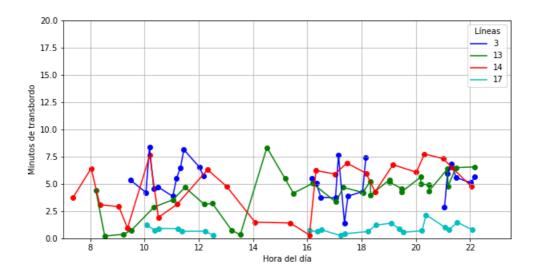
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

#### Medias:

Conexión	exión Tiempo Conexion Medio Datos emple		Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:49	26	7
Lluja 13 y 14	00:03:52	56	14
Corbán línea 17	00:00:21	23	0

#### Gráfico evolución diaria:



## Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:18:20	10:26:42	00:08:22	2	0:04:20
Ojaiz línea 3	3	11:32:10	11:38:39	00:06:29		
Ojaiz línea 3	3	11:45:55	11:54:04	00:08:09	72	0:03:05
Ojaiz línea 3	3	12:02:09	12:08:42	00:06:33	1	0:04:51
Ojaiz línea 3	3	17:15:42	17:23:22	00:07:40	2	0:00:11
Ojaiz línea 3	3	18:16:11	18:23:38	00:07:27		
Ojaiz línea 3	3	21:31:35	21:38:26	00:06:51		
Lluja 13 y 14	13	14:51:20	14:59:41	00:08:21	2	0:02:19
Lluja 13 y 14	13	21:17:25	21:23:48	00:06:23	1	0:02:37
Lluja 13 y 14	13	21:48:09	21:54:39	00:06:30	2	0:01:02
Lluja 13 y 14	13	22:16:54	22:23:28	00:06:34		
Lluja 13 y 14	14	08:03:01	08:09:27	00:06:26	1	0:03:54
Lluja 13 y 14	14	10:19:05	10:26:42	00:07:37	2	0:03:35
Lluja 13 y 14	14	12:32:41	12:39:00	00:06:19	2	0:03:03
Lluja 13 y 14	14	16:32:31	16:38:45	00:06:14		
Lluja 13 y 14	14	17:46:58	17:53:53	00:06:55	1	0:06:05
Lluja 13 y 14	14	19:16:48	19:23:34	00:06:46		
Lluja 13 y 14	14	20:02:26	20:08:31	00:06:05	2	0:01:58
Lluja 13 y 14	14	20:32:25	20:40:10	00:07:45	72	0:03:29
Lluja 13 y 14	14	21:01:31	21:08:51	00:07:20	1	0:01:50
Lluja 13 y 14	14	21:31:52	21:38:26	00:06:34		

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:20:00	07:38:43	00:18:43	2	0:03:10

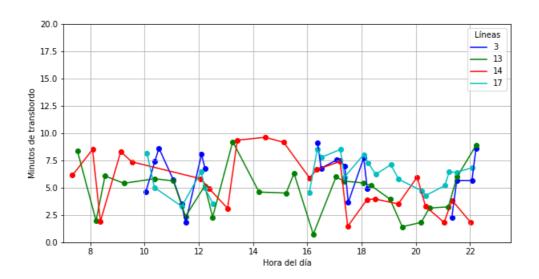
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:20:46	07:38:43	00:17:57	2	0:02:24
Lluja 13 y 14	13	14:21:43	14:40:05	00:18:22	1	0:06:17
Lluja 13 y 14	14	11:55:46	12:08:42	00:12:56	2	0:01:54
Lluja 13 y 14	14	13:37:43	13:54:11	00:16:28	1	0:01:37
Lluja 13 y 14	14	14:40:09	14:59:41	00:19:32	2	0:02:14
Lluja 13 y 14	14	15:08:52	15:23:53	00:15:01	2	0:02:40
Corbán línea 17	17	12:09:15	12:23:40	00:14:25	2	0:07:33
Corbán línea 17	17	18:09:25	18:23:38	00:14:13	1	0:02:58

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

### Medias:

Conexión	exión Tiempo Conexion Medio Datos empleados		Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:39	20	11
Lluja 13 y 14	00:04:34	48	14
Corbán línea 17	00:05:39	22	12

### Gráfico evolución diaria:



# Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:38:43	10:31:16	00:07:27
Ojaiz línea 3	3	10:53:22	10:44:44	00:08:38
Ojaiz línea 3	3	12:10:03	12:01:59	00:08:04
Ojaiz línea 3	3	12:23:46	12:17:01	00:06:45
Ojaiz línea 3	3	16:38:16	16:29:09	00:09:07
Ojaiz línea 3	3	16:51:00	16:44:12	00:06:48
Ojaiz línea 3	3	17:08:27	17:00:54	00:07:33
Ojaiz línea 3	3	17:21:42	17:14:10	00:07:32
Ojaiz línea 3	3	17:38:00	17:31:01	00:06:59
Ojaiz línea 3	3	18:08:18	18:00:33	00:07:45
Ojaiz línea 3	3	22:22:26	22:13:50	00:08:36
Lluja 13 y 14	13	07:52:07	07:43:42	00:08:25
Lluja 13 y 14	13	08:54:43	08:48:38	00:06:05
Lluja 13 y 14	13	13:25:52	13:16:38	00:09:14
Lluja 13 y 14	13	15:51:39	15:45:19	00:06:20

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	22:22:43	22:13:50	00:08:53
Lluja 13 y 14	14	07:34:50	07:28:41	00:06:09
Lluja 13 y 14	14	08:08:00	07:59:29	00:08:31
Lluja 13 y 14	14	09:12:51	09:04:32	00:08:19
Lluja 13 y 14	14	09:53:33	09:46:10	00:07:23
Lluja 13 y 14	14	13:42:17	13:32:55	00:09:22
Lluja 13 y 14	14	14:45:09	14:35:31	00:09:38
Lluja 13 y 14	14	15:13:25	15:04:15	00:09:10
Lluja 13 y 14	14	16:35:49	16:29:09	00:06:40
Lluja 13 y 14	14	17:21:35	17:14:10	00:07:25
Corbán línea 17	17	10:09:21	10:01:12	00:08:09
Corbán línea 17	17	12:08:26	12:01:59	00:06:27
Corbán línea 17	17	16:37:42	16:29:09	00:08:33
Corbán línea 17	17	16:52:00	16:44:12	00:07:48
Corbán línea 17	17	17:22:41	17:14:10	00:08:31
Corbán línea 17	17	18:08:36	18:00:33	00:08:03
Corbán línea 17	17	18:24:00	18:16:41	00:07:19
Corbán línea 17	17	18:52:45	18:46:31	00:06:14
Corbán línea 17	17	19:08:09	19:01:02	00:07:07
Corbán línea 17	17	21:23:12	21:16:45	00:06:27
Corbán línea 17	17	21:52:45	21:46:19	00:06:26
Corbán línea 17	17	22:08:35	22:01:44	00:06:51

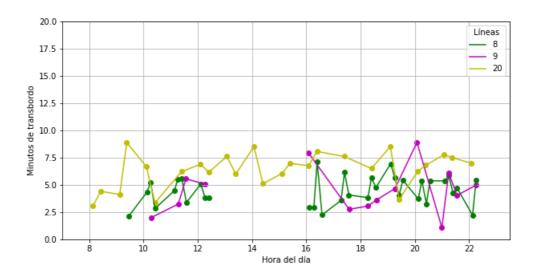
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:05:52	09:46:10	00:19:42
Ojaiz línea 3	3	16:38:16	16:21:37	00:16:39
Ojaiz línea 3	3	21:33:15	21:16:45	00:16:30
Lluja 13 y 14	13	11:51:53	11:33:42	00:18:11
Lluja 13 y 14	13	13:55:05	13:45:04	00:10:01
Lluja 13 y 14	13	17:06:54	16:44:12	00:22:42
Lluja 13 y 14	14	09:53:33	09:32:52	00:20:41
Lluja 13 y 14	14	10:24:30	10:01:12	00:23:18
Lluja 13 y 14	14	10:57:04	10:44:44	00:12:20
Lluja 13 y 14	14	14:13:03	14:01:14	00:11:49
Lluja 13 y 14	14	15:13:25	14:55:30	00:17:55
Lluja 13 y 14	14	15:43:48	15:28:54	00:14:54
Lluja 13 y 14	14	19:35:31	19:17:20	00:18:11
Corbán línea 17	17	10:09:21	09:46:10	00:23:11
Corbán línea 17	17	11:22:40	11:00:59	00:21:41
Corbán línea 17	17	12:08:26	11:49:30	00:18:56
Corbán línea 17	17	12:52:58	12:33:09	00:19:49
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:45:19	00:21:41
Corbán línea 17	17	16:37:42	16:21:37	00:16:05
Corbán línea 17	17	17:22:41	17:00:54	00:21:47
Corbán línea 17	17	18:08:36	17:48:00	00:20:36
Corbán línea 17	17	18:52:45	18:29:48	00:22:57
Corbán línea 17	17	19:37:47	19:17:20	00:20:27
Corbán línea 17	17	20:22:54	19:59:48	00:23:06
Corbán línea 17	17	21:07:24	20:46:51	00:20:33
Corbán línea 17	17	21:52:45	21:30:56	00:21:49

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:03:59	35	3
Monte líneas 9 y 20	00:05:14	40	22

### Gráfico evolución diaria:



#### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	16:40:47	16:47:56	00:07:09	2	0:05:58
Cueto línea 8	8	17:41:28	17:47:37	00:06:09		
Cueto línea 8	8	19:11:35	19:18:32	00:06:57		
Monte líneas 9 y 20	9	16:07:48	16:15:47	00:07:59	2	0:05:57
Monte líneas 9 y 20	9	20:08:25	20:17:20	00:08:55	2	0:03:35
Monte líneas 9 y 20	9	21:25:40	21:31:46	00:06:06		
Monte líneas 9 y 20	20	09:38:07	09:47:01	00:08:54	1	0:03:06
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:00	10:16:41	00:06:41		
Monte líneas 9 y 20	20	11:40:22	11:46:36	00:06:14	1	0:02:18
Monte líneas 9 y 20	20	12:10:04	12:16:58	00:06:54		
Monte líneas 9 y 20	20	12:40:20	12:46:30	00:06:10	2	0:02:06
Monte líneas 9 y 20	20	13:07:46	13:15:23	00:07:37		
Monte líneas 9 y 20	20	14:07:18	14:15:50	00:08:32	2	0:04:42
Monte líneas 9 y 20	20	15:10:45	15:16:48	00:06:03		
Monte líneas 9 y 20	20	15:40:00	15:46:59	00:06:59		
Monte líneas 9 y 20	20	16:09:01	16:15:47	00:06:46	2	0:04:44
Monte líneas 9 y 20	20	16:39:51	16:47:56	00:08:05	2	0:06:54
Monte líneas 9 y 20	20	17:40:00	17:47:37	00:07:37	2	0:00:44
Monte líneas 9 y 20	20	18:40:00	18:46:31	00:06:31		
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:00	19:18:32	00:08:32		
Monte líneas 9 y 20	20	20:11:05	20:17:20	00:06:15	2	0:00:55
Monte líneas 9 y 20	20	20:40:00	20:46:49	00:06:49		
Monte líneas 9 y 20	20	21:08:58	21:16:45	00:07:47	1	0:04:08
Monte líneas 9 y 20	20	21:38:29	21:46:00	00:07:31	2	0:03:31
Monte líneas 9 y 20	20	22:08:30	22:15:30	00:07:00	2	0:03:30

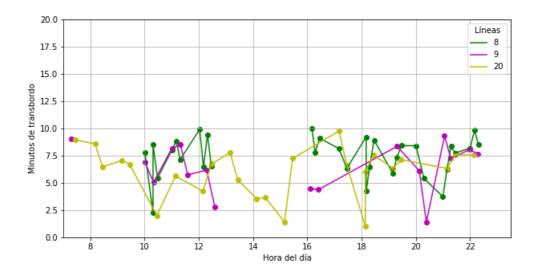
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:58:11	10:16:41	00:18:30	2	0:10:49
Cueto línea 8	8	10:56:09	11:17:42	00:21:33	2	0:02:01
Cueto línea 8	8	17:11:33	17:31:49	00:20:16	1	0:06:34
Cueto línea 8	8	18:11:49	18:31:27	00:19:38	2	0:00:11
Monte líneas 9 y 20	9	09:57:20	10:16:41	00:19:21	1	0:00:40
Monte líneas 9 y 20	9	10:58:25	11:17:42	00:19:17	1	0:07:46
Monte líneas 9 y 20	9	16:37:43	16:47:56	00:10:13	2	0:09:02
Monte líneas 9 y 20	9	17:04:45	17:31:49	00:27:04	2	0:01:07
Monte líneas 9 y 20	9	17:32:49	17:47:37	00:14:48	1	0:05:52
Monte líneas 9 y 20	9	20:35:21	20:46:49	00:11:28		
Monte líneas 9 y 20	20	07:36:00	07:46:11	00:10:11	1	0:04:25
Monte líneas 9 y 20	20	11:07:09	11:17:42	00:10:33	2	0:07:16
Monte líneas 9 y 20	20	17:10:38	17:31:49	00:21:11	1	0:07:29
Monte líneas 9 y 20	20	18:11:00	18:31:27	00:20:27	2	0:01:00

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min	
Cueto línea 8	00:06:58	32	26	
Monte líneas 9 y 20	00:05:42	42	28	

#### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	10:01:57	09:54:08	00:07:49
Cueto línea 8	8	10:31:03	10:22:31	00:08:32
Cueto línea 8	8	11:01:34	10:53:31	00:08:03
Cueto línea 8	8	11:17:49	11:08:57	00:08:52
Cueto línea 8	8	11:31:33	11:24:24	00:07:09
Cueto línea 8	8	12:03:10	11:53:15	00:09:55
Cueto línea 8	8	12:17:17	12:10:48	00:06:29
Cueto línea 8	8	12:32:15	12:22:49	00:09:26
Cueto línea 8	8	12:46:23	12:39:50	00:06:33

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	16:17:51	16:07:52	00:09:59
Cueto línea 8	8	16:29:00	16:21:12	00:07:48
Cueto línea 8	8	16:45:47	16:36:40	00:09:07
Cueto línea 8	8	17:16:05	17:07:55	00:08:10
Cueto línea 8	8	17:46:03	17:39:42	00:06:21
Cueto línea 8	8	18:17:13	18:07:59	00:09:14
Cueto línea 8	8	18:30:55	18:24:26	00:06:29
Cueto línea 8	8	18:46:17	18:37:21	00:08:56
Cueto línea 8	8	19:30:26	19:23:06	00:07:20
Cueto línea 8	8	19:47:28	19:39:02	00:08:26
Cueto línea 8	8	20:01:08	19:52:43	00:08:25
Cueto línea 8	8	21:15:56	21:09:41	00:06:15
Cueto línea 8	8	21:30:56	21:22:34	00:08:22
Cueto línea 8	8	21:45:45	21:38:00	00:07:45
Cueto línea 8	8	22:00:20	21:52:08	00:08:12
Cueto línea 8	8	22:17:24	22:07:33	00:09:51
Cueto línea 8	8	22:31:32	22:23:02	00:08:30
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:14	07:20:09	00:09:05
Monte líneas 9 y 20	9	10:01:04	09:54:08	00:06:56
Monte líneas 9 y 20	9	11:01:43	10:53:31	00:08:12
Monte líneas 9 y 20	9	11:32:55	11:24:24	00:08:31
Monte líneas 9 y 20	9	12:29:00	12:22:49	00:06:11
Monte líneas 9 y 20	9	19:31:28	19:23:06	00:08:22
Monte líneas 9 y 20	9	20:13:24	20:07:17	00:06:07
Monte líneas 9 y 20	9	21:06:08	20:56:49	00:09:19
Monte líneas 9 y 20	9	21:29:50	21:22:34	00:07:16
Monte líneas 9 y 20	9	22:00:12	21:52:08	00:08:04
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:41	22:23:02	00:07:39
Monte líneas 9 y 20	20	07:45:10	07:36:13	00:08:57
Monte líneas 9 y 20	20	08:17:12	08:08:36	00:08:36
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:05	08:38:36	00:06:29
Monte líneas 9 y 20	20	09:16:10	09:09:06	00:07:04
Monte líneas 9 y 20	20	09:45:00	09:38:17	00:06:43
Monte líneas 9 y 20	20	12:46:34	12:39:50	00:06:44
Monte líneas 9 y 20	20	13:15:15	13:07:28	00:07:47
Monte líneas 9 y 20	20	15:46:12	15:38:57	00:07:15
Monte líneas 9 y 20	20	17:17:41	17:07:55	00:09:46
Monte líneas 9 y 20	20	17:46:19	17:39:42	00:06:37
Monte líneas 9 y 20	20	18:14:00	18:07:59	00:06:01
Monte líneas 9 y 20	20	18:44:55	18:37:21	00:07:34
Monte líneas 9 y 20	20	19:16:09	19:09:48	00:06:21
Monte líneas 9 y 20	20	19:46:10	19:39:02	00:07:08
Monte líneas 9 y 20	20	21:16:01	21:09:41	00:06:20
Monte líneas 9 y 20	20	21:45:34	21:38:00	00:07:34
Monte líneas 9 y 20	20	22:15:09	22:07:33	00:07:36

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:49:30	09:24:03	00:25:27
Cueto línea 8	8	09:49:30	09:38:17	00:11:13
Cueto línea 8	8	16:17:51	15:55:22	00:22:29
Cueto línea 8	8	17:03:38	16:52:06	00:11:32
Cueto línea 8	8	17:34:26	17:23:23	00:11:03
Cueto línea 8	8	20:18:12	20:07:17	00:10:55
Cueto línea 8	8	20:48:57	20:38:06	00:10:51

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	10:33:49	10:22:31	00:11:18
Monte líneas 9 y 20	9	16:12:22	15:55:22	00:17:00
Monte líneas 9 y 20	9	16:41:03	16:21:12	00:19:51
Monte líneas 9 y 20	9	17:07:40	16:52:06	00:15:34
Monte líneas 9 y 20	9	17:36:57	17:23:23	00:13:34
Monte líneas 9 y 20	9	18:35:00	18:24:26	00:10:34
Monte líneas 9 y 20	9	20:13:24	19:52:43	00:20:41
Monte líneas 9 y 20	9	20:39:30	20:25:14	00:14:16
Monte líneas 9 y 20	20	08:17:12	07:53:14	00:23:58
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:05	08:24:52	00:20:13
Monte líneas 9 y 20	20	09:16:10	08:54:29	00:21:41
Monte líneas 9 y 20	20	09:45:00	09:24:03	00:20:57
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:54	13:24:33	00:20:21
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:47	13:56:39	00:18:08
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:51	14:25:03	00:20:48
Monte líneas 9 y 20	20	15:16:10	14:57:11	00:18:59
Monte líneas 9 y 20	20	15:46:12	15:23:28	00:22:44

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%