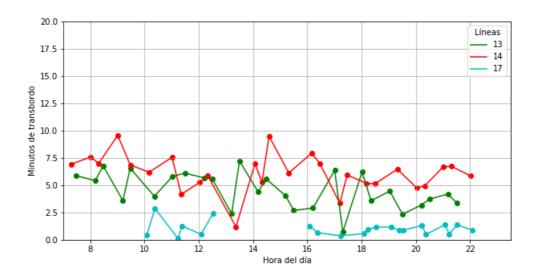
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

#### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:51	54	21
Corbán línea 17	00:00:31	21	0

# Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	08:47:27	08:54:14	00:06:47		
Lluja 13 y 14	13	09:47:43	09:54:17	00:06:34		
Lluja 13 y 14	13	11:48:12	11:54:19	00:06:07		
Lluja 13 y 14	13	13:50:51	13:58:05	00:07:14		
Lluja 13 y 14	13	17:01:54	17:08:17	00:06:23		
Lluja 13 y 14	13	18:02:20	18:08:34	00:06:14		
Lluja 13 y 14	14	07:31:52	07:38:49	00:06:57		
Lluja 13 y 14	14	08:01:21	08:08:57	00:07:36	1	0:05:07
Lluja 13 y 14	14	08:31:36	08:38:37	00:07:01	2	0:02:43
Lluja 13 y 14	14	09:01:18	09:10:53	00:09:35	1	0:04:21
Lluja 13 y 14	14	09:47:25	09:54:17	00:06:52	1	0:00:05
Lluja 13 y 14	14	10:17:14	10:23:26	00:06:12		
Lluja 13 y 14	14	11:01:23	11:08:57	00:07:34	1	0:04:06
Lluja 13 y 14	14	14:07:24	14:14:22	00:06:58	1	0:05:19
Lluja 13 y 14	14	14:59:54	15:09:24	00:09:30	2	0:03:20
Lluja 13 y 14	14	15:32:54	15:39:02	00:06:08	1	0:01:35
Lluja 13 y 14	14	16:16:05	16:24:02	00:07:57		
Lluja 13 y 14	14	16:47:08	16:54:06	00:06:58	2	0:00:25
Lluja 13 y 14	14	19:32:24	19:38:53	00:06:29		
Lluja 13 y 14	14	21:02:41	21:09:24	00:06:43		
Lluja 13 y 14	14	21:32:14	21:38:58	00:06:44	1	0:04:05

# Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:19:25	07:38:49	00:19:24	2	0:11:47

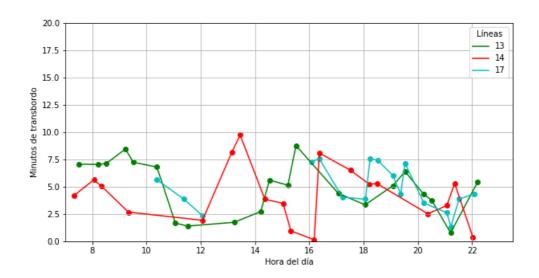
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Corbán línea 17	17	17:38:00	17:53:28	00:15:28	1	0:01:13

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min	
Lluja 13 y 14	00:04:10	40	12	
Corbán línea 17	00:04:22	17	6	

#### Gráfico evolución diaria:



## Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	07:51:44	07:44:39	00:07:05
Lluja 13 y 14	13	08:21:55	08:14:52	00:07:03
Lluja 13 y 14	13	08:51:36	08:44:28	00:07:08
Lluja 13 y 14	13	09:22:53	09:14:25	00:08:28
Lluja 13 y 14	13	09:51:53	09:44:38	00:07:15
Lluja 13 y 14	13	10:38:09	10:31:20	00:06:49
Lluja 13 y 14	13	15:51:35	15:42:48	00:08:47
Lluja 13 y 14	13	19:53:12	19:46:48	00:06:24
Lluja 13 y 14	14	13:14:00	13:05:51	00:08:09
Lluja 13 y 14	14	13:45:40	13:35:55	00:09:45
Lluja 13 y 14	14	16:37:32	16:29:26	00:08:06
Lluja 13 y 14	14	17:52:55	17:46:24	00:06:31
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:59:42	00:07:18
Corbán línea 17	17	16:37:00	16:29:26	00:07:34
Corbán línea 17	17	18:24:03	18:16:29	00:07:34
Corbán línea 17	17	18:52:00	18:44:34	00:07:26
Corbán línea 17	17	19:08:59	19:02:56	00:06:03
Corbán línea 17	17	19:53:58	19:46:48	00:07:10

## Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	09:22:53	09:07:31	00:15:22

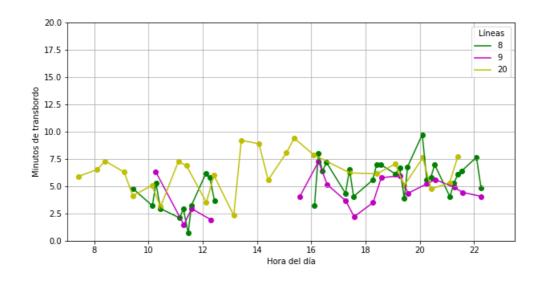
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	11:06:28	10:48:08	00:18:20
Lluja 13 y 14	13	11:51:08	11:33:07	00:18:01
Lluja 13 y 14	13	12:51:54	12:23:02	00:28:52
Lluja 13 y 14	13	12:51:54	12:36:22	00:15:32
Lluja 13 y 14	13	14:21:15	14:11:02	00:10:13
Lluja 13 y 14	13	17:07:17	16:49:31	00:17:46
Lluja 13 y 14	13	17:36:04	17:17:57	00:18:07
Lluja 13 y 14	13	19:53:12	19:32:39	00:20:33
Lluja 13 y 14	13	20:22:47	20:03:03	00:19:44
Lluja 13 y 14	14	10:21:23	10:04:17	00:17:06
Lluja 13 y 14	14	13:14:00	12:52:34	00:21:26
Lluja 13 y 14	14	14:08:39	13:55:10	00:13:29
Lluja 13 y 14	14	16:18:10	15:59:42	00:18:28
Lluja 13 y 14	14	22:03:02	21:48:08	00:14:54
Corbán línea 17	17	11:22:00	11:04:47	00:17:13
Corbán línea 17	17	12:07:00	11:49:44	00:17:16
Corbán línea 17	17	12:52:00	12:23:02	00:28:58
Corbán línea 17	17	12:52:00	12:36:22	00:15:38
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:42:48	00:24:12
Corbán línea 17	17	16:37:00	16:18:01	00:18:59
Corbán línea 17	17	17:22:00	17:02:53	00:19:07
Corbán línea 17	17	18:07:00	17:46:24	00:20:36
Corbán línea 17	17	19:37:00	19:21:39	00:15:21
Corbán línea 17	17	20:22:00	20:03:03	00:18:57
Corbán línea 17	17	21:07:00	20:47:41	00:19:19
Corbán línea 17	17	21:52:00	21:31:05	00:20:55

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

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:49	35	15
Monte líneas 9 y 20	00:05:00	44	17

# Gráfico evolución diaria:



## Media + 50 %:

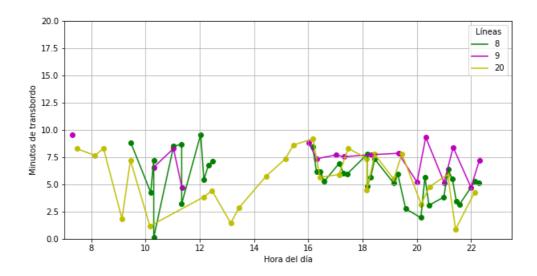
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	12:11:00	12:17:10	00:06:10		1
Cueto línea 8	8	16:26:29	16:34:30	00:08:01	2	0:02:31
Cueto línea 8	8	16:41:05	16:47:27	00:06:22		
Cueto línea 8	8	16:56:05	17:03:16	00:07:11	1	0:00:38
Cueto línea 8	8	17:41:56	17:48:27	00:06:31		
Cueto línea 8	8	18:41:20	18:48:20	00:07:00		
Cueto línea 8	8	18:57:12	19:04:11	00:06:59	1	0:00:13
Cueto línea 8	8	19:10:59	19:17:07	00:06:08		
Cueto línea 8	8	19:26:23	19:33:04	00:06:41	2	0:03:31
Cueto línea 8	8	19:55:01	20:01:49	00:06:48	1	0:03:35
Cueto línea 8	8	20:09:34	20:19:18	00:09:44		
Cueto línea 8	8	20:55:43	21:02:42	00:06:59	1	0:02:17
Cueto línea 8	8	21:41:35	21:47:43	00:06:08	1	0:04:17
Cueto línea 8	8	21:55:23	22:01:48	00:06:25		
Cueto línea 8	8	22:09:58	22:17:38	00:07:40	2	0:02:02
Monte líneas 9 y 20	9	10:26:15	10:32:36	00:06:21		
Monte líneas 9 y 20	9	16:27:13	16:34:30	00:07:17	2	0:01:47
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:16:32	00:06:32	2	0:05:00
Monte líneas 9 y 20	20	08:40:00	08:47:19	00:07:19	1	0:02:38
Monte líneas 9 y 20	20	09:10:36	09:16:54	00:06:18	2	0:04:24
Monte líneas 9 y 20	20	11:10:25	11:17:42	00:07:17	2	0:04:37
Monte líneas 9 y 20	20	11:40:44	11:47:37	00:06:53	1	0:05:37
Monte líneas 9 y 20	20	13:42:14	13:51:27	00:09:13		
Monte líneas 9 y 20	20	14:07:57	14:16:51	00:08:54		
Monte líneas 9 y 20	20	15:08:26	15:16:30	00:08:04		
Monte líneas 9 y 20	20	15:37:10	15:46:35	00:09:25		
Monte líneas 9 y 20	20	16:08:03	16:15:57	00:07:54	2	0:01:06
Monte líneas 9 y 20	20	17:42:13	17:48:27	00:06:14		
Monte líneas 9 y 20	20	18:42:11	18:48:20	00:06:09		
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:04	19:17:07	00:07:03		
Monte líneas 9 y 20	20	20:11:41	20:19:18	00:07:37		
Monte líneas 9 y 20	20	21:40:00	21:47:43	00:07:43	1	0:05:52

# Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:57:44	10:18:02	00:20:18	1	0:05:36
Cueto línea 8	8	10:57:41	11:17:42	00:20:01	1	0:08:39
Cueto línea 8	8	17:11:30	17:31:19	00:19:49	1	0:05:14
Cueto línea 8	8	18:13:01	18:32:19	00:19:18	1	0:06:27
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:23	10:18:02	00:19:39	1	0:04:57
Monte líneas 9 y 20	9	10:58:42	11:17:42	00:19:00	1	0:07:38
Monte líneas 9 y 20	20	16:36:48	16:47:27	00:10:39		
Monte líneas 9 y 20	20	17:08:26	17:31:19	00:22:53	2	0:01:12
Monte líneas 9 y 20	20	18:12:12	18:32:19	00:20:07	1	0:07:16
Monte líneas 9 y 20	20	22:06:54	22:17:38	00:10:44	1	0:02:20

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:09	35	15
Monte líneas 9 y 20	00:05:41	43	23

# Gráfico evolución diaria:



# Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:39	09:36:47	00:08:52
Cueto línea 8	8	10:30:39	10:23:25	00:07:14
Cueto línea 8	8	11:03:30	10:55:00	00:08:30
Cueto línea 8	8	11:33:05	11:24:23	00:08:42
Cueto línea 8	8	12:03:29	11:53:53	00:09:36
Cueto línea 8	8	12:31:01	12:24:17	00:06:44
Cueto línea 8	8	12:48:30	12:41:20	00:07:10
Cueto línea 8	8	16:16:54	16:08:26	00:08:28
Cueto línea 8	8	16:30:15	16:24:02	00:06:13
Cueto línea 8	8	16:44:25	16:38:15	00:06:10
Cueto línea 8	8	17:14:51	17:07:54	00:06:57
Cueto línea 8	8	17:30:17	17:24:15	00:06:02
Cueto línea 8	8	18:17:11	18:09:25	00:07:46
Cueto línea 8	8	18:45:30	18:38:10	00:07:20
Cueto línea 8	8	21:15:22	21:09:00	00:06:22
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:36	07:20:04	00:09:32
Monte líneas 9 y 20	9	10:30:00	10:23:25	00:06:35
Monte líneas 9 y 20	9	11:03:18	10:55:00	00:08:18
Monte líneas 9 y 20	9	16:02:16	15:53:28	00:08:48
Monte líneas 9 y 20	9	16:31:24	16:24:02	00:07:22
Monte líneas 9 y 20	9	17:01:25	16:53:43	00:07:42
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:48	17:24:15	00:07:33
Monte líneas 9 y 20	9	18:32:08	18:24:24	00:07:44
Monte líneas 9 y 20	9	19:32:02	19:24:10	00:07:52
Monte líneas 9 y 20	9	20:33:39	20:24:19	00:09:20
Monte líneas 9 y 20	9	21:34:05	21:25:40	00:08:25
Monte líneas 9 y 20	9	22:31:06	22:23:52	00:07:14
Monte líneas 9 y 20	20	07:47:17	07:39:00	00:08:17
Monte líneas 9 y 20	20	08:13:39	08:05:59	00:07:40
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:41	08:37:22	00:08:19
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:00	09:36:47	00:07:13
Monte líneas 9 y 20	20	15:15:56	15:08:35	00:07:21

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:58	15:37:21	00:08:37
Monte líneas 9 y 20	20	16:17:38	16:08:26	00:09:12
Monte líneas 9 y 20	20	17:47:11	17:38:52	00:08:19
Monte líneas 9 y 20	20	18:16:48	18:09:25	00:07:23
Monte líneas 9 y 20	20	18:45:56	18:38:10	00:07:46
Monte líneas 9 y 20	20	19:45:53	19:38:04	00:07:49

# Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:39	09:24:00	00:21:39
Cueto línea 8	8	10:48:05	10:37:59	00:10:06
Cueto línea 8	8	16:16:54	15:53:28	00:23:26
Cueto línea 8	8	19:49:10	19:38:04	00:11:06
Monte líneas 9 y 20	9	11:34:34	11:24:23	00:10:11
Monte líneas 9 y 20	9	12:04:13	11:53:53	00:10:20
Monte líneas 9 y 20	9	12:35:17	12:24:17	00:11:00
Monte líneas 9 y 20	20	08:13:39	07:53:11	00:20:28
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:41	08:22:45	00:22:56
Monte líneas 9 y 20	20	09:13:50	08:51:43	00:22:07
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:00	09:24:00	00:20:00
Monte líneas 9 y 20	20	10:48:20	10:30:31	00:17:49
Monte líneas 9 y 20	20	10:48:20	10:37:59	00:10:21
Monte líneas 9 y 20	20	13:14:00	12:56:16	00:17:44
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:44	13:25:03	00:19:41
Monte líneas 9 y 20	20	14:15:01	13:56:00	00:19:01
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:42	14:16:02	00:28:40
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:42	14:30:11	00:14:31
Monte líneas 9 y 20	20	15:15:56	14:56:04	00:19:52
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:58	15:24:01	00:21:57

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%