:09:06	09:16:52	00:07:46	2	0:06:02
Monte líneas 9 y 20	20	09:39:28	09:48:00	00:08:32	1	0:05:57

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	10:08:38	10:16:59	00:08:21	2	0:07:40
Monte líneas 9 y 20	20	10:40:52	10:48:30	00:07:38	1	0:03:16
Monte líneas 9 y 20	20	11:37:46	11:47:13	00:09:27		
Monte líneas 9 y 20	20	12:39:18	12:48:12	00:08:54	2	0:04:25
Monte líneas 9 y 20	20	13:11:39	13:18:15	00:06:36		
Monte líneas 9 y 20	20	14:09:36	14:16:24	00:06:48		
Monte líneas 9 y 20	20	14:40:48	14:46:50	00:06:02	2	0:03:38
Monte líneas 9 y 20	20	15:08:36	15:16:00	00:07:24		
Monte líneas 9 y 20	20	15:40:00	15:46:52	00:06:52		
Monte líneas 9 y 20	20	17:41:14	17:47:22	00:06:08		
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:55	19:18:15	00:07:20		
Monte líneas 9 y 20	20	19:42:08	19:49:13	00:07:05		
Monte líneas 9 y 20	20	20:40:48	20:46:57	00:06:09	2	0:00:12
Monte líneas 9 y 20	20	21:10:00	21:16:35	00:06:35	2	0:02:00
Monte líneas 9 y 20	20	22:08:46	22:17:03	00:08:17	2	0:02:50

## Valores anómalos:

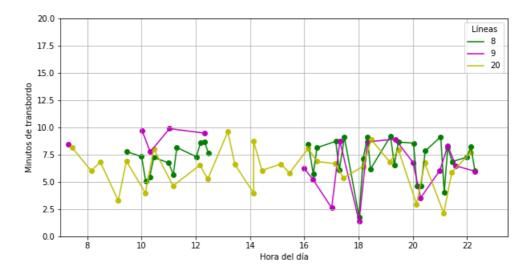
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:57:38	10:16:59	00:19:21	1	0:05:22
Cueto línea 8	8	10:55:55	11:17:38	00:21:43	1	0:07:35
Cueto línea 8	8	17:12:51	17:31:00	00:18:09	1	0:04:57
Cueto línea 8	8	18:13:42	18:33:17	00:19:35	1	0:04:59
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:17	10:16:59	00:18:42	1	0:04:43
Monte líneas 9 y 20	9	10:56:00	11:17:38	00:21:38	1	0:07:30
Monte líneas 9 y 20	9	12:02:15	12:17:11	00:14:56	1	0:04:26
Monte líneas 9 y 20	20	17:10:48	17:31:00	00:20:12	1	0:07:00
Monte líneas 9 y 20	20	18:10:29	18:33:17	00:22:48	1	0:08:12
Monte líneas 9 y 20	20	21:35:26	21:46:11	00:10:45	1	0:06:34

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:37	36	28
Monte líneas 9 y 20	00:06:02	48	33

Gráfico evolución diaria:



# Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:19	09:37:32	00:07:47
Cueto línea 8	8	10:00:34	09:53:14	00:07:20
Cueto línea 8	8	10:45:04	10:37:49	00:07:15
Cueto línea 8	8	11:00:26	10:53:41	00:06:45
Cueto línea 8	8	11:30:48	11:22:38	00:08:10
Cueto línea 8	8	12:02:04	11:54:45	00:07:19
Cueto línea 8	8	12:17:05	12:08:30	00:08:35
Cueto línea 8	8	12:32:32	12:23:51	00:08:41
Cueto línea 8	8	12:47:01	12:39:24	00:07:37
Cueto línea 8	8	16:15:45	16:07:19	00:08:26
Cueto línea 8	8	16:47:28	16:39:19	00:08:09
Cueto línea 8	8	17:16:36	17:07:52	00:08:44
Cueto línea 8	8	17:29:00	17:22:54	00:06:06
Cueto línea 8	8	17:48:41	17:39:35	00:09:06
Cueto línea 8	8	18:17:53	18:10:43	00:07:10
Cueto línea 8	8	18:33:40	18:24:33	00:09:07
Cueto línea 8	8	18:44:29	18:38:18	00:06:11
Cueto línea 8	8	19:18:16	19:09:04	00:09:12
Cueto línea 8	8	19:32:51	19:26:16	00:06:35
Cueto línea 8	8	19:47:50	19:39:10	00:08:40
Cueto línea 8	8	20:03:37	19:55:03	00:08:34
Cueto línea 8	8	20:46:05	20:38:14	00:07:51
Cueto línea 8	8	21:03:35	20:54:26	00:09:09
Cueto línea 8	8	21:29:46	21:21:34	00:08:12
Cueto línea 8	8	21:45:35	21:38:43	00:06:52
Cueto línea 8	8	22:00:12	21:52:55	00:07:17
Cueto línea 8	8	22:14:20	22:06:04	00:08:16
Cueto línea 8	8	22:29:43	22:23:40	00:06:03
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:20	07:20:51	00:08:29
Monte líneas 9 y 20	9	10:02:56	09:53:14	00:09:42
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:46	10:25:00	00:07:46
Monte líneas 9 y 20	9	11:03:35	10:53:41	00:09:54
Monte líneas 9 y 20	9	12:33:20	12:23:51	00:09:29
Monte líneas 9 y 20	9	16:00:37	15:54:23	00:06:14
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:41	17:22:54	00:08:47
Monte líneas 9 y 20	9	18:33:14	18:24:33	00:08:41
Monte líneas 9 y 20	9	19:35:12	19:26:16	00:08:56
Monte líneas 9 y 20	9	20:01:50	19:55:03	00:06:47

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	21:00:30	20:54:26	00:06:04
Monte líneas 9 y 20	9	21:29:53	21:21:34	00:08:19
Monte líneas 9 y 20	9	21:59:24	21:52:55	00:06:29
Monte líneas 9 y 20	20	07:43:59	07:35:48	00:08:11
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:16	08:08:14	00:06:02
Monte líneas 9 y 20	20	08:48:50	08:42:00	00:06:50
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:27	09:37:32	00:06:55
Monte líneas 9 y 20	20	10:45:52	10:37:49	00:08:03
Monte líneas 9 y 20	20	12:15:03	12:08:30	00:06:33
Monte líneas 9 y 20	20	13:18:18	13:08:41	00:09:37
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:37	13:38:00	00:06:37
Monte líneas 9 y 20	20	14:13:44	14:05:00	00:08:44
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:08	14:38:04	00:06:04
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:51	15:08:12	00:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	16:15:24	16:07:19	00:08:05
Monte líneas 9 y 20	20	16:46:12	16:39:19	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	20	17:14:33	17:07:52	00:06:41
Monte líneas 9 y 20	20	18:17:09	18:10:43	00:06:26
Monte líneas 9 y 20	20	18:47:11	18:38:18	00:08:53
Monte líneas 9 y 20	20	19:15:55	19:09:04	00:06:51
Monte líneas 9 y 20	20	19:47:07	19:39:10	00:07:57
Monte líneas 9 y 20	20	20:44:58	20:38:14	00:06:44
Monte líneas 9 y 20	20	22:13:46	22:06:04	00:07:42

### Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:19	09:26:00	00:19:19
Cueto línea 8	8	16:15:45	15:54:23	00:21:22
Cueto línea 8	8	17:16:36	16:58:36	00:18:00
Monte líneas 9 y 20	9	11:33:56	11:22:38	00:11:18
Monte líneas 9 y 20	9	12:05:11	11:54:45	00:10:26
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:16	07:52:56	00:21:20
Monte líneas 9 y 20	20	08:48:50	08:20:36	00:28:14
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:31	08:54:17	00:20:14
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:27	09:26:00	00:18:27
Monte líneas 9 y 20	20	13:18:18	12:57:25	00:20:53
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:37	13:25:45	00:18:52
Monte líneas 9 y 20	20	14:13:44	13:56:25	00:17:19
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:08	14:24:44	00:19:24
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:51	14:54:21	00:20:30
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:14	15:23:10	00:22:04

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%