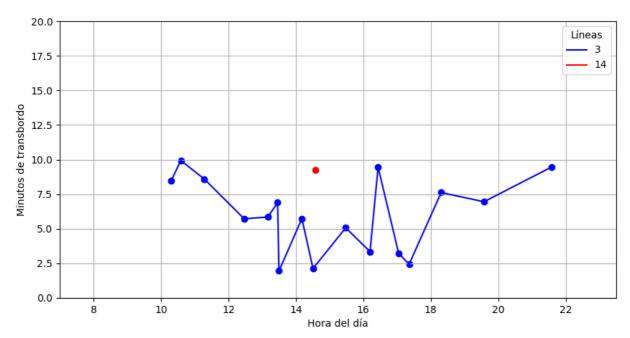
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:32	17	8
Lluja 13 y 14	00:08:45	1	1

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:30:13	10:38:40	00:08:27	2	0:04:58
Ojaiz línea 3	3	10:59:19	11:09:15	00:09:56	2	0:02:15
Ojaiz línea 3	3	11:29:21	11:37:56	00:08:35	1	0:07:39
Ojaiz línea 3	3	13:46:00	13:52:53	00:06:53		
Ojaiz línea 3	3	16:44:07	16:53:34	00:09:27	1	0:06:49
Ojaiz línea 3	3	18:31:39	18:39:16	00:07:37		
Ojaiz línea 3	3	19:58:00	20:04:57	00:06:57		
Ojaiz línea 3	3	21:59:06	22:08:34	00:09:28		
Lluja 13 y 14	14	14:59:43	15:08:58	00:09:15	2	0:01:52

Cononión	Lines	Daga autobás	I (man nameual	Eamone	I (man altaumatina	Eanana altamatina
Conexion	Linea	Paso autobus	Linea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	07:39:40	07:53:53	00:14:13	2	0:08:48
Ojaiz línea 3	3	08:10:44	08:23:17	00:12:33	2	0:02:35
Ojaiz línea 3	3	08:40:00	08:53:47	00:13:47	1	0:09:39
Ojaiz línea 3	3	08:41:03	08:53:47	00:12:44	1	0:08:36
Ojaiz línea 3	3	09:13:14	09:23:46	00:10:32	1	0:00:17
Ojaiz línea 3	3	09:41:49	09:53:35	00:11:46		
Ojaiz línea 3	3	10:27:00	10:38:40	00:11:40	2	0:08:11
Ojaiz línea 3	3	12:15:00	12:38:12	00:23:12	1	0:01:10
Ojaiz línea 3	3	12:19:17	12:38:12	00:18:55	1	0:03:43
Ojaiz línea 3	3	15:17:10	15:38:37	00:21:27	2	0:07:26
Ojaiz línea 3	3	18:09:33	18:24:12	00:14:39	2	0:11:54
Ojaiz línea 3	3	18:55:35	19:09:17	00:13:42	2	0:04:01
Ojaiz línea 3	3	19:23:56	19:38:59	00:15:03	2	0:01:33
Ojaiz línea 3	3	20:27:26	20:38:27	00:11:01	2	0:09:34

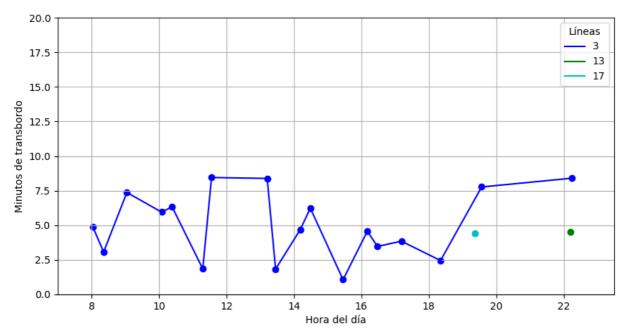
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	20:28:00	20:38:27	00:10:27	2	0:09:00
Ojaiz línea 3	3	20:58:53	21:08:59	00:10:06	1	0:06:46
Ojaiz línea 3	3	21:25:33	21:38:30	00:12:57	1	0:11:03
Ojaiz línea 3	3	21:58:00	22:08:34	00:10:34		

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min	
Ojaiz línea 3	00:04:32	18	7	
Lluja 13 y 14	00:04:02	1	0	
Corbán línea 17	00:03:56	1	0	

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	09:05:45	08:58:23	00:07:22
Ojaiz línea 3	3	10:39:20	10:33:00	00:06:20
Ojaiz línea 3	3	11:56:50	11:48:23	00:08:27
Ojaiz línea 3	3	13:21:44	13:13:21	00:08:23
Ojaiz línea 3	3	14:49:11	14:42:57	00:06:14
Ojaiz línea 3	3	19:57:11	19:49:25	00:07:46
Ojaiz línea 3	3	22:25:19	22:16:55	00:08:24

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	08:04:53	07:44:19	00:20:34
Ojaiz línea 3	3	08:36:04	08:09:54	00:26:10
Ojaiz línea 3	3	09:05:45	08:48:00	00:17:45
Ojaiz línea 3	3	09:37:15	09:12:08	00:25:07
Ojaiz línea 3	3	10:08:57	09:46:27	00:22:30
Ojaiz línea 3	3	10:39:20	10:15:24	00:23:56
Ojaiz línea 3	3	11:27:00	11:02:00	00:25:00
Ojaiz línea 3	3	11:27:00	11:14:43	00:12:17
Ojaiz línea 3	3	12:27:59	12:02:56	00:25:03
Ojaiz línea 3	3	12:40:00	12:29:29	00:10:31

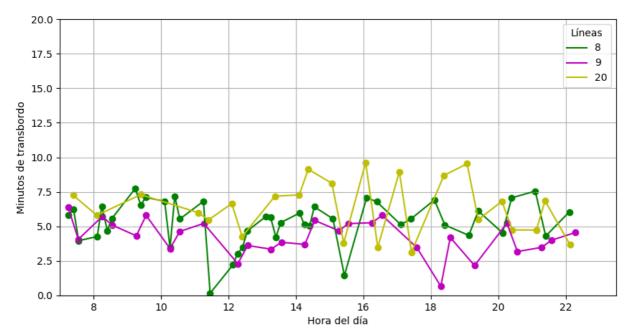
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	13:21:44	12:59:52	00:21:52
Ojaiz línea 3	3	13:46:48	13:29:58	00:16:50
Ojaiz línea 3	3	14:19:51	14:01:14	00:18:37
Ojaiz línea 3	3	14:49:11	14:29:51	00:19:20
Ojaiz línea 3	3	15:17:10	14:58:07	00:19:03
Ojaiz línea 3	3	15:46:23	15:18:00	00:28:23
Ojaiz línea 3	3	15:46:23	15:28:57	00:17:26
Ojaiz línea 3	3	16:18:31	15:57:19	00:21:12
Ojaiz línea 3	3	16:48:43	16:30:59	00:17:44
Ojaiz línea 3	3	17:19:32	17:00:39	00:18:53
Ojaiz línea 3	3	17:42:50	17:29:53	00:12:57
Ojaiz línea 3	3	18:12:28	18:01:09	00:11:19
Ojaiz línea 3	3	18:35:23	18:18:17	00:17:06
Ojaiz línea 3	3	19:13:32	18:46:20	00:27:12
Ojaiz línea 3	3	19:13:32	19:02:37	00:10:55
Ojaiz línea 3	3	19:30:12	19:14:45	00:15:27
Ojaiz línea 3	3	19:57:11	19:33:33	00:23:38
Ojaiz línea 3	3	20:29:57	20:02:53	00:27:04
Ojaiz línea 3	3	20:57:13	20:33:25	00:23:48
Ojaiz línea 3	3	20:57:13	20:46:21	00:10:52
Ojaiz línea 3	3	21:28:00	21:01:50	00:26:10
Ojaiz línea 3	3	21:28:00	21:15:11	00:12:49
Ojaiz línea 3	3	21:58:41	21:34:20	00:24:21
Ojaiz línea 3	3	21:58:41	21:46:49	00:11:52
Ojaiz línea 3	3	22:25:19	22:00:40	00:24:39
Lluja 13 y 14	13	22:21:27	22:00:40	00:20:47
Corbán línea 17	17	19:37:59	19:14:45	00:23:14

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:49	43	16
Monte líneas 9 y 20	00:04:44	52	14

Gráfico evolución diaria:



# Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	07:41:01	07:47:15	00:06:14	2	0:03:59
Cueto línea 8	8	08:25:18	08:31:46	00:06:28		
Cueto línea 8	8	09:24:32	09:32:17	00:07:45	1	0:01:54
Cueto línea 8	8	09:40:45	09:47:18	00:06:33		
Cueto línea 8	8	09:55:18	10:02:24	00:07:06		
Cueto línea 8	8	10:11:30	10:18:19	00:06:49	1	0:06:18
Cueto línea 8	8	10:41:03	10:48:14	00:07:11	1	0:05:34
Cueto línea 8	8	11:26:06	11:32:55	00:06:49		
Cueto línea 8	8	14:55:01	15:01:26	00:06:25		
Cueto línea 8	8	16:10:11	16:17:16	00:07:05		
Cueto línea 8	8	16:40:07	16:46:54	00:06:47		
Cueto línea 8	8	18:11:48	18:18:43	00:06:55	1	0:06:25
Cueto línea 8	8	19:41:10	19:47:17	00:06:07		
Cueto línea 8	8	20:40:07	20:47:11	00:07:04		
Cueto línea 8	8	21:10:57	21:18:30	00:07:33		
Cueto línea 8	8	22:11:20	22:17:23	00:06:03		
Monte líneas 9 y 20	9	07:25:01	07:31:23	00:06:22	1	0:05:05
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:00	07:47:15	00:07:15	2	0:05:00
Monte líneas 9 y 20	20	09:40:00	09:47:18	00:07:18	2	0:00:00
Monte líneas 9 y 20	20	12:10:00	12:16:39	00:06:39	1	0:05:21
Monte líneas 9 y 20	20	13:38:49	13:46:00	00:07:11	2	0:00:42
Monte líneas 9 y 20	20	14:10:00	14:17:17	00:07:17		
Monte líneas 9 y 20	20	14:37:12	14:46:20	00:09:08	1	0:04:59
Monte líneas 9 y 20	20	15:07:54	15:16:01	00:08:07		
Monte líneas 9 y 20	20	16:07:39	16:17:16	00:09:37	2	0:01:32
Monte líneas 9 y 20	20	17:07:34	17:16:31	00:08:57	1	0:05:52
Monte líneas 9 y 20	20	18:39:21	18:48:02	00:08:41	1	0:03:06
Monte líneas 9 y 20	20	19:08:05	19:17:37	00:09:32	2	0:00:45
Monte líneas 9 y 20	20	20:11:36	20:18:25	00:06:49	1	0:02:08
Monte líneas 9 y 20	20	21:39:09	21:46:00	00:06:51	2	0:00:31

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	07:10:34	07:31:23	00:20:49	1	0:19:32
Cueto línea 8	8	09:10:43	09:32:17	00:21:34	2	0:09:20
Cueto línea 8	8	11:18:11	11:32:55	00:14:44	1	0:04:40
Cueto línea 8	8	11:56:55	12:16:39	00:19:44	2	0:04:37
Monte líneas 9 y 20	9	11:59:21	12:16:39	00:17:18	2	0:02:11
Monte líneas 9 y 20	9	17:27:43	17:46:57	00:19:14	1	0:05:17

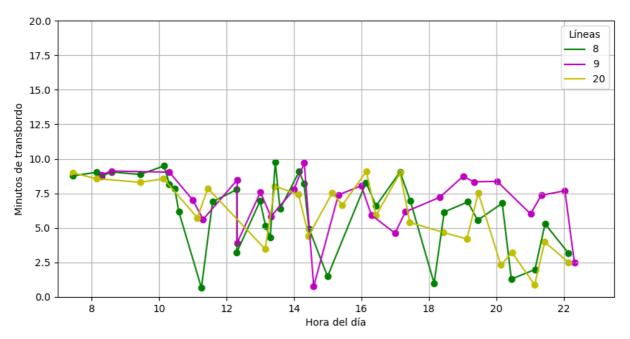
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	9	19:59:36	20:18:25	00:18:49	2	0:00:24
Monte líneas 9 y 20	20	08:35:17	08:46:18	00:11:01		
Monte líneas 9 y 20	20	09:10:00	09:32:17	00:22:17	2	0:10:03
Monte líneas 9 y 20	20	10:06:22	10:18:19	00:11:57	1	0:11:26
Monte líneas 9 y 20	20	13:05:10	13:17:07	00:11:57	2	0:10:04

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

# Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:47	35	23
Monte líneas 9 y 20	00:05:57	49	30

# Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	07:44:46	07:36:00	00:08:46
Cueto línea 8	8	08:14:52	08:05:51	00:09:01
Cueto línea 8	8	08:29:31	08:20:47	00:08:44
Cueto línea 8	8	08:59:30	08:50:27	00:09:03
Cueto línea 8	8	09:44:55	09:36:03	00:08:52
Cueto línea 8	8	10:15:39	10:06:10	00:09:29
Cueto línea 8	8	10:31:04	10:22:54	00:08:10
Cueto línea 8	8	10:47:18	10:39:28	00:07:50
Cueto línea 8	8	10:59:50	10:53:40	00:06:10
Cueto línea 8	8	11:59:00	11:52:07	00:06:53
Cueto línea 8	8	12:31:54	12:24:07	00:07:47
Cueto línea 8	8	13:00:36	12:53:39	00:06:57
Cueto línea 8	8	13:45:59	13:36:13	00:09:46
Cueto línea 8	8	13:59:41	13:53:19	00:06:22
Cueto línea 8	8	14:16:17	14:07:12	00:09:05
Cueto línea 8	8	14:30:05	14:21:52	00:08:13
Cueto línea 8	8	16:14:44	16:06:27	00:08:17
Cueto línea 8	8	16:44:42	16:38:06	00:06:36
Cueto línea 8	8	17:15:33	17:06:30	00:09:03

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	17:45:35	17:38:36	00:06:59
Cueto línea 8	8	18:46:16	18:40:07	00:06:09
Cueto línea 8	8	19:16:36	19:09:43	00:06:53
Cueto línea 8	8	20:18:28	20:11:41	00:06:47
Monte líneas 9 y 20	9	08:29:37	08:20:47	00:08:50
Monte líneas 9 y 20	9	08:59:34	08:50:27	00:09:07
Monte líneas 9 y 20	9	10:31:56	10:22:54	00:09:02
Monte líneas 9 y 20	9	11:00:42	10:53:40	00:07:02
Monte líneas 9 y 20	9	12:32:35	12:24:07	00:08:28
Monte líneas 9 y 20	9	13:01:14	12:53:39	00:07:35
Monte líneas 9 y 20	9	14:01:07	13:53:19	00:07:48
Monte líneas 9 y 20	9	14:31:34	14:21:52	00:09:42
Monte líneas 9 y 20	9	15:32:59	15:25:36	00:07:23
Monte líneas 9 y 20	9	16:00:48	15:52:45	00:08:03
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:02	17:24:52	00:06:10
Monte líneas 9 y 20	9	18:33:05	18:25:52	00:07:13
Monte líneas 9 y 20	9	19:02:36	18:53:52	00:08:44
Monte líneas 9 y 20	9	19:34:43	19:26:23	00:08:20
Monte líneas 9 y 20	9	20:03:47	19:55:25	00:08:22
Monte líneas 9 y 20	9	21:02:25	20:56:24	00:06:01
Monte líneas 9 y 20	9	21:34:13	21:26:51	00:07:22
Monte líneas 9 y 20	9	22:04:10	21:56:29	00:07:41
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:59	07:36:00	00:08:59
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:25	08:05:51	00:08:34
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:21	09:36:03	00:08:18
Monte líneas 9 y 20	20	10:14:43	10:06:10	00:08:33
Monte líneas 9 y 20	20	11:45:47	11:37:55	00:07:52
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:14	13:36:13	00:08:01
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:37	14:07:12	00:07:25
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:49	15:07:17	00:07:32
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:00	15:37:21	00:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	16:15:32	16:06:27	00:09:05
Monte líneas 9 y 20	20	17:15:29	17:06:30	00:08:59
Monte líneas 9 y 20	20	19:47:20	19:39:48	00:07:32

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

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	18:33:05	18:15:21	00:17:44
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:27	08:33:52	00:10:35
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:25	09:04:14	00:10:11

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%