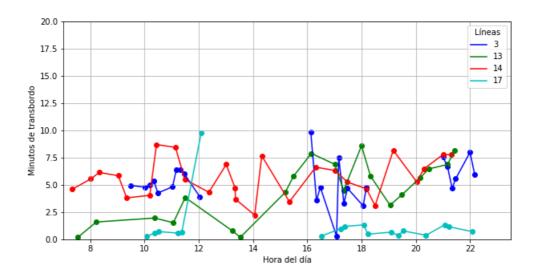
# **BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO**

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:47	25	7
Lluja 13 y 14	00:04:37	46	17
Corbán línea 17	00:00:44	18	1

### Gráfico evolución diaria:



Conevión	Línas	Pasa autobús	I ínas cantral	Fenora	Línga alternativa	Espera alternativa
	Linea			_	Linea arternativa	-
Ojaiz línea 3	3	11:17:02	11:23:26	00:06:24	1	0:01:57
Ojaiz línea 3	3	11:32:02	11:38:28	00:06:26		
Ojaiz línea 3	3	16:13:53	16:23:43	00:09:50	2	0:08:20
Ojaiz línea 3	3	17:16:17	17:23:47	00:07:30	1	0:05:11
Ojaiz línea 3	3	21:01:38	21:09:11	00:07:33	1	0:01:47
Ojaiz línea 3	3	21:17:29	21:24:10	00:06:41	1	0:03:01
Ojaiz línea 3	3	22:00:43	22:08:43	00:08:00	2	0:03:56
Lluja 13 y 14	13	16:15:49	16:23:43	00:07:54	2	0:06:24
Lluja 13 y 14	13	17:01:33	17:08:27	00:06:54	1	0:03:57
Lluja 13 y 14	13	18:00:45	18:09:21	00:08:36	2	0:02:01
Lluja 13 y 14	13	20:47:43	20:54:11	00:06:28	1	0:01:09
Lluja 13 y 14	13	21:17:17	21:24:10	00:06:53	1	0:03:13
Lluja 13 y 14	13	21:44:46	21:52:58	00:08:12		
Lluja 13 y 14	14	08:33:18	08:39:27	00:06:09	2	0:02:42
Lluja 13 y 14	14	10:44:57	10:53:40	00:08:43		
Lluja 13 y 14	14	11:14:59	11:23:26	00:08:27	1	0:04:00
Lluja 13 y 14	14	13:01:50	13:08:43	00:06:53		
Lluja 13 y 14	14	14:32:58	14:40:39	00:07:41	1	0:06:04
Lluja 13 y 14	14	16:31:43	16:38:21	00:06:38		
Lluja 13 y 14	14	17:02:07	17:08:27	00:06:20	1	0:03:23
Lluja 13 y 14	14	19:17:12	19:25:23	00:08:11	1	0:03:52
Lluja 13 y 14	14	20:31:53	20:38:23	00:06:30	72	0:03:07
Lluja 13 y 14	14	21:01:23	21:09:11	00:07:48	1	0:02:02
Lluja 13 y 14	14	21:31:01	21:38:47	00:07:46		
Corbán línea 17	17	12:09:03	12:18:52	00:09:49	2	0:04:04

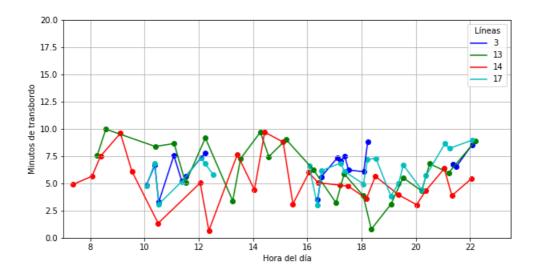
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	12:19:58	12:42:00	00:22:02	1	0:05:02
Lluja 13 y 14	13	07:22:37	07:39:11	00:16:34	2	0:01:09
Lluja 13 y 14	13	08:56:51	09:09:11	00:12:20		
Lluja 13 y 14	13	09:24:04	09:38:48	00:14:44	2	0:03:47
Lluja 13 y 14	13	09:54:00	10:08:38	00:14:38	2	0:03:59
Lluja 13 y 14	13	12:22:17	12:42:00	00:19:43	1	0:02:43
Lluja 13 y 14	13	12:55:30	13:08:43	00:13:13		
Lluja 13 y 14	13	14:26:11	14:40:39	00:14:28	1	0:12:51
Lluja 13 y 14	13	14:55:15	15:08:37	00:13:22	1	0:00:34
Lluja 13 y 14	14	15:09:30	15:23:38	00:14:08	2	0:05:11
Lluja 13 y 14	14	16:13:00	16:23:43	00:10:43	2	0:09:13
Lluja 13 y 14	14	21:56:46	22:08:43	00:11:57	1	0:01:50
Corbán línea 17	17	12:22:47	12:42:00	00:19:13	1	0:02:13
Corbán línea 17	17	12:53:39	13:08:43	00:15:04		
Corbán línea 17	17	16:08:00	16:23:43	00:15:43	1	0:01:08
Corbán línea 17	17	16:39:14	16:53:19	00:14:05	2	0:00:54
Corbán línea 17	17	18:54:13	19:08:40	00:14:27	2	0:05:10
Corbán línea 17	17	20:23:17	20:38:23	00:15:06	72	0:11:43
Corbán línea 17	17	21:53:14	22:08:43	00:15:29	1	0:05:22

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

#### Medias:

Conexión	xión Tiempo Conexion Medio Datos empleados		Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:56	19	13
Lluja 13 y 14	00:05:17	47	19
Corbán línea 17	00:05:34	23	13

### Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:38:11	10:31:31	00:06:40
Ojaiz línea 3	3	11:08:18	11:00:44	00:07:34
Ojaiz línea 3	3	12:08:16	12:00:54	00:07:22

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	12:23:17	12:15:31	00:07:46
Ojaiz línea 3	3	17:10:40	17:03:20	00:07:20
Ojaiz línea 3	3	17:22:34	17:15:31	00:07:03
Ojaiz línea 3	3	17:38:24	17:30:53	00:07:31
Ojaiz línea 3	3	17:52:29	17:46:15	00:06:14
Ojaiz línea 3	3	18:08:45	18:02:40	00:06:05
Ojaiz línea 3	3	18:23:40	18:14:48	00:08:52
Ojaiz línea 3	3	21:36:00	21:29:12	00:06:48
Ojaiz línea 3	3	21:49:04	21:42:33	00:06:31
Ojaiz línea 3	3	22:07:46	21:59:13	00:08:33
Lluja 13 y 14	13	08:25:27	08:17:54	00:07:33
Lluja 13 y 14	13	08:57:24	08:47:25	00:09:59
Lluja 13 y 14	13	10:39:55	10:31:31	00:08:24
Lluja 13 y 14	13	11:09:24	11:00:44	00:08:40
Lluja 13 y 14	13	12:24:42	12:15:31	00:09:11
Lluja 13 y 14	13	13:54:15	13:46:58	00:07:17
Lluja 13 y 14	13	14:27:52	14:18:09	00:09:43
Lluja 13 y 14	13	14:58:10	14:50:42	00:07:28
Lluja 13 y 14	13	15:22:13	15:13:11	00:09:02
Lluja 13 y 14	13	16:22:03	16:15:46	00:06:17
Lluja 13 y 14	13	20:51:51	20:45:02	00:06:49
Lluja 13 y 14	13	22:21:23	22:12:28	00:08:55
Lluja 13 y 14	14	08:38:16	08:30:45	00:07:31
Lluja 13 y 14	14	09:11:16	09:01:39	00:09:37
Lluja 13 y 14	14	09:53:42	09:47:34	00:06:08
Lluja 13 y 14	14	13:42:36	13:34:56	00:07:40
Lluja 13 y 14	14	14:43:44	14:34:01	00:09:43
Lluja 13 y 14	14	15:11:10	15:02:22	00:08:48
Lluja 13 y 14	14	21:05:08	20:58:46	00:06:22
Corbán línea 17	17	10:38:23	10:31:31	00:06:52
Corbán línea 17	17	12:08:14	12:00:54	00:07:20
Corbán línea 17	17	12:22:23	12:15:31	00:06:52
Corbán línea 17	17	16:07:00	16:00:24	00:06:36
Corbán línea 17	17	16:52:00	16:45:50	00:06:10
Corbán línea 17	17	17:22:23	17:15:31	00:06:52
Corbán línea 17	17	17:37:00	17:30:53	00:06:07
Corbán línea 17	17	18:22:00	18:14:48	00:07:12
Corbán línea 17	17	18:53:24	18:46:05	00:07:19
Corbán línea 17	17	19:54:10	19:47:28	00:06:42
Corbán línea 17	17	21:07:25	20:58:46	00:08:39
Corbán línea 17	17	21:24:05	21:15:52	00:08:13
Corbán línea 17	17	22:08:12	21:59:13	00:08:59

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:07:36	09:47:34	00:20:02
Ojaiz línea 3	3	16:38:31	16:15:46	00:22:45
Ojaiz línea 3	3	21:36:00	21:15:52	00:20:08
Ojaiz línea 3	3	22:22:50	22:12:28	00:10:22
Lluja 13 y 14	13	07:55:19	07:44:10	00:11:09
Lluja 13 y 14	13	09:26:33	09:14:34	00:11:59
Lluja 13 y 14	13	11:51:00	11:32:13	00:18:47
Lluja 13 y 14	13	12:57:10	12:46:34	00:10:36
Lluja 13 y 14	13	17:06:33	16:45:50	00:20:43
Lluja 13 y 14	14	09:53:42	09:28:50	00:24:52

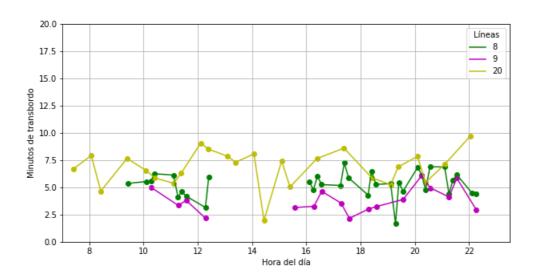
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	14	10:20:22	10:02:43	00:17:39
Lluja 13 y 14	14	13:21:24	13:03:16	00:18:08
Lluja 13 y 14	14	15:47:18	15:30:22	00:16:56
Lluja 13 y 14	14	19:36:27	19:17:28	00:18:59
Lluja 13 y 14	14	22:04:38	21:42:33	00:22:05
Corbán línea 17	17	10:07:31	09:47:34	00:19:57
Corbán línea 17	17	11:22:26	11:00:44	00:21:42
Corbán línea 17	17	12:08:14	11:45:57	00:22:17
Corbán línea 17	17	12:52:24	12:37:00	00:15:24
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:44:11	00:22:49
Corbán línea 17	17	16:37:59	16:15:46	00:22:13
Corbán línea 17	17	17:22:23	17:03:20	00:19:03
Corbán línea 17	17	18:07:37	17:46:15	00:21:22
Corbán línea 17	17	18:53:24	18:35:35	00:17:49
Corbán línea 17	17	19:37:31	19:17:28	00:20:03
Corbán línea 17	17	20:22:51	20:00:52	00:21:59
Corbán línea 17	17	21:07:25	20:45:02	00:22:23
Corbán línea 17	17	21:52:50	21:29:12	00:23:38
Corbán línea 17	17	21:52:50	21:42:33	00:10:17

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:49	34	10
Monte líneas 9 y 20	00:05:07	42	18

# Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:40:37	10:46:53	00:06:16	2	0:01:23
Cueto línea 8	8	11:10:36	11:16:44	00:06:08	2	0:04:54
Cueto línea 8	8	16:41:02	16:47:05	00:06:03		
Cueto línea 8	8	17:40:40	17:47:55	00:07:15	2	0:01:20

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	18:40:53	18:47:21	00:06:28	2	0:06:26
Cueto línea 8	8	20:11:34	20:18:26	00:06:52	2	0:00:26
Cueto línea 8	8	20:26:00	20:32:07	00:06:07	2	0:01:33
Cueto línea 8	8	20:56:03	21:02:57	00:06:54		
Cueto línea 8	8	21:10:14	21:17:07	00:06:53	1	0:01:57
Cueto línea 8	8	21:55:32	22:01:42	00:06:10	2	0:01:28
Monte líneas 9 y 20	9	20:26:01	20:32:07	00:06:06	2	0:01:32
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:00	07:46:41	00:06:41	1	0:00:08
Monte líneas 9 y 20	20	08:07:53	08:15:49	00:07:56	2	0:01:07
Monte líneas 9 y 20	20	09:39:27	09:47:07	00:07:40	1	0:02:24
Monte líneas 9 y 20	20	10:09:56	10:16:30	00:06:34	1	0:06:31
Monte líneas 9 y 20	20	11:39:38	11:45:58	00:06:20	1	0:01:51
Monte líneas 9 y 20	20	12:11:26	12:20:31	00:09:05	1	0:04:41
Monte líneas 9 y 20	20	12:38:03	12:46:35	00:08:32	2	0:03:57
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:00	13:17:52	00:07:52		
Monte líneas 9 y 20	20	13:39:40	13:46:59	00:07:19		
Monte líneas 9 y 20	20	14:07:59	14:16:04	00:08:05	2	0:04:01
Monte líneas 9 y 20	20	15:09:04	15:16:30	00:07:26		
Monte líneas 9 y 20	20	16:39:26	16:47:05	00:07:39		
Monte líneas 9 y 20	20	17:39:18	17:47:55	00:08:37	2	0:02:42
Monte líneas 9 y 20	20	19:39:45	19:46:39	00:06:54	2	0:02:15
Monte líneas 9 y 20	20	20:10:35	20:18:26	00:07:51	2	0:01:25
Monte líneas 9 y 20	20	21:10:00	21:17:07	00:07:07	1	0:02:11
Monte líneas 9 y 20	20	22:05:39	22:15:23	00:09:44	2	0:05:13

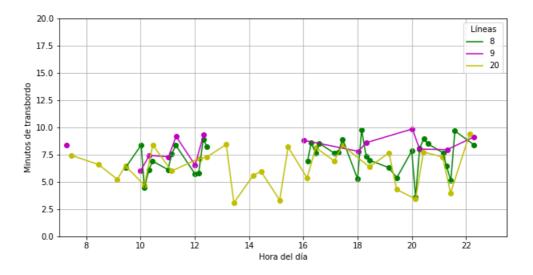
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:57:38	10:16:30	00:18:52	1	0:02:58
Cueto línea 8	8	10:56:52	11:16:44	00:19:52	2	0:00:08
Cueto línea 8	8	12:10:27	12:20:31	00:10:04	1	0:05:40
Cueto línea 8	8	17:11:02	17:31:43	00:20:41	1	0:01:58
Cueto línea 8	8	18:11:43	18:32:37	00:20:54	1	0:06:49
Monte líneas 9 y 20	9	09:57:20	10:16:30	00:19:10	1	0:03:16
Monte líneas 9 y 20	9	10:59:43	11:16:44	00:17:01	1	0:04:52
Monte líneas 9 y 20	9	19:32:00	19:46:39	00:14:39	2	0:10:00
Monte líneas 9 y 20	20	09:17:22	09:32:10	00:14:48	1	0:04:49
Monte líneas 9 y 20	20	16:06:35	16:18:16	00:11:41	2	0:05:25
Monte líneas 9 y 20	20	17:09:23	17:31:43	00:22:20	1	0:03:37
Monte líneas 9 y 20	20	21:34:01	21:46:41	00:12:40	2	0:06:49

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

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:46	35	28
Monte líneas 9 y 20	00:06:30	41	30

Gráfico evolución diaria:



Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:44:42	09:38:24	00:06:18
Cueto línea 8	8	10:02:38	09:54:15	00:08:23
Cueto línea 8	8	10:31:24	10:25:16	00:06:08
Cueto línea 8	8	10:44:21	10:37:26	00:06:55
Cueto línea 8	8	11:01:52	10:55:44	00:06:08
Cueto línea 8	8	11:15:35	11:08:00	00:07:35
Cueto línea 8	8	11:30:32	11:22:10	00:08:22
Cueto línea 8	8	12:31:55	12:22:59	00:08:56
Cueto línea 8	8	12:45:15	12:37:00	00:08:15
Cueto línea 8	8	16:16:03	16:09:07	00:06:56
Cueto línea 8	8	16:29:22	16:20:46	00:08:36
Cueto línea 8	8	16:45:37	16:37:56	00:07:41
Cueto línea 8	8	16:59:47	16:51:14	00:08:33
Cueto línea 8	8	17:14:52	17:07:13	00:07:39
Cueto línea 8	8	17:29:51	17:22:08	00:07:43
Cueto línea 8	8	17:45:14	17:36:18	00:08:56
Cueto línea 8	8	18:15:26	18:05:40	00:09:46
Cueto línea 8	8	18:32:28	18:25:07	00:07:21
Cueto línea 8	8	18:44:37	18:37:37	00:07:00
Cueto línea 8	8	19:14:58	19:08:38	00:06:20
Cueto línea 8	8	20:00:23	19:52:32	00:07:51
Cueto línea 8	8	20:29:51	20:21:45	00:08:06
Cueto línea 8	8	20:44:49	20:35:52	00:08:57
Cueto línea 8	8	20:59:48	20:51:17	00:08:31
Cueto línea 8	8	21:15:14	21:07:33	00:07:41
Cueto línea 8	8	21:28:33	21:22:06	00:06:27
Cueto línea 8	8	21:59:17	21:49:36	00:09:41
Cueto línea 8	8	22:29:14	22:20:49	00:08:25
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:00	07:19:38	00:08:22
Monte líneas 9 y 20	9	10:00:16	09:54:15	00:06:01
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:42	10:25:16	00:07:26
Monte líneas 9 y 20	9	11:03:03	10:55:44	00:07:19
Monte líneas 9 y 20	9	11:31:21	11:22:10	00:09:11
Monte líneas 9 y 20	9	12:01:40	11:55:07	00:06:33
Monte líneas 9 y 20	9	12:32:18	12:22:59	00:09:19
Monte líneas 9 y 20	9	16:03:25	15:54:36	00:08:49
Monte líneas 9 y 20	9	18:03:01	17:55:12	00:07:49
Monte líneas 9 y 20	9	18:33:44	18:25:07	00:08:37

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	20:02:24	19:52:32	00:09:52
Monte líneas 9 y 20	9	20:29:46	20:21:45	00:08:01
Monte líneas 9 y 20	9	21:30:04	21:22:06	00:07:58
Monte líneas 9 y 20	9	22:29:57	22:20:49	00:09:08
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:33	07:37:06	00:07:27
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:13	08:38:37	00:06:36
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:52	09:38:24	00:06:28
Monte líneas 9 y 20	20	10:45:50	10:37:26	00:08:24
Monte líneas 9 y 20	20	12:16:00	12:08:50	00:07:10
Monte líneas 9 y 20	20	12:44:17	12:37:00	00:07:17
Monte líneas 9 y 20	20	13:16:46	13:08:19	00:08:27
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:54	15:36:41	00:08:13
Monte líneas 9 y 20	20	16:46:05	16:37:56	00:08:09
Monte líneas 9 y 20	20	17:14:09	17:07:13	00:06:56
Monte líneas 9 y 20	20	17:44:40	17:36:18	00:08:22
Monte líneas 9 y 20	20	18:44:00	18:37:37	00:06:23
Monte líneas 9 y 20	20	19:16:19	19:08:38	00:07:41
Monte líneas 9 y 20	20	20:43:37	20:35:52	00:07:45
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:51	21:07:33	00:07:18
Monte líneas 9 y 20	20	22:13:57	22:04:34	00:09:23

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

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%