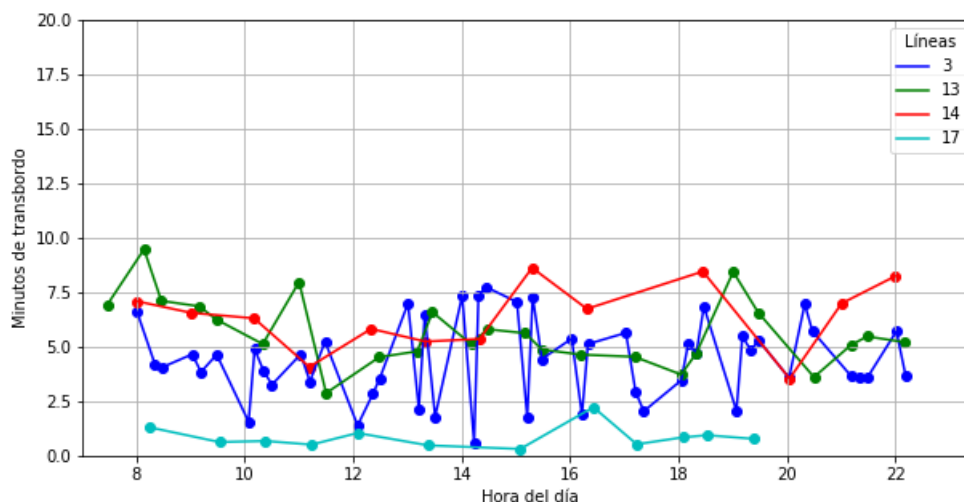


## BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:03:55	50	10
Lluja 13 y 14	00:05:25	38	17
Corbán línea 17	00:00:21	12	0

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	08:01:54	08:08:31	00:06:37		
Ojaiz línea 3	3	13:01:46	13:08:46	00:07:00	1	0:04:17
Ojaiz línea 3	3	13:32:01	13:38:29	00:06:28		
Ojaiz línea 3	3	14:01:17	14:08:38	00:07:21		
Ojaiz línea 3	3	14:31:37	14:38:57	00:07:20	2	0:02:28
Ojaiz línea 3	3	14:45:49	14:53:34	00:07:45		
Ojaiz línea 3	3	15:02:02	15:09:06	00:07:04		
Ojaiz línea 3	3	15:31:54	15:39:13	00:07:19	1	0:02:35
Ojaiz línea 3	3	18:47:06	18:53:57	00:06:51		
Ojaiz línea 3	3	20:33:17	20:40:15	00:06:58	2	0:02:03
Lluja 13 y 14	13	07:46:26	07:53:22	00:06:56	2	0:01:13
Lluja 13 y 14	13	08:14:50	08:24:19	00:09:29		
Lluja 13 y 14	13	08:46:30	08:53:37	00:07:07	1	0:02:52
Lluja 13 y 14	13	09:16:31	09:23:23	00:06:52		
Lluja 13 y 14	13	09:47:22	09:53:38	00:06:16		
Lluja 13 y 14	13	11:00:34	11:08:33	00:07:59		
Lluja 13 y 14	13	13:46:50	13:53:26	00:06:36		
Lluja 13 y 14	13	19:01:12	19:09:39	00:08:27	2	0:00:21
Lluja 13 y 14	13	19:47:17	19:53:52	00:06:35	2	0:01:13
Lluja 13 y 14	14	08:01:25	08:08:31	00:07:06		
Lluja 13 y 14	14	09:01:46	09:08:20	00:06:34	2	0:01:44
Lluja 13 y 14	14	10:17:23	10:23:42	00:06:19	1	0:01:42
Lluja 13 y 14	14	15:30:35	15:39:13	00:08:38	1	0:03:54
Lluja 13 y 14	14	16:31:37	16:38:22	00:06:45		
Lluja 13 y 14	14	18:45:29	18:53:57	00:08:28		

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	21:01:37	21:08:37	00:07:00		
Lluja 13 y 14	14	22:00:20	22:08:35	00:08:15	1	0:00:40

Valores anómalos:

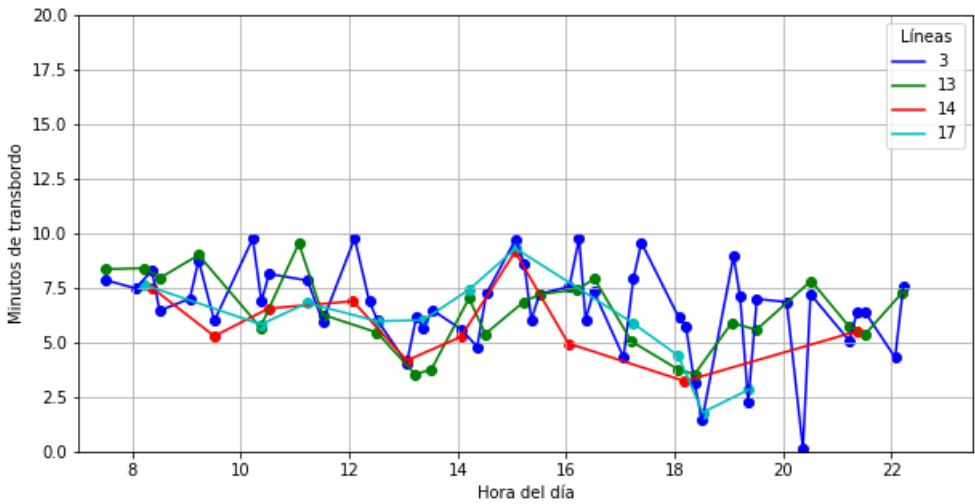
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	07:33:27	07:53:22	00:19:55	2	0:14:12
Ojaiz línea 3	3	11:38:47	11:53:38	00:14:51	2	0:11:30
Ojaiz línea 3	3	16:48:39	17:09:15	00:20:36	1	0:04:14
Ojaiz línea 3	3	20:20:24	20:40:15	00:19:51	1	0:02:06
Lluja 13 y 14	13	12:20:48	12:38:53	00:18:05	2	0:11:14
Lluja 13 y 14	13	16:48:23	17:09:15	00:20:52	1	0:04:30
Lluja 13 y 14	13	20:17:13	20:40:15	00:23:02	1	0:05:17
Lluja 13 y 14	14	17:46:37	18:08:51	00:22:14	2	0:07:59
Corbán línea 17	17	07:38:00	07:53:22	00:15:22	2	0:09:39
Corbán línea 17	17	09:11:44	09:23:23	00:11:39	1	0:02:21
Corbán línea 17	17	12:57:56	13:08:46	00:10:50	1	0:08:07
Corbán línea 17	17	14:27:41	14:38:57	00:11:16	1	0:01:13
Corbán línea 17	17	15:56:41	16:08:29	00:11:48	1	0:04:07

### CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:06:05	49	35
Lluja 13 y 14	00:05:44	35	17
Corbán línea 17	00:05:19	11	5

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	07:51:16	07:43:24	00:07:52
Ojaiz línea 3	3	08:06:52	07:59:23	00:07:29
Ojaiz línea 3	3	08:36:48	08:28:29	00:08:19
Ojaiz línea 3	3	08:50:48	08:44:20	00:06:28
Ojaiz línea 3	3	09:06:34	08:59:33	00:07:01

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	09:22:32	09:13:45	00:08:47
Ojaiz línea 3	3	10:22:09	10:12:23	00:09:46
Ojaiz línea 3	3	10:38:03	10:31:10	00:06:53
Ojaiz línea 3	3	10:52:41	10:44:32	00:08:09
Ojaiz línea 3	3	11:23:02	11:15:11	00:07:51
Ojaiz línea 3	3	12:10:34	12:00:47	00:09:47
Ojaiz línea 3	3	12:37:44	12:30:51	00:06:53
Ojaiz línea 3	3	12:52:03	12:46:01	00:06:02
Ojaiz línea 3	3	13:24:04	13:17:52	00:06:12
Ojaiz línea 3	3	13:54:08	13:47:39	00:06:29
Ojaiz línea 3	3	14:53:18	14:46:03	00:07:15
Ojaiz línea 3	3	15:07:25	14:57:41	00:09:44
Ojaiz línea 3	3	15:23:13	15:14:37	00:08:36
Ojaiz línea 3	3	15:36:30	15:30:27	00:06:03
Ojaiz línea 3	3	15:51:26	15:44:12	00:07:14
Ojaiz línea 3	3	16:06:50	15:59:16	00:07:34
Ojaiz línea 3	3	16:24:03	16:14:17	00:09:46
Ojaiz línea 3	3	16:36:32	16:30:29	00:06:03
Ojaiz línea 3	3	16:51:32	16:44:10	00:07:22
Ojaiz línea 3	3	17:24:00	17:16:05	00:07:55
Ojaiz línea 3	3	17:39:07	17:29:32	00:09:35
Ojaiz línea 3	3	18:08:45	18:02:36	00:06:09
Ojaiz línea 3	3	19:09:40	19:00:42	00:08:58
Ojaiz línea 3	3	19:21:22	19:14:15	00:07:07
Ojaiz línea 3	3	19:52:50	19:45:50	00:07:00
Ojaiz línea 3	3	20:07:54	20:01:02	00:06:52
Ojaiz línea 3	3	20:51:37	20:44:24	00:07:13
Ojaiz línea 3	3	21:37:01	21:30:39	00:06:22
Ojaiz línea 3	3	21:52:27	21:46:04	00:06:23
Ojaiz línea 3	3	22:22:04	22:14:30	00:07:34
Lluja 13 y 14	13	07:51:46	07:43:24	00:08:22
Lluja 13 y 14	13	08:22:46	08:14:21	00:08:25
Lluja 13 y 14	13	08:52:19	08:44:20	00:07:59
Lluja 13 y 14	13	09:22:46	09:13:45	00:09:01
Lluja 13 y 14	13	11:07:10	10:57:37	00:09:33
Lluja 13 y 14	13	11:51:59	11:45:42	00:06:17
Lluja 13 y 14	13	14:21:35	14:14:33	00:07:02
Lluja 13 y 14	13	15:21:28	15:14:37	00:06:51
Lluja 13 y 14	13	15:51:25	15:44:12	00:07:13
Lluja 13 y 14	13	16:21:43	16:14:17	00:07:26
Lluja 13 y 14	13	16:52:06	16:44:10	00:07:56
Lluja 13 y 14	13	20:52:14	20:44:24	00:07:50
Lluja 13 y 14	13	22:21:49	22:14:30	00:07:19
Lluja 13 y 14	14	08:36:00	08:28:29	00:07:31
Lluja 13 y 14	14	10:51:06	10:44:32	00:06:34
Lluja 13 y 14	14	12:07:41	12:00:47	00:06:54
Lluja 13 y 14	14	15:06:51	14:57:41	00:09:10
Corbán línea 17	17	08:22:00	08:14:21	00:07:39
Corbán línea 17	17	11:22:00	11:15:11	00:06:49
Corbán línea 17	17	13:37:00	13:30:58	00:06:02
Corbán línea 17	17	14:22:00	14:14:33	00:07:27
Corbán línea 17	17	15:07:00	14:57:41	00:09:19

Valores anómalos:

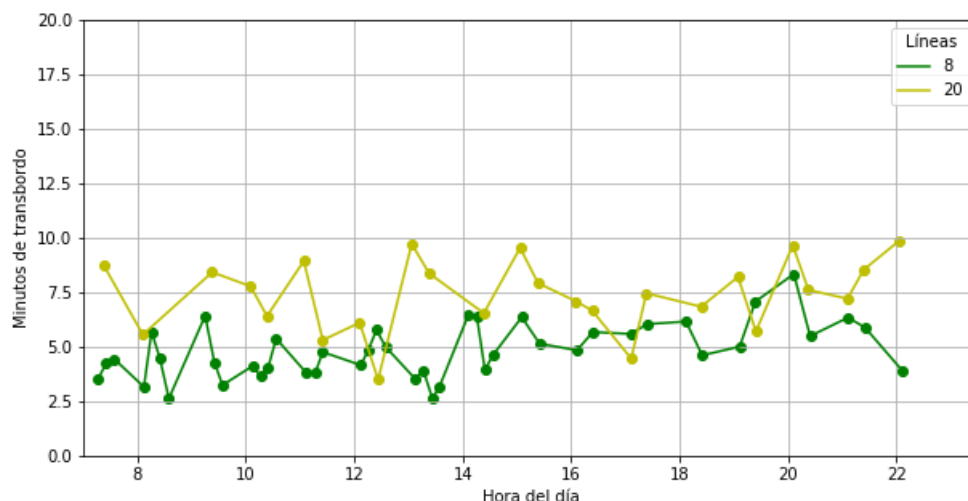
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	08:36:48	08:14:21	00:22:27
Ojaiz línea 3	3	10:09:35	09:59:32	00:10:03
Ojaiz línea 3	3	11:08:03	10:57:37	00:10:26
Ojaiz línea 3	3	11:40:27	11:30:12	00:10:15
Ojaiz línea 3	3	14:24:56	14:14:33	00:10:23
Ojaiz línea 3	3	21:22:27	21:00:42	00:21:45
Lluja 13 y 14	13	08:22:46	07:59:23	00:23:23
Lluja 13 y 14	13	09:22:46	08:59:33	00:23:13
Lluja 13 y 14	13	10:36:52	10:12:23	00:24:29
Lluja 13 y 14	13	11:51:59	11:30:12	00:21:47
Lluja 13 y 14	13	12:51:29	12:30:51	00:20:38
Lluja 13 y 14	13	13:51:24	13:30:58	00:20:26
Lluja 13 y 14	13	14:51:27	14:31:50	00:19:37
Lluja 13 y 14	13	15:51:25	15:30:27	00:20:58
Lluja 13 y 14	13	16:52:06	16:30:29	00:21:37
Lluja 13 y 14	13	17:21:08	17:02:10	00:18:58
Lluja 13 y 14	13	19:06:37	18:50:12	00:16:25
Lluja 13 y 14	13	19:51:25	19:34:09	00:17:16
Lluja 13 y 14	13	20:22:14	20:01:02	00:21:12
Lluja 13 y 14	13	20:52:14	20:37:21	00:14:53
Lluja 13 y 14	13	21:23:04	21:00:42	00:22:22
Lluja 13 y 14	13	22:21:49	22:02:44	00:19:05
Lluja 13 y 14	14	19:34:06	19:14:15	00:19:51
Corbán línea 17	17	08:22:00	07:59:23	00:22:37
Corbán línea 17	17	09:11:44	08:44:20	00:27:24
Corbán línea 17	17	09:11:44	08:59:33	00:12:11
Corbán línea 17	17	10:37:00	10:12:23	00:24:37
Corbán línea 17	17	11:22:00	10:57:37	00:24:23
Corbán línea 17	17	12:52:00	12:30:51	00:21:09
Corbán línea 17	17	13:37:00	13:17:52	00:19:08
Corbán línea 17	17	14:22:00	14:01:04	00:20:56
Corbán línea 17	17	15:07:00	14:46:03	00:20:57
Corbán línea 17	17	15:56:41	15:30:27	00:26:14
Corbán línea 17	17	15:56:41	15:44:12	00:12:29
Corbán línea 17	17	16:43:35	16:14:17	00:29:18
Corbán línea 17	17	16:43:35	16:30:29	00:13:06
Corbán línea 17	17	17:22:00	17:02:10	00:19:50
Corbán línea 17	17	18:52:00	18:34:00	00:18:00
Corbán línea 17	17	19:37:00	19:14:15	00:22:45

## BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:20	44	9
Monte líneas 9 y 20	00:06:54	26	21

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:25:44	09:32:10	00:06:26	1	0:02:15
Cueto línea 8	8	14:11:00	14:17:30	00:06:30	1	0:04:55
Cueto línea 8	8	14:26:16	14:32:41	00:06:25	2	0:01:07
Cueto línea 8	8	15:09:55	15:16:17	00:06:22		
Cueto línea 8	8	17:40:54	17:46:57	00:06:03	2	0:04:24
Cueto línea 8	8	18:12:18	18:18:28	00:06:10	1	0:05:42
Cueto línea 8	8	19:40:25	19:47:30	00:07:05		
Cueto línea 8	8	20:11:00	20:19:21	00:08:21	1	0:01:30
Cueto línea 8	8	21:11:00	21:17:21	00:06:21	2	0:03:14
Monte líneas 9 y 20	20	07:37:31	07:46:18	00:08:47	2	0:07:29
Monte líneas 9 y 20	20	09:38:18	09:46:44	00:08:26	2	0:01:42
Monte líneas 9 y 20	20	10:09:41	10:17:28	00:07:47		
Monte líneas 9 y 20	20	10:39:22	10:45:47	00:06:25	1	0:02:48
Monte líneas 9 y 20	20	11:07:30	11:16:27	00:08:57		
Monte líneas 9 y 20	20	12:10:49	12:16:56	00:06:07		
Monte líneas 9 y 20	20	13:06:16	13:16:00	00:09:44	2	0:07:44
Monte líneas 9 y 20	20	13:38:26	13:46:49	00:08:23		
Monte líneas 9 y 20	20	14:39:06	14:45:39	00:06:33	1	0:02:52
Monte líneas 9 y 20	20	15:06:44	15:16:17	00:09:33	1	0:02:43
Monte líneas 9 y 20	20	15:39:38	15:47:34	00:07:56	2	0:04:51
Monte líneas 9 y 20	20	16:09:16	16:16:22	00:07:06		
Monte líneas 9 y 20	20	16:39:59	16:46:39	00:06:40		
Monte líneas 9 y 20	20	17:39:29	17:46:57	00:07:28	2	0:05:49
Monte líneas 9 y 20	20	18:40:00	18:46:51	00:06:51	1	0:03:01
Monte líneas 9 y 20	20	19:08:30	19:16:43	00:08:13		
Monte líneas 9 y 20	20	20:09:41	20:19:21	00:09:40	1	0:02:49
Monte líneas 9 y 20	20	20:38:53	20:46:30	00:07:37		
Monte líneas 9 y 20	20	21:10:08	21:17:21	00:07:13	2	0:04:06
Monte líneas 9 y 20	20	21:40:00	21:48:33	00:08:33	2	0:00:00
Monte líneas 9 y 20	20	22:05:53	22:15:45	00:09:52		

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	07:11:14	07:30:55	00:19:41		
Cueto línea 8	8	09:11:49	09:32:10	00:20:21	1	0:16:10
Cueto línea 8	8	11:58:58	12:16:56	00:17:58	2	0:01:02
Monte líneas 9 y 20	20	08:35:50	08:46:25	00:10:35	1	0:10:12
Monte líneas 9 y 20	20	09:06:15	09:32:10	00:25:55	1	0:21:44

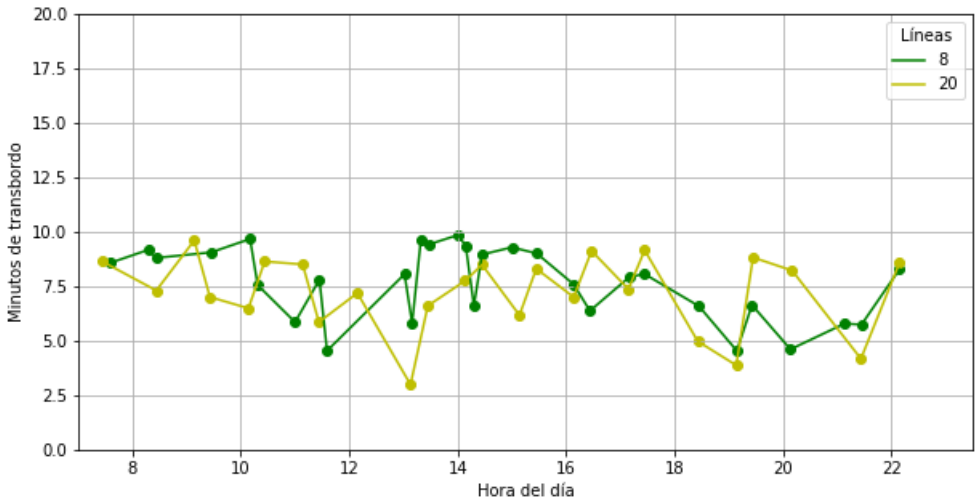
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	14:06:48	14:17:30	00:10:42	1	0:09:07

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:07:08	30	23
Monte líneas 9 y 20	00:06:44	25	20

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	07:59:55	07:51:20	00:08:35
Cueto línea 8	8	08:29:20	08:20:09	00:09:11
Cueto línea 8	8	08:45:39	08:36:50	00:08:49
Cueto línea 8	8	09:45:48	09:36:44	00:09:04
Cueto línea 8	8	10:17:29	10:07:48	00:09:41
Cueto línea 8	8	10:31:40	10:24:06	00:07:34
Cueto línea 8	8	11:45:57	11:38:08	00:07:49
Cueto línea 8	8	13:02:48	12:54:44	00:08:04
Cueto línea 8	8	13:32:05	13:22:28	00:09:37
Cueto línea 8	8	13:47:55	13:38:29	00:09:26
Cueto línea 8	8	14:01:39	13:51:47	00:09:52
Cueto línea 8	8	14:15:54	14:06:33	00:09:21
Cueto línea 8	8	14:30:00	14:23:23	00:06:37
Cueto línea 8	8	14:45:50	14:36:52	00:08:58
Cueto línea 8	8	15:00:23	14:51:05	00:09:18
Cueto línea 8	8	15:46:35	15:37:34	00:09:01
Cueto línea 8	8	16:14:50	16:07:14	00:07:36
Cueto línea 8	8	16:44:44	16:38:21	00:06:23
Cueto línea 8	8	17:16:19	17:08:24	00:07:55
Cueto línea 8	8	17:44:40	17:36:35	00:08:05
Cueto línea 8	8	18:45:33	18:38:57	00:06:36
Cueto línea 8	8	19:43:44	19:37:05	00:06:39

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	22:15:37	22:07:20	00:08:17
Monte líneas 9 y 20	20	07:43:46	07:35:06	00:08:40
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:09	08:36:50	00:07:19
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:35	09:04:58	00:09:37
Monte líneas 9 y 20	20	09:43:45	09:36:44	00:07:01
Monte líneas 9 y 20	20	10:14:18	10:07:48	00:06:30
Monte líneas 9 y 20	20	10:44:00	10:35:21	00:08:39
Monte líneas 9 y 20	20	11:14:58	11:06:27	00:08:31
Monte líneas 9 y 20	20	12:15:24	12:08:12	00:07:12
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:06	13:38:29	00:06:37
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:19	14:06:33	00:07:46
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:22	14:36:52	00:08:30
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:00	15:07:49	00:06:11
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:53	15:37:34	00:08:19
Monte líneas 9 y 20	20	16:14:15	16:07:14	00:07:01
Monte líneas 9 y 20	20	16:47:29	16:38:21	00:09:08
Monte líneas 9 y 20	20	17:15:47	17:08:24	00:07:23
Monte líneas 9 y 20	20	17:45:45	17:36:35	00:09:10
Monte líneas 9 y 20	20	19:45:55	19:37:05	00:08:50
Monte líneas 9 y 20	20	20:17:37	20:09:23	00:08:14
Monte líneas 9 y 20	20	22:15:55	22:07:20	00:08:35

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	07:45:25	07:35:06	00:10:19
Cueto línea 8	8	08:16:07	08:05:09	00:10:58
Cueto línea 8	8	09:01:05	08:49:53	00:11:12
Cueto línea 8	8	09:15:38	09:04:58	00:10:40
Cueto línea 8	8	09:30:43	09:20:27	00:10:16
Cueto línea 8	8	10:45:30	10:35:21	00:10:09
Cueto línea 8	8	11:17:12	11:06:27	00:10:45
Cueto línea 8	8	11:31:22	11:21:01	00:10:21
Cueto línea 8	8	12:19:25	12:08:12	00:11:13
Cueto línea 8	8	12:40:36	12:25:24	00:15:12
Cueto línea 8	8	15:17:50	15:07:49	00:10:01
Cueto línea 8	8	15:46:35	15:21:41	00:24:54
Cueto línea 8	8	16:14:50	15:53:24	00:21:26
Cueto línea 8	8	16:44:44	16:22:11	00:22:33
Cueto línea 8	8	17:16:19	16:53:47	00:22:32
Cueto línea 8	8	17:44:40	17:24:02	00:20:38
Cueto línea 8	8	18:15:34	17:53:41	00:21:53
Cueto línea 8	8	18:45:33	18:26:51	00:18:42
Cueto línea 8	8	19:15:26	18:54:20	00:21:06
Cueto línea 8	8	19:43:44	19:25:11	00:18:33
Cueto línea 8	8	20:14:00	19:55:56	00:18:04
Cueto línea 8	8	20:44:00	20:22:46	00:21:14
Cueto línea 8	8	21:14:00	20:54:01	00:19:59
Cueto línea 8	8	21:45:34	21:23:11	00:22:23
Cueto línea 8	8	22:15:37	21:51:54	00:23:43
Cueto línea 8	8	22:43:18	22:23:39	00:19:39
Monte líneas 9 y 20	20	08:15:51	07:51:20	00:24:31
Monte líneas 9 y 20	20	08:15:51	08:05:09	00:10:42
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:09	08:20:09	00:24:00
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:35	08:49:53	00:24:42
Monte líneas 9 y 20	20	09:43:45	09:20:27	00:23:18

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	10:44:00	10:24:06	00:19:54
Monte líneas 9 y 20	20	11:14:58	10:54:18	00:20:40
Monte líneas 9 y 20	20	11:44:00	11:21:01	00:22:59
Monte líneas 9 y 20	20	12:15:24	11:54:27	00:20:57
Monte líneas 9 y 20	20	12:44:00	12:25:24	00:18:36
Monte líneas 9 y 20	20	13:13:50	12:54:44	00:19:06
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:06	13:22:28	00:22:38
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:19	13:51:47	00:22:32
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:22	14:23:23	00:21:59
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:00	14:51:05	00:22:55
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:53	15:21:41	00:24:12
Monte líneas 9 y 20	20	16:14:15	15:53:24	00:20:51
Monte líneas 9 y 20	20	16:47:29	16:22:11	00:25:18
Monte líneas 9 y 20	20	17:15:47	16:53:47	00:22:00
Monte líneas 9 y 20	20	17:45:45	17:24:02	00:21:43
Monte líneas 9 y 20	20	18:43:56	18:26:51	00:17:05
Monte líneas 9 y 20	20	19:14:46	18:54:20	00:20:26
Monte líneas 9 y 20	20	19:45:55	19:25:11	00:20:44
Monte líneas 9 y 20	20	20:17:37	19:55:56	00:21:41
Monte líneas 9 y 20	20	20:43:53	20:22:46	00:21:07
Monte líneas 9 y 20	20	21:20:07	20:54:01	00:26:06
Monte líneas 9 y 20	20	21:20:07	21:08:12	00:11:55
Monte líneas 9 y 20	20	21:44:00	21:23:11	00:20:49
Monte líneas 9 y 20	20	22:15:55	21:51:54	00:24:01

---

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%