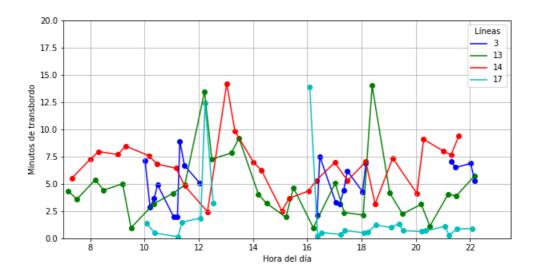
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

# Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio Datos empleados		Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	aiz línea 3 00:04:35 21		9
Lluja 13 y 14	00:05:10	57	23
Corbán línea 17	00:01:27	24	2

## Gráfico evolución diaria:



G •/	т,	D (1/	T/ / 1	E	T' 1/ /	E 14 4*
Conexion	Linea	Paso autobus	Linea central	Espera	Linea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:02:07	10:09:14	00:07:07	1	0:02:38
Ojaiz línea 3	3	11:30:47	11:39:43	00:08:56	1	0:05:57
Ojaiz línea 3	3	11:47:01	11:53:43	00:06:42	1	0:03:28
Ojaiz línea 3	3	16:46:01	16:53:33	00:07:32	1	0:02:59
Ojaiz línea 3	3	17:48:07	17:54:18	00:06:11		
Ojaiz línea 3	3	18:16:42	18:23:35	00:06:53	2	0:02:25
Ojaiz línea 3	3	21:31:26	21:38:28	00:07:02	2	0:05:05
Ojaiz línea 3	3	21:47:21	21:53:52	00:06:31		
Ojaiz línea 3	3	22:02:02	22:08:55	00:06:53	2	0:01:35
Lluja 13 y 14	13	12:21:58	12:35:26	00:13:28	1	0:03:55
Lluja 13 y 14	13	12:48:58	12:56:15	00:07:17	1	0:00:13
Lluja 13 y 14	13	13:20:30	13:28:21	00:07:51	2	0:05:41
Lluja 13 y 14	13	13:48:45	13:57:57	00:09:12	1	0:01:35
Lluja 13 y 14	13	18:39:55	18:53:57	00:14:02	2	0:00:39
Lluja 13 y 14	14	08:01:26	08:08:45	00:07:19	1	0:02:08
Lluja 13 y 14	14	08:31:31	08:39:30	00:07:59	2	0:01:03
Lluja 13 y 14	14	09:01:24	09:09:06	00:07:42	2	0:06:09
Lluja 13 y 14	14	09:30:17	09:38:46	00:08:29	1	0:05:18
Lluja 13 y 14	14	10:15:48	10:23:24	00:07:36	2	0:01:29
Lluja 13 y 14	14	10:46:59	10:53:48	00:06:49	2	0:05:43
Lluja 13 y 14	14	11:16:57	11:23:24	00:06:27		
Lluja 13 y 14	14	13:03:42	13:17:56	00:14:14	2	0:03:26
Lluja 13 y 14	14	13:33:09	13:43:00	00:09:51	1	0:03:52
Lluja 13 y 14	14	14:02:12	14:09:11	00:06:59	2	0:01:47
Lluja 13 y 14	14	14:31:45	14:38:00	00:06:15	1	0:02:17

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	17:01:34	17:08:32	00:06:58	2	0:06:44
Lluja 13 y 14	14	18:16:32	18:23:35	00:07:03	2	0:02:35
Lluja 13 y 14	14	19:15:48	19:23:10	00:07:22	1	0:06:28
Lluja 13 y 14	14	20:29:36	20:38:42	00:09:06	72	0:07:24
Lluja 13 y 14	14	21:01:06	21:09:08	00:08:02	1	0:05:28
Lluja 13 y 14	14	21:30:48	21:38:28	00:07:40	2	0:05:43
Lluja 13 y 14	14	21:59:29	22:08:55	00:09:26	2	0:04:08
Corbán línea 17	17	12:23:00	12:35:26	00:12:26	1	0:02:53
Corbán línea 17	17	16:09:39	16:23:34	00:13:55	1	0:03:29

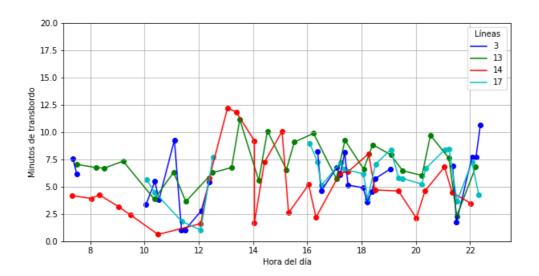
<b>Conexión</b>	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	12:18:42	12:35:26	00:16:44	1	0:07:11

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

#### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:05	26	12
Lluja 13 y 14	00:05:37	53	30
Corbán línea 17	00:05:28	23	12

## Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	07:36:20	07:28:46	00:07:34
Ojaiz línea 3	3	07:50:28	07:44:19	00:06:09
Ojaiz línea 3	3	11:10:11	11:00:53	00:09:18
Ojaiz línea 3	3	16:38:32	16:30:18	00:08:14
Ojaiz línea 3	3	17:08:37	17:01:52	00:06:45
Ojaiz línea 3	3	17:21:22	17:15:16	00:06:06
Ojaiz línea 3	3	17:38:33	17:30:24	00:08:09
Ojaiz línea 3	3	19:06:51	19:00:13	00:06:38

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	21:36:30	21:29:36	00:06:54
Ojaiz línea 3	3	22:07:26	21:59:44	00:07:42
Ojaiz línea 3	3	22:22:27	22:14:44	00:07:43
Ojaiz línea 3	3	22:38:23	22:27:43	00:10:40
Lluja 13 y 14	13	07:51:22	07:44:19	00:07:03
Lluja 13 y 14	13	08:21:45	08:14:59	00:06:46
Lluja 13 y 14	13	08:51:23	08:44:40	00:06:43
Lluja 13 y 14	13	09:21:52	09:14:31	00:07:21
Lluja 13 y 14	13	11:07:13	11:00:53	00:06:20
Lluja 13 y 14	13	12:51:02	12:44:44	00:06:18
Lluja 13 y 14	13	13:21:47	13:15:01	00:06:46
Lluja 13 y 14	13	13:51:38	13:40:27	00:11:11
Lluja 13 y 14	13 13	14:53:55 15:23:03	14:43:48 15:16:28	00:10:07 00:06:35
Lluja 13 y 14 Lluja 13 y 14	13	15:52:38	15:43:32	00:00:33
Lluja 13 y 14  Lluja 13 y 14	13	16:23:26	16:13:32	00:09:54
Lluja 13 y 14	13	17:39:40	17:30:24	00:09:16
Lluja 13 y 14	13	18:08:20	18:01:43	00:06:37
Lluja 13 y 14	13	18:41:34	18:32:42	00:08:52
Lluja 13 y 14	13	19:08:09	19:00:13	00:07:56
Lluja 13 y 14	13	19:52:42	19:46:14	00:06:28
Lluja 13 y 14	13	20:23:28	20:17:25	00:06:03
Lluja 13 y 14	13	20:54:17	20:44:33	00:09:44
Lluja 13 y 14	13	21:22:12	21:14:34	00:07:38
Lluja 13 y 14	13	22:21:33	22:14:44	00:06:49
Lluja 13 y 14	14	13:06:00	12:53:46	00:12:14
Lluja 13 y 14	14	13:38:07	13:26:16	00:11:51
Lluja 13 y 14	14	14:05:31	13:56:18	00:09:13
Lluja 13 y 14	14	14:42:16	14:35:00	00:07:16
Lluja 13 y 14	14	15:07:37	14:57:32	00:10:05
Lluja 13 y 14	14	17:21:31	17:15:16	00:06:15
Lluja 13 y 14	14	17:51:52	17:45:28	00:06:24
Lluja 13 y 14	14	18:26:07	18:18:05	00:08:02
Lluja 13 y 14 Corbán línea 17	14 17	21:06:00 12:52:28	20:59:11 12:44:44	00:06:49 00:07:44
Corbán línea 17	17	16:09:14	16:00:14	00:07:44
Corbán línea 17	17	16:37:36	16:30:18	00:07:18
Corbán línea 17	17	17:22:30	17:15:16	00:07:14
Corbán línea 17	17	17:37:00	17:30:24	00:06:36
Corbán línea 17	17	18:07:54	18:01:43	00:06:11
Corbán línea 17	17	18:52:19	18:45:14	00:07:05
Corbán línea 17	17	19:08:38	19:00:13	00:08:25
Corbán línea 17	17	20:37:00	20:30:19	00:06:41
Corbán línea 17	17	21:07:36	20:59:11	00:08:25
Corbán línea 17	17	21:23:01	21:14:34	00:08:27
Corbán línea 17	17	22:07:00	21:59:44	00:07:16

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:05:05	09:47:03	00:18:02
Ojaiz línea 3	3	16:38:32	16:13:32	00:25:00
Ojaiz línea 3	3	21:36:30	21:14:34	00:21:56
Lluja 13 y 14	13	11:52:08	11:35:10	00:16:58
Lluja 13 y 14	13	17:07:38	16:46:53	00:20:45
Lluja 13 y 14	14	09:49:27	09:29:32	00:19:55

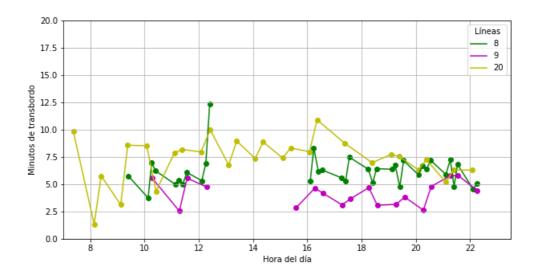
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	14	10:21:14	10:01:44	00:19:30
Lluja 13 y 14	14	19:36:12	19:16:55	00:19:17
Corbán línea 17	17	10:07:26	09:47:03	00:20:23
Corbán línea 17	17	11:22:26	11:00:53	00:21:33
Corbán línea 17	17	12:07:22	11:48:29	00:18:53
Corbán línea 17	17	12:52:28	12:33:47	00:18:41
Corbán línea 17	17	16:09:14	15:43:32	00:25:42
Corbán línea 17	17	16:37:36	16:13:32	00:24:04
Corbán línea 17	17	17:22:30	17:01:52	00:20:38
Corbán línea 17	17	18:07:54	17:45:28	00:22:26
Corbán línea 17	17	18:52:19	18:32:42	00:19:37
Corbán línea 17	17	19:37:22	19:16:55	00:20:27
Corbán línea 17	17	20:22:40	20:00:47	00:21:53
Corbán línea 17	17	21:07:36	20:44:33	00:23:03
Corbán línea 17	17	21:52:34	21:29:36	00:22:58
Corbán línea 17	17	22:32:00	22:14:44	00:17:16

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:42	35	19
Monte líneas 9 y 20	00:05:35	46	23

# Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:26:00	10:33:00	00:07:00	2	0:00:29
Cueto línea 8	8	10:40:29	10:46:44	00:06:15	2	0:03:02
Cueto línea 8	8	11:56:53	12:02:58	00:06:05	1	0:02:18
Cueto línea 8	8	12:26:00	12:32:57	00:06:57	2	0:02:03
Cueto línea 8	8	12:40:07	12:52:29	00:12:22	2	0:01:53
Cueto línea 8	8	16:24:29	16:32:49	00:08:20	2	0:04:36
Cueto línea 8	8	16:41:35	16:47:44	00:06:09		

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	16:56:00	17:02:18	00:06:18		
Cueto línea 8	8	17:55:04	18:02:33	00:07:29	1	0:00:45
Cueto línea 8	8	18:25:29	18:31:52	00:06:23	2	0:04:37
Cueto línea 8	8	18:55:27	19:01:53	00:06:26	1	0:00:15
Cueto línea 8	8	19:11:22	19:17:45	00:06:23	1	0:01:03
Cueto línea 8	8	19:24:49	19:31:36	00:06:47	1	0:04:57
Cueto línea 8	8	19:55:39	20:02:50	00:07:11		
Cueto línea 8	8	20:24:52	20:31:35	00:06:43	2	0:03:21
Cueto línea 8	8	20:40:42	20:47:04	00:06:22	1	0:03:50
Cueto línea 8	8	20:54:51	21:02:04	00:07:13		
Cueto línea 8	8	21:27:00	21:34:16	00:07:16	1	0:05:45
Cueto línea 8	8	21:54:59	22:01:49	00:06:50	2	0:02:01
Monte líneas 9 y 20	20	07:37:09	07:47:01	00:09:52	1	0:02:11
Monte líneas 9 y 20	20	09:38:04	09:46:39	00:08:35	1	0:02:21
Monte líneas 9 y 20	20	10:08:37	10:17:09	00:08:32	2	0:00:19
Monte líneas 9 y 20	20	11:10:08	11:18:00	00:07:52	2	0:04:52
Monte líneas 9 y 20	20	11:38:09	11:46:21	00:08:12	1	0:03:59
Monte líneas 9 y 20	20	12:08:24	12:16:22	00:07:58	2	0:00:36
Monte líneas 9 y 20	20	12:42:29	12:52:29	00:10:00	1	0:06:17
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:19	13:17:06	00:06:47		
Monte líneas 9 y 20	20	13:40:14	13:49:12	00:08:58	1	0:07:36
Monte líneas 9 y 20	20	14:08:55	14:16:17	00:07:22	2	0:03:05
Monte líneas 9 y 20	20	14:37:00	14:45:53	00:08:53	2	0:08:00
Monte líneas 9 y 20	20	15:09:53	15:17:18	00:07:25	1	0:02:29
Monte líneas 9 y 20	20	15:39:23	15:47:43	00:08:20	1	0:05:57
Monte líneas 9 y 20	20	16:08:53	16:16:52	00:07:59	2	0:03:07
Monte líneas 9 y 20	20	16:36:49	16:47:44	00:10:55	1	0:00:11
Monte líneas 9 y 20	20	17:37:56	17:46:43	00:08:47	2	0:04:04
Monte líneas 9 y 20	20	18:39:50	18:46:49	00:06:59		
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:00	19:17:45	00:07:45	1	0:02:25
Monte líneas 9 y 20	20	19:39:05	19:46:38	00:07:33	2	0:02:55
Monte líneas 9 y 20	20	20:10:17	20:16:36	00:06:19	2	0:00:51
Monte líneas 9 y 20	20	20:39:48	20:47:04	00:07:16	1	0:04:44
Monte líneas 9 y 20	20	21:39:41	21:46:00	00:06:19	2	0:02:19
Monte líneas 9 y 20	20	22:09:15	22:15:33	00:06:18	2	0:01:28

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:56:00	10:17:09	00:21:09	1	0:02:29
Cueto línea 8	8	10:56:00	11:18:00	00:22:00	2	0:01:00
Cueto línea 8	8	17:11:08	17:31:38	00:20:30	1	0:01:13
Cueto línea 8	8	18:10:52	18:31:52	00:21:00	2	0:01:08
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:39	10:17:09	00:18:30	2	0:10:17
Monte líneas 9 y 20	9	10:58:21	11:18:00	00:19:39	1	0:04:11
Monte líneas 9 v 20	20	17:08:50	17:31:38	00:22:48	1	0:03:31

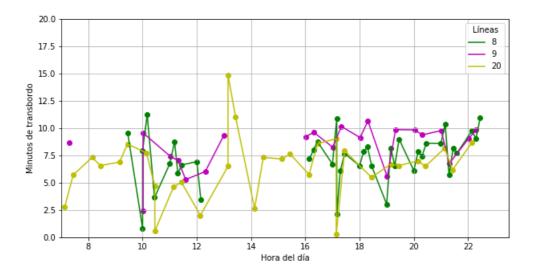
# **CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS**

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:49	39	32

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Monte líneas 9 y 20	00:06:43	54	40

## Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:26	09:35:51	00:09:35
Cueto línea 8	8	10:00:50	09:52:51	00:07:59
Cueto línea 8	8	10:17:32	10:06:17	00:11:15
Cueto línea 8	8	11:00:32	10:53:48	00:06:44
Cueto línea 8	8	11:18:50	11:10:05	00:08:45
Cueto línea 8	8	11:45:31	11:38:53	00:06:38
Cueto línea 8	8	12:00:39	11:53:42	00:06:57
Cueto línea 8	8	16:15:42	16:08:31	00:07:11
Cueto línea 8	8	16:30:18	16:22:17	00:08:01
Cueto línea 8	8	16:45:20	16:36:34	00:08:46
Cueto línea 8	8	17:00:18	16:53:35	00:06:43
Cueto línea 8	8	17:16:28	17:05:36	00:10:52
Cueto línea 8	8	17:29:00	17:22:53	00:06:07
Cueto línea 8	8	17:45:10	17:37:29	00:07:41
Cueto línea 8	8	18:00:04	17:53:30	00:06:34
Cueto línea 8	8	18:15:04	18:07:13	00:07:51
Cueto línea 8	8	18:29:00	18:20:41	00:08:19
Cueto línea 8	8	18:45:01	18:38:30	00:06:31
Cueto línea 8	8	19:15:58	19:07:46	00:08:12
Cueto línea 8	8	19:30:10	19:23:35	00:06:35
Cueto línea 8	8	19:46:28	19:37:28	00:09:00
Cueto línea 8	8	20:00:15	19:54:08	00:06:07
Cueto línea 8	8	20:16:08	20:08:16	00:07:52
Cueto línea 8	8	20:30:17	20:22:52	00:07:25
Cueto línea 8	8	20:46:05	20:37:27	00:08:38
Cueto línea 8	8	21:00:15	20:51:38	00:08:37
Cueto línea 8	8	21:16:11	21:05:49	00:10:22
Cueto línea 8	8	21:45:23	21:37:14	00:08:09
Cueto línea 8	8	21:59:58	21:52:15	00:07:43
Cueto línea 8	8	22:15:21	22:05:34	00:09:47
Cueto línea 8	8	22:29:12	22:20:10	00:09:02
Cueto línea 8	8	22:45:26	22:34:29	00:10:57
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:57	07:21:17	00:08:40
Monte líneas 9 y 20	9	10:02:25	09:52:51	00:09:34

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	11:01:15	10:53:48	00:07:27
Monte líneas 9 y 20	9	11:31:42	11:24:40	00:07:02
Monte líneas 9 y 20	9	12:31:56	12:25:54	00:06:02
Monte líneas 9 y 20	9	13:00:11	12:50:49	00:09:22
Monte líneas 9 y 20	9	16:02:21	15:53:07	00:09:14
Monte líneas 9 y 20	9	16:31:55	16:22:17	00:09:38
Monte líneas 9 y 20	9	17:01:51	16:53:35	00:08:16
Monte líneas 9 y 20	9	17:33:03	17:22:53	00:10:10
Monte líneas 9 y 20	9	18:02:39	17:53:30	00:09:09
Monte líneas 9 y 20	9	18:31:21	18:20:41	00:10:40
Monte líneas 9 y 20	9	19:33:28	19:23:35	00:09:53
Monte líneas 9 y 20	9	20:03:59	19:54:08	00:09:51
Monte líneas 9 y 20	9	20:32:16	20:22:52	00:09:24
Monte líneas 9 y 20	9	21:01:25	20:51:38	00:09:47
Monte líneas 9 y 20	9	21:31:23	21:24:36	00:06:47
Monte líneas 9 y 20	9	22:01:16	21:52:15	00:09:01
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:01	22:20:10	00:09:51
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:00	08:06:40	00:07:20
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:49	08:38:14	00:06:35
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:59	09:09:05	00:06:54
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:24	09:35:51	00:08:33
Monte líneas 9 y 20	20	10:14:02	10:06:17	00:07:45
Monte líneas 9 y 20	20	13:15:17	13:00:25	00:14:52
Monte líneas 9 y 20	20	13:15:17	13:08:46	00:06:31
Monte líneas 9 y 20	20	13:43:33	13:32:32	00:11:01
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:18	14:37:58	00:07:20
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:26	15:07:15	00:07:11
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:21	15:36:43	00:07:38
Monte líneas 9 y 20	20	16:45:09	16:36:34	00:08:35
Monte líneas 9 y 20	20	17:14:39	17:05:36	00:09:03
Monte líneas 9 y 20	20	17:45:25	17:37:29	00:07:56
Monte líneas 9 y 20	20	19:14:28	19:07:46	00:06:42
Monte líneas 9 y 20	20	19:44:03	19:37:28	00:06:35
Monte líneas 9 y 20	20	20:15:16	20:08:16	00:07:00
Monte líneas 9 y 20	20	20:43:58	20:37:27	00:06:31
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:00	21:05:49	00:08:11
Monte líneas 9 y 20	20	21:43:26	21:37:14	00:06:12
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:14	22:05:34	00:08:40

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:26	09:23:43	00:21:43
Cueto línea 8	8	11:00:32	10:45:05	00:15:27
Cueto línea 8	8	12:44:40	12:25:54	00:18:46
Cueto línea 8	8	16:15:42	15:53:07	00:22:35
Monte líneas 9 y 20	9	18:31:21	18:07:13	00:24:08
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:00	07:52:04	00:21:56
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:49	08:21:38	00:23:11
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:59	08:52:27	00:23:32
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:24	09:23:43	00:20:41
Monte líneas 9 y 20	20	14:13:56	13:45:03	00:28:53
Monte líneas 9 y 20	20	14:13:56	13:58:23	00:15:33
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:18	14:25:02	00:20:16
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:26	14:52:08	00:22:18
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:21	15:23:22	00:20:59

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%