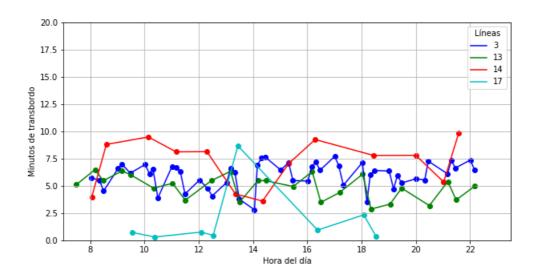
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:31	51	30
Lluja 13 y 14	00:05:12	38	15
Corbán línea 17	00:01:20	8	1

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

				_		
Conexión	Linea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	09:02:03	09:08:39	00:06:36		
Ojaiz línea 3	3	09:17:03	09:24:03	00:07:00		
Ojaiz línea 3	3	09:47:33	09:53:44	00:06:11		
Ojaiz línea 3	3	10:02:34	10:09:32	00:06:58		
Ojaiz línea 3	3	10:18:00	10:24:08	00:06:08	1	0:00:47
Ojaiz línea 3	3	10:31:46	10:38:19	00:06:33	2	0:05:27
Ojaiz línea 3	3	11:01:59	11:08:46	00:06:47		
Ojaiz línea 3	3	11:17:28	11:24:11	00:06:43		
Ojaiz línea 3	3	11:32:53	11:39:11	00:06:18	1	0:01:56
Ojaiz línea 3	3	13:17:40	13:24:18	00:06:38	2	0:02:07
Ojaiz línea 3	3	13:33:04	13:39:21	00:06:17		
Ojaiz línea 3	3	14:16:53	14:23:49	00:06:56	1	0:04:13
Ojaiz línea 3	3	14:31:04	14:38:37	00:07:33	2	0:02:59
Ojaiz línea 3	3	14:46:04	14:53:42	00:07:38		
Ojaiz línea 3	3	15:02:42	15:09:10	00:06:28	1	0:06:10
Ojaiz línea 3	3	15:31:41	15:38:50	00:07:09	1	0:02:00
Ojaiz línea 3	3	16:17:33	16:24:21	00:06:48	1	0:05:44
Ojaiz línea 3	3	16:31:44	16:38:57	00:07:13		
Ojaiz línea 3	3	16:47:10	16:53:37	00:06:27	1	0:03:40
Ojaiz línea 3	3	17:01:46	17:09:29	00:07:43	1	0:00:14
Ojaiz línea 3	3	17:16:51	17:23:43	00:06:52		
Ojaiz línea 3	3	18:03:12	18:10:21	00:07:09	1	0:02:41
Ojaiz línea 3	3	18:46:58	18:53:24	00:06:26		
Ojaiz línea 3	3	19:02:00	19:08:22	00:06:22	2	0:02:43
Ojaiz línea 3	3	20:46:43	20:54:00	00:07:17	1	0:05:17

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	21:17:31	21:23:38	00:06:07	2	0:02:25
Ojaiz línea 3	3	21:31:24	21:38:45	00:07:21		
Ojaiz línea 3	3	21:46:50	21:53:29	00:06:39	2	0:04:55
Ojaiz línea 3	3	22:01:10	22:08:33	00:07:23	72	0:03:28
Ojaiz línea 3	3	22:17:07	22:23:35	00:06:28	1	0:02:34
Lluja 13 y 14	13	08:17:55	08:24:25	00:06:30	1	0:05:00
Lluja 13 y 14	13	09:17:40	09:24:03	00:06:23		
Lluja 13 y 14	13	09:47:41	09:53:44	00:06:03		
Lluja 13 y 14	13	13:17:57	13:24:18	00:06:21	2	0:01:50
Lluja 13 y 14	13	16:18:02	16:24:21	00:06:19	1	0:05:15
Lluja 13 y 14	13	18:04:16	18:10:21	00:06:05	1	0:01:37
Lluja 13 y 14	14	08:59:50	09:08:39	00:08:49	2	0:01:34
Lluja 13 y 14	14	10:14:38	10:24:08	00:09:30	1	0:04:09
Lluja 13 y 14	14	11:16:03	11:24:11	00:08:08		
Lluja 13 y 14	14	12:30:34	12:38:43	00:08:09		
Lluja 13 y 14	14	15:31:47	15:38:50	00:07:03	1	0:01:54
Lluja 13 y 14	14	16:29:41	16:38:57	00:09:16		
Lluja 13 y 14	14	18:45:36	18:53:24	00:07:48		
Lluja 13 y 14	14	20:00:41	20:08:30	00:07:49		
Lluja 13 y 14	14	21:58:43	22:08:33	00:09:50	72	0:05:55
Corbán línea 17	17	13:44:51	13:53:32	00:08:41		

### Valores anómalos:

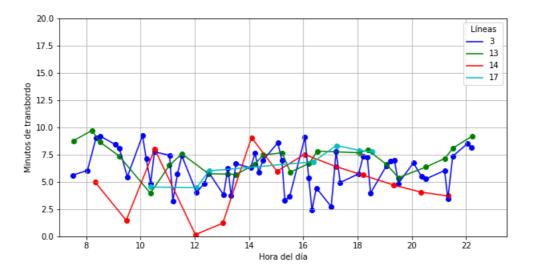
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	07:32:47	07:53:27	00:20:40	2	0:14:07
Ojaiz línea 3	3	15:17:22	15:38:50	00:21:28	2	0:06:36
Ojaiz línea 3	3	20:17:42	20:38:35	00:20:53	1	0:01:27
Lluja 13 y 14	13	12:18:24	12:38:43	00:20:19	2	0:12:09
Lluja 13 y 14	13	15:17:15	15:38:50	00:21:35	2	0:06:43
Lluja 13 y 14	13	20:17:21	20:38:35	00:21:14	1	0:01:48
Lluja 13 y 14	14	17:46:42	18:10:21	00:23:39	2	0:08:24
Corbán línea 17	17	11:28:24	11:39:11	00:10:47	1	0:06:25
Corbán línea 17	17	17:26:04	17:38:44	00:12:40	2	0:04:25
Corbán línea 17	17	19:43:20	19:53:32	00:10:12	2	0:07:39

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:40	53	29
Lluja 13 y 14	00:05:48	37	22
Corbán línea 17	00:06:03	7	5

Gráfico evolución diaria:



# Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	08:04:55	07:58:51	00:06:04
Ojaiz línea 3	3	08:36:49	08:27:45	00:09:04
Ojaiz línea 3	3	08:52:01	08:42:49	00:09:12
Ojaiz línea 3	3	09:06:38	08:58:11	00:08:27
Ojaiz línea 3	3	09:22:07	09:14:03	00:08:04
Ojaiz línea 3	3	10:07:10	09:57:54	00:09:16
Ojaiz línea 3	3	10:21:45	10:14:38	00:07:07
Ojaiz línea 3	3	10:51:55	10:44:09	00:07:46
Ojaiz línea 3	3	11:07:52	11:00:25	00:07:27
Ojaiz línea 3	3	11:52:01	11:44:36	00:07:25
Ojaiz línea 3	3	13:22:15	13:15:58	00:06:17
Ojaiz línea 3	3	13:52:40	13:46:00	00:06:40
Ojaiz línea 3	3	14:06:54	14:00:36	00:06:18
Ojaiz línea 3	3	14:22:17	14:14:37	00:07:40
Ojaiz línea 3	3	14:51:26	14:44:27	00:06:59
Ojaiz línea 3	3	15:06:28	14:57:52	00:08:36
Ojaiz línea 3	3	15:21:34	15:14:35	00:06:59
Ojaiz línea 3	3	16:06:16	15:57:10	00:09:06
Ojaiz línea 3	3	17:21:27	17:13:39	00:07:48
Ojaiz línea 3	3	18:21:57	18:14:35	00:07:22
Ojaiz línea 3	3	18:36:34	18:29:15	00:07:19
Ojaiz línea 3	3	19:06:32	19:00:04	00:06:28
Ojaiz línea 3	3	19:21:07	19:14:12	00:06:55
Ojaiz línea 3	3	19:36:35	19:29:37	00:06:58
Ojaiz línea 3	3	20:06:08	19:59:22	00:06:46
Ojaiz línea 3	3	21:21:16	21:15:13	00:06:03
Ojaiz línea 3	3	21:51:31	21:44:09	00:07:22
Ojaiz línea 3	3	22:06:39	21:58:07	00:08:32
Ojaiz línea 3	3	22:21:17	22:13:07	00:08:10
Lluja 13 y 14	13	07:52:15	07:43:28	00:08:47
Lluja 13 y 14	13	08:21:14	08:11:30	00:09:44
Lluja 13 y 14	13	08:51:28	08:42:49	00:08:39
Lluja 13 y 14	13	09:21:26	09:14:03	00:07:23
Lluja 13 y 14	13	11:06:56	11:00:25	00:06:31
Lluja 13 y 14	13	11:52:11	11:44:36	00:07:35
Lluja 13 y 14	13	14:21:13	14:14:37	00:06:36
Lluja 13 y 14	13	14:51:56	14:44:27	00:07:29
Lluja 13 y 14	13	15:22:16	15:14:35	00:07:41

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	16:21:47	16:15:05	00:06:42
Lluja 13 y 14	13	16:52:12	16:44:22	00:07:50
Lluja 13 y 14	13	18:06:47	17:59:06	00:07:41
Lluja 13 y 14	13	18:37:11	18:29:15	00:07:56
Lluja 13 y 14	13	19:06:42	19:00:04	00:06:38
Lluja 13 y 14	13	20:52:27	20:46:05	00:06:22
Lluja 13 y 14	13	21:22:23	21:15:13	00:07:10
Lluja 13 y 14	13	21:52:16	21:44:09	00:08:07
Lluja 13 y 14	13	22:22:19	22:13:07	00:09:12
Lluja 13 y 14	14	10:52:10	10:44:09	00:08:01
Lluja 13 y 14	14	14:09:41	14:00:36	00:09:05
Lluja 13 y 14	14	16:04:42	15:57:10	00:07:32
Lluja 13 y 14	14	17:20:04	17:13:39	00:06:25
Corbán línea 17	17	12:52:00	12:45:59	00:06:01
Corbán línea 17	17	16:37:00	16:30:09	00:06:51
Corbán línea 17	17	17:22:00	17:13:39	00:08:21
Corbán línea 17	17	18:07:00	17:59:06	00:07:54
Corbán línea 17	17	18:52:00	18:44:14	00:07:46

### Valores anómalos:

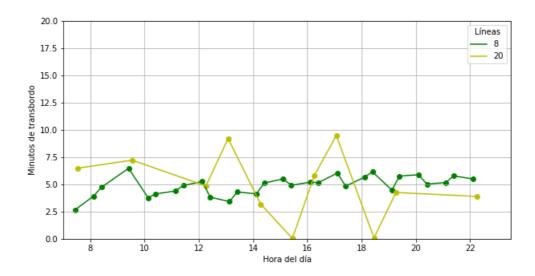
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	08:36:49	08:11:30	00:25:19
Ojaiz línea 3	3	21:21:16	20:59:21	00:21:55
Lluja 13 y 14	13	08:21:14	07:58:51	00:22:23
Lluja 13 y 14	13	09:21:26	08:58:11	00:23:15
Lluja 13 y 14	13	10:36:26	10:14:38	00:21:48
Lluja 13 y 14	13	11:52:11	11:30:53	00:21:18
Lluja 13 y 14	13	12:51:44	12:30:47	00:20:57
Lluja 13 y 14	13	13:51:41	13:31:01	00:20:40
Lluja 13 y 14	13	14:51:56	14:30:58	00:20:58
Lluja 13 y 14	13	15:52:14	15:29:37	00:22:37
Lluja 13 y 14	13	16:52:12	16:30:09	00:22:03
Lluja 13 y 14	13	19:06:42	18:44:14	00:22:28
Lluja 13 y 14	13	20:21:53	19:59:22	00:22:31
Lluja 13 y 14	13	21:22:23	20:59:21	00:23:02
Lluja 13 y 14	13	22:22:19	21:58:07	00:24:12
Lluja 13 y 14	14	17:20:04	17:00:42	00:19:22
Lluja 13 y 14	14	19:34:20	19:14:12	00:20:08
Corbán línea 17	17	10:37:00	10:14:38	00:22:22
Corbán línea 17	17	11:28:24	11:00:25	00:27:59
Corbán línea 17	17	11:28:24	11:15:52	00:12:32
Corbán línea 17	17	12:07:00	11:44:36	00:22:24
Corbán línea 17	17	12:52:00	12:30:47	00:21:13
Corbán línea 17	17	13:44:51	13:15:58	00:28:53
Corbán línea 17	17	13:44:51	13:31:01	00:13:50
Corbán línea 17	17	16:37:00	16:15:05	00:21:55
Corbán línea 17	17	17:22:00	17:00:42	00:21:18
Corbán línea 17	17	18:52:00	18:29:15	00:22:45
Corbán línea 17	17	19:43:20	19:14:12	00:29:08
Corbán línea 17	17	19:43:20	19:29:37	00:13:43

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:24	29	3
Monte líneas 9 y 20	00:04:28	11	4

### Gráfico evolución diaria:



#### Media + 50 %:

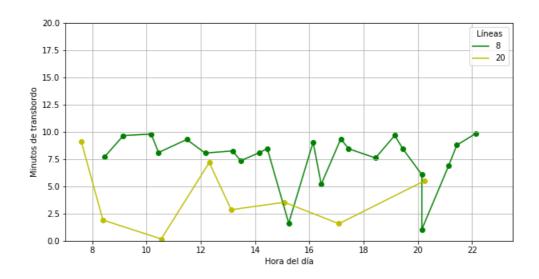
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:41:00	09:47:29	00:06:29		
Cueto línea 8	8	17:11:00	17:17:03	00:06:03	1	0:00:41
Cueto línea 8	8	18:40:35	18:46:45	00:06:10	1	0:02:11
Monte líneas 9 y 20	20	07:54:30	08:01:00	00:06:30	1	0:02:21
Monte líneas 9 y 20	20	09:54:00	10:01:14	00:07:14		
Monte líneas 9 y 20	20	13:08:00	13:17:13	00:09:13	2	0:07:00
Monte líneas 9 y 20	20	17:07:33	17:17:03	00:09:30	1	0:04:08

### Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:11:13	09:31:41	00:20:28	1	0:16:47
Monte líneas 9 y 20	20	08:33:02	08:46:35	00:13:33	2	0:01:58
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:47	09:31:41	00:16:54	1	0:13:13
Monte líneas 9 y 20	20	10:50:35	11:02:56	00:12:21	2	0:01:38
Monte líneas 9 y 20	20	11:33:00	11:47:57	00:14:57	2	0:03:00
Monte líneas 9 y 20	20	13:49:18	14:01:26	00:12:08	1	0:02:42
Monte líneas 9 y 20	20	15:05:42	15:16:15	00:10:33	1	0:01:27
Monte líneas 9 y 20	20	18:04:39	18:16:40	00:12:01		
Monte líneas 9 y 20	20	20:23:09	20:33:47	00:10:38	2	0:01:22
Monte líneas 9 y 20	20	21:02:30	21:16:03	00:13:33	2	0:12:30
Monte líneas 9 y 20	20	21:46:21	22:01:02	00:14:41	1	0:05:32

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:07:12	23	20
Monte líneas 9 y 20	00:03:29	8	2

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	08:45:31	08:37:48	00:07:43
Cueto línea 8	8	09:14:58	09:05:18	00:09:40
Cueto línea 8	8	10:17:17	10:07:28	00:09:49
Cueto línea 8	8	10:44:47	10:36:40	00:08:07
Cueto línea 8	8	11:48:05	11:38:46	00:09:19
Cueto línea 8	8	12:16:49	12:08:45	00:08:04
Cueto línea 8	8	13:17:33	13:09:17	00:08:16
Cueto línea 8	8	13:47:32	13:40:10	00:07:22
Cueto línea 8	8	14:17:10	14:09:03	00:08:07
Cueto línea 8	8	14:45:26	14:36:57	00:08:29
Cueto línea 8	8	16:14:34	16:05:30	00:09:04
Cueto línea 8	8	17:16:47	17:07:25	00:09:22
Cueto línea 8	8	17:45:33	17:37:05	00:08:28
Cueto línea 8	8	18:44:20	18:36:43	00:07:37
Cueto línea 8	8	19:15:09	19:05:28	00:09:41
Cueto línea 8	8	19:45:08	19:36:41	00:08:27
Cueto línea 8	8	20:15:00	20:08:55	00:06:05
Cueto línea 8	8	21:14:37	21:07:42	00:06:55
Cueto línea 8	8	21:44:39	21:35:51	00:08:48
Cueto línea 8	8	22:14:14	22:04:22	00:09:52
Monte líneas 9 y 20	20	07:59:18	07:50:09	00:09:09
Monte líneas 9 y 20	20	12:31:45	12:24:33	00:07:12

#### Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	07:46:37	07:35:10	00:11:27
Cueto línea 8	8	08:15:48	07:50:09	00:25:39
Cueto línea 8	8	08:15:48	08:02:44	00:13:04
Cueto línea 8	8	08:45:31	08:21:32	00:23:59
Cueto línea 8	8	09:14:58	08:49:52	00:25:06
Cueto línea 8	8	09:44:00	09:20:45	00:23:15
Cueto línea 8	8	10:17:17	10:00:00	00:17:17

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	10:44:47	10:22:53	00:21:54
Cueto línea 8	8	11:18:05	10:54:09	00:23:56
Cueto línea 8	8	11:18:05	11:07:30	00:10:35
Cueto línea 8	8	11:48:05	11:23:22	00:24:43
Cueto línea 8	8	12:16:49	11:51:41	00:25:08
Cueto línea 8	8	12:48:00	12:24:33	00:23:27
Cueto línea 8	8	13:17:33	12:53:29	00:24:04
Cueto línea 8	8	13:47:32	13:25:11	00:22:21
Cueto línea 8	8	14:17:10	13:53:56	00:23:14
Cueto línea 8	8	14:45:26	14:21:44	00:23:42
Cueto línea 8	8	15:24:33	15:05:05	00:19:28
Cueto línea 8	8	15:47:28	15:35:30	00:11:58
Cueto línea 8	8	16:14:34	15:50:31	00:24:03
Cueto línea 8	8	16:44:09	16:18:55	00:25:14
Cueto línea 8	8		16:52:47	
Cueto línea 8	8	17:16:47		00:24:00
		17:45:33	17:23:19	00:22:14
Cueto línea 8	8	18:14:22	17:49:59	00:24:23
Cueto línea 8	8	18:44:20	18:22:33	00:21:47
Cueto línea 8	8	19:15:09	18:50:56	00:24:13
Cueto línea 8	8	19:45:08	19:22:06	00:23:02
Cueto línea 8	8	20:44:45	20:20:33	00:24:12
Cueto línea 8	8	21:14:37	20:52:46	00:21:51
Cueto línea 8	8	21:44:39	21:20:41	00:23:58
Cueto línea 8	8	22:14:14	21:51:25	00:22:49
Cueto línea 8	8	22:43:02	22:20:14	00:22:48
Monte líneas 9 y 20	20	07:59:18	07:35:10	00:24:08
Monte líneas 9 y 20	20	08:39:43	08:21:32	00:18:11
Monte líneas 9 y 20	20	09:19:00	08:49:52	00:29:08
Monte líneas 9 y 20	20	09:19:00	09:05:18	00:13:42
Monte líneas 9 y 20	20	10:54:20	10:36:40	00:17:40
Monte líneas 9 y 20	20	11:36:45	11:07:30	00:29:15
Monte líneas 9 y 20	20	11:36:45	11:23:22	00:13:23
Monte líneas 9 y 20	20	12:31:45	12:08:45	00:23:00
Monte líneas 9 y 20	20	13:12:09	12:53:29	00:18:40
Monte líneas 9 y 20	20	13:53:04	13:25:11	00:27:53
Monte líneas 9 y 20	20	13:53:04	13:40:10	00:12:54
Monte líneas 9 y 20	20	14:32:20	14:09:03	00:23:17
Monte líneas 9 y 20	20	14:32:20	14:21:44	00:10:36
Monte líneas 9 y 20	20	15:08:38	14:51:36	00:17:02
Monte líneas 9 y 20	20	15:49:13	15:22:55	00:26:18
Monte líneas 9 y 20	20	15:49:13	15:35:30	00:13:43
Monte líneas 9 y 20	20	16:29:12	16:05:30	00:23:42
Monte líneas 9 y 20	20	16:29:12	16:18:55	00:23:42
Monte lineas 9 y 20	20	17:09:00	16:52:47	00:16:17
•	20	18:07:59		00:16:13
Monte líneas 9 y 20			17:49:59	
Monte líneas 9 y 20	20	18:49:59	18:22:33	00:27:26
Monte líneas 9 y 20	20	18:49:59	18:36:43	00:13:16
Monte líneas 9 y 20	20	19:32:24	19:05:28	00:26:56
Monte líneas 9 y 20	20	19:32:24	19:22:06	00:10:18
Monte líneas 9 y 20	20	20:26:05	20:08:55	00:17:10
Monte líneas 9 y 20	20	20:26:05	20:13:56	00:12:09
Monte líneas 9 y 20	20	21:06:40	20:52:46	00:13:54
•	20			
Monte líneas 9 y 20	20	21:50:05	21:20:41	00:29:24
•		21:50:05 21:50:05	21:20:41 21:35:51	00:29:24 00:14:14

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	22:30:31	22:20:14	00:10:17

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%