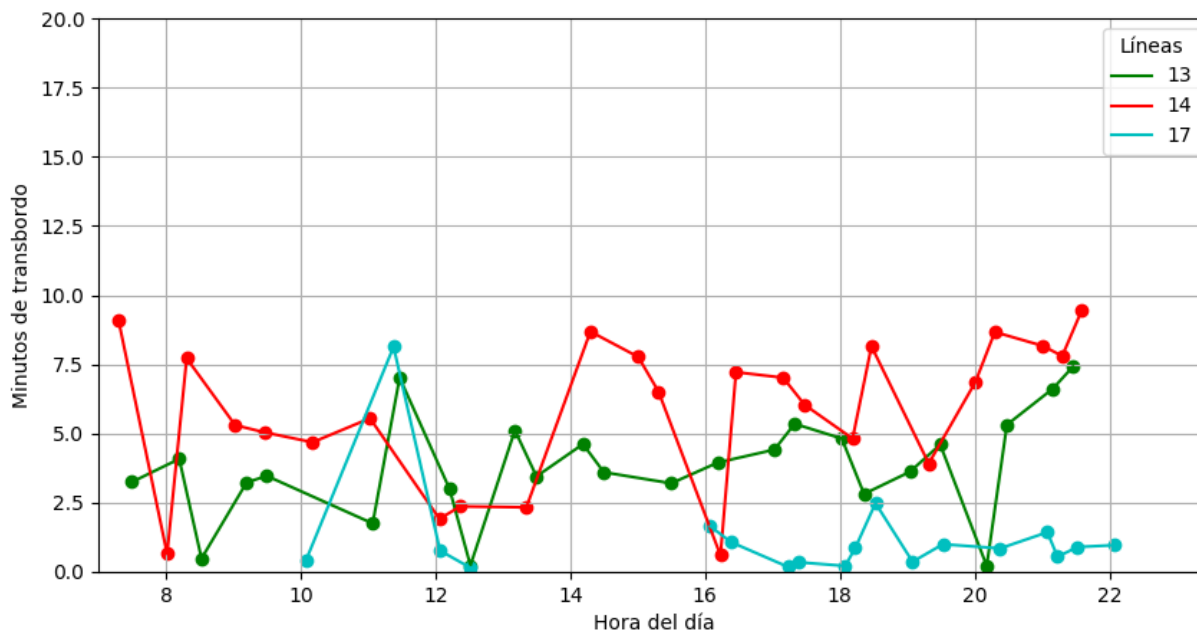


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:20	50	17
Corbán línea 17	00:00:44	18	1

## Gráfico evolución diaria:



## Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	11:47:52	11:54:53	00:07:01		
Lluja 13 y 14	13	21:16:56	21:23:33	00:06:37	1	0:01:12
Lluja 13 y 14	13	21:46:29	21:53:54	00:07:25	72	0:03:49
Lluja 13 y 14	14	07:30:20	07:39:25	00:09:05		
Lluja 13 y 14	14	08:31:00	08:38:43	00:07:43	2	0:04:28
Lluja 13 y 14	14	14:30:35	14:39:16	00:08:41	1	0:03:00
Lluja 13 y 14	14	15:01:53	15:09:39	00:07:46		
Lluja 13 y 14	14	15:31:55	15:38:26	00:06:31	1	0:02:17
Lluja 13 y 14	14	16:46:33	16:53:46	00:07:13	2	0:04:25
Lluja 13 y 14	14	17:16:17	17:23:18	00:07:01	1	0:03:19
Lluja 13 y 14	14	17:48:12	17:54:14	00:06:02	2	0:00:09
Lluja 13 y 14	14	18:47:20	18:55:29	00:08:09	2	0:05:05
Lluja 13 y 14	14	20:01:47	20:08:38	00:06:51	2	0:05:22
Lluja 13 y 14	14	20:30:11	20:38:51	00:08:40	72	0:08:11
Lluja 13 y 14	14	21:01:16	21:09:26	00:08:10	2	0:05:29
Lluja 13 y 14	14	21:30:20	21:38:08	00:07:48	1	0:06:57
Lluja 13 y 14	14	21:59:31	22:08:58	00:09:27	2	0:03:53
Corbán línea 17	17	11:38:00	11:46:08	00:08:08		

## Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:20:55	07:39:25	00:18:30	2	0:06:45
Lluja 13 y 14	13	10:35:13	10:53:30	00:18:17	2	0:03:14
Lluja 13 y 14	13	15:10:43	15:23:23	00:12:40	1	0:03:53
Lluja 13 y 14	14	11:33:35	11:46:08	00:12:33	2	0:03:10
Lluja 13 y 14	14	14:13:29	14:23:49	00:10:20		

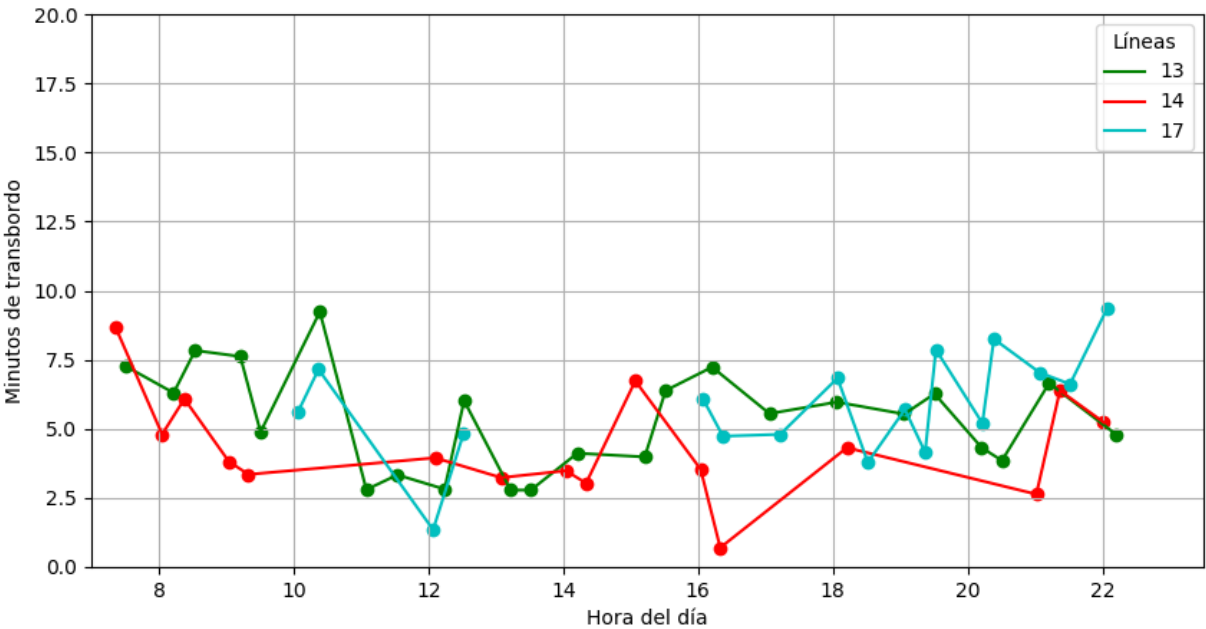
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Corbán línea 17	17	10:38:06	10:53:30	00:15:24	2	0:00:21
Corbán línea 17	17	11:27:19	11:46:08	00:18:49	2	0:09:26
Corbán línea 17	17	19:38:05	19:54:00	00:15:55	1	0:00:24
Corbán línea 17	17	20:23:24	20:38:51	00:15:27	1	0:01:40

CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:27	40	14
Corbán línea 17	00:05:20	17	8

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

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

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Corbán línea 17	17	21:52:39	21:46:02	00:06:37
Corbán línea 17	17	22:07:00	21:57:39	00:09:21

Valores anómalos:

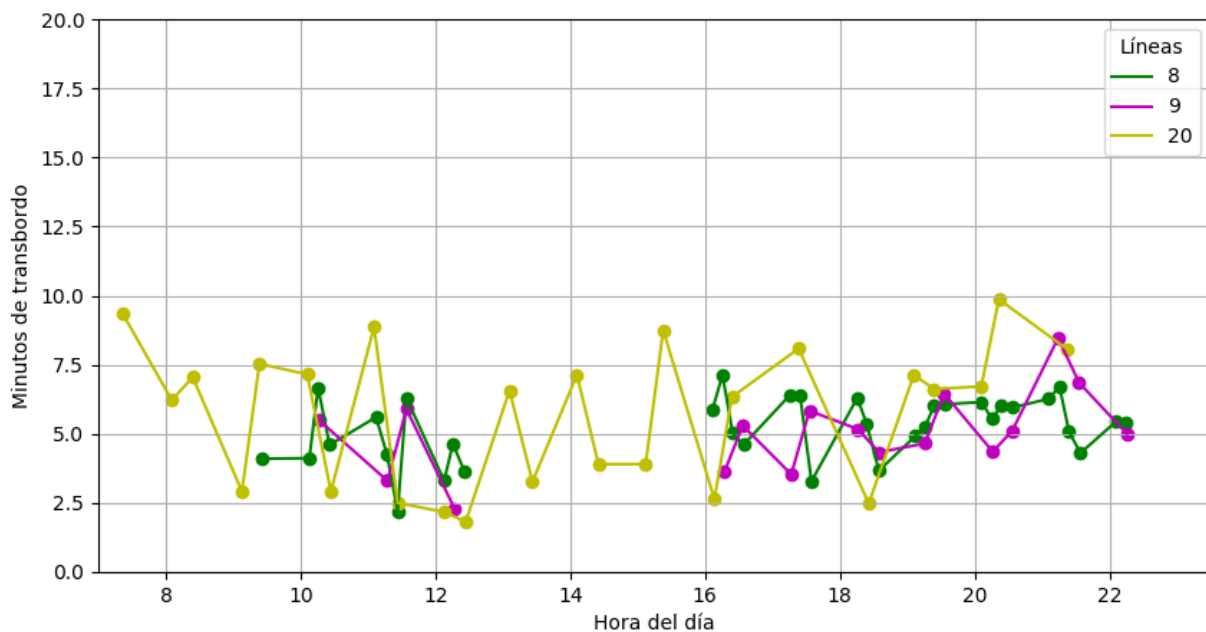
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Llujá 13 y 14	13	11:08:24	10:48:57	00:19:27
Llujá 13 y 14	13	11:54:05	11:43:37	00:10:28
Llujá 13 y 14	13	12:53:40	12:36:09	00:17:31
Llujá 13 y 14	13	14:59:28	14:44:42	00:14:46
Llujá 13 y 14	13	17:06:20	16:47:29	00:18:51
Llujá 13 y 14	13	17:36:20	17:17:54	00:18:26
Llujá 13 y 14	13	18:06:32	17:46:38	00:19:54
Llujá 13 y 14	13	19:06:50	18:49:00	00:17:50
Llujá 13 y 14	13	19:51:30	19:33:32	00:17:58
Llujá 13 y 14	13	20:21:42	20:01:57	00:19:45
Llujá 13 y 14	13	20:51:36	20:31:20	00:20:16
Llujá 13 y 14	14	10:21:16	10:01:45	00:19:31
Llujá 13 y 14	14	13:47:09	13:31:59	00:15:10
Llujá 13 y 14	14	15:45:03	15:30:54	00:14:09
Llujá 13 y 14	14	19:29:13	19:18:23	00:10:50
Llujá 13 y 14	14	22:02:53	21:46:02	00:16:51
Corbán línea 17	17	10:07:23	09:46:51	00:20:32
Corbán línea 17	17	11:26:29	11:05:36	00:20:53
Corbán línea 17	17	12:07:32	11:43:37	00:23:55
Corbán línea 17	17	12:07:32	11:50:45	00:16:47
Corbán línea 17	17	12:52:28	12:36:09	00:16:19
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:45:56	00:21:04
Corbán línea 17	17	16:37:39	16:14:14	00:23:25
Corbán línea 17	17	17:22:42	17:00:47	00:21:55
Corbán línea 17	17	18:07:24	17:46:38	00:20:46
Corbán línea 17	17	19:37:41	19:18:23	00:19:18
Corbán línea 17	17	20:22:35	20:01:57	00:20:38
Corbán línea 17	17	21:07:18	20:47:45	00:19:33
Corbán línea 17	17	21:52:39	21:30:38	00:22:01


BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:43	35	12
Monte líneas 9 y 20	00:04:58	43	19

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:26:47	10:33:27	00:06:40		
Cueto línea 8	8	11:57:22	12:03:40	00:06:18		
Cueto línea 8	8	16:26:13	16:33:21	00:07:08	2	0:01:26
Cueto línea 8	8	17:26:03	17:32:27	00:06:24	2	0:02:57
Cueto línea 8	8	17:41:05	17:47:29	00:06:24	1	0:00:07
Cueto línea 8	8	18:26:43	18:33:01	00:06:18	2	0:02:16
Cueto línea 8	8	19:40:53	19:46:54	00:06:01	2	0:04:07
Cueto línea 8	8	19:56:17	20:02:21	00:06:04		
Cueto línea 8	8	20:10:49	20:16:58	00:06:09	1	0:05:14
Cueto línea 8	8	20:40:45	20:46:48	00:06:03	2	0:00:15
Cueto línea 8	8	21:10:13	21:16:29	00:06:16	2	0:01:47
Cueto línea 8	8	21:26:00	21:32:43	00:06:43	2	0:06:00
Monte líneas 9 y 20	9	19:55:54	20:02:21	00:06:27		
Monte líneas 9 y 20	9	21:24:15	21:32:43	00:08:28	2	0:07:45
Monte líneas 9 y 20	9	21:55:02	22:01:53	00:06:51		
Monte líneas 9 y 20	20	07:36:43	07:46:04	00:09:21	1	0:06:17
Monte líneas 9 y 20	20	08:09:34	08:15:47	00:06:13	2	0:05:26
Monte líneas 9 y 20	20	08:40:00	08:47:03	00:07:03	1	0:04:01
Monte líneas 9 y 20	20	09:39:44	09:47:16	00:07:32	1	0:05:54
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:00	10:17:09	00:07:09	2	0:05:00
Monte líneas 9 y 20	20	11:09:42	11:18:34	00:08:52	2	0:05:18
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:50	13:17:24	00:06:34		
Monte líneas 9 y 20	20	14:10:00	14:17:08	00:07:08	1	0:01:00
Monte líneas 9 y 20	20	15:38:00	15:46:45	00:08:45	1	0:02:36
Monte líneas 9 y 20	20	16:40:20	16:46:40	00:06:20		
Monte líneas 9 y 20	20	17:39:24	17:47:29	00:08:05	1	0:01:48
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:00	19:17:08	00:07:08		
Monte líneas 9 y 20	20	19:40:17	19:46:54	00:06:37	2	0:04:43
Monte líneas 9 y 20	20	20:10:15	20:16:58	00:06:43	1	0:05:48
Monte líneas 9 y 20	20	20:36:56	20:46:48	00:09:52	2	0:04:04
Monte líneas 9 y 20	20	21:37:58	21:46:02	00:08:04	1	0:03:30

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:56:53	10:17:09	00:20:16	1	0:07:23
Cueto línea 8	8	11:01:43	11:18:34	00:16:51	1	0:01:54
Cueto línea 8	8	17:12:00	17:32:27	00:20:27	1	0:05:00
Cueto línea 8	8	18:11:21	18:33:01	00:21:40	1	0:04:43
Monte líneas 9 y 20	9	09:57:46	10:17:09	00:19:23	1	0:06:30

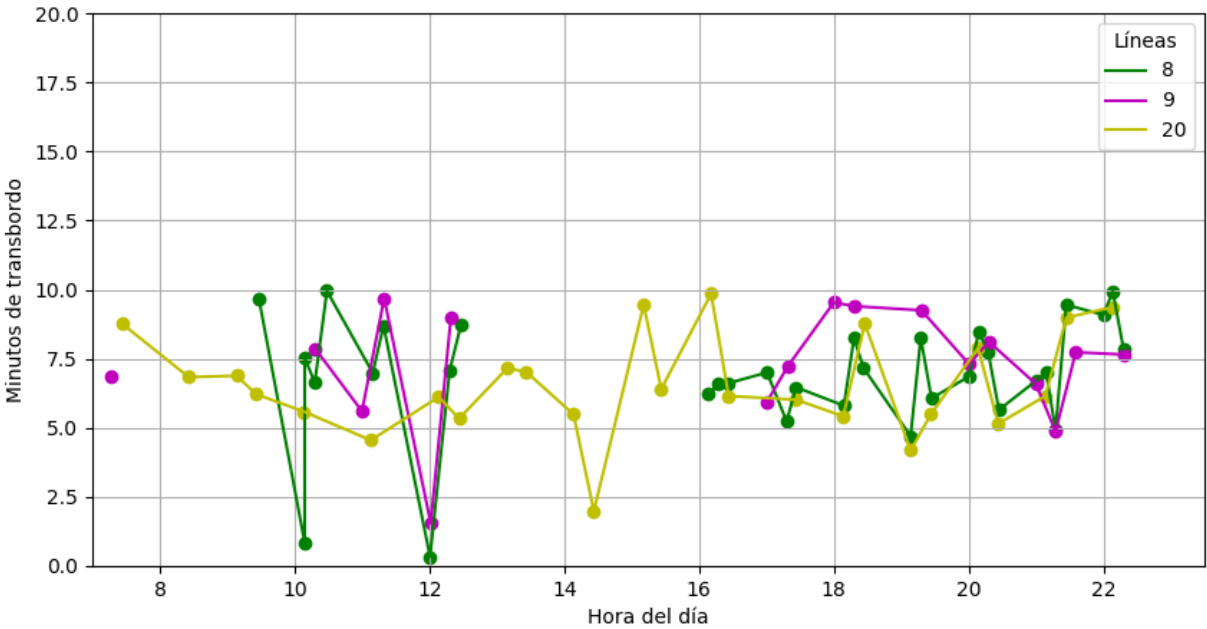
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	9	10:57:04	11:18:34	00:21:30	1	0:06:33
Monte líneas 9 y 20	9	16:01:23	16:17:34	00:16:11	2	0:07:31
Monte líneas 9 y 20	20	17:11:49	17:32:27	00:20:38	1	0:05:11
Monte líneas 9 y 20	20	18:10:09	18:33:01	00:22:52	1	0:05:55
Monte líneas 9 y 20	20	21:06:27	21:16:29	00:10:02	2	0:05:33
Monte líneas 9 y 20	20	22:06:16	22:16:25	00:10:09	2	0:03:24

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:25	33	26
Monte líneas 9 y 20	00:06:22	43	30

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:47:20	09:37:39	00:09:41
Cueto línea 8	8	10:15:57	10:08:25	00:07:32
Cueto línea 8	8	10:30:29	10:23:51	00:06:38
Cueto línea 8	8	10:48:26	10:38:29	00:09:57
Cueto línea 8	8	11:16:19	11:09:20	00:06:59
Cueto línea 8	8	11:32:40	11:23:58	00:08:42
Cueto línea 8	8	12:30:43	12:23:39	00:07:04
Cueto línea 8	8	12:47:24	12:38:40	00:08:44
Cueto línea 8	8	16:14:37	16:08:24	00:06:13
Cueto línea 8	8	16:29:57	16:23:22	00:06:35
Cueto línea 8	8	16:44:57	16:38:20	00:06:37
Cueto línea 8	8	17:01:12	16:54:12	00:07:00
Cueto línea 8	8	17:44:49	17:38:21	00:06:28
Cueto línea 8	8	18:30:27	18:22:12	00:08:15
Cueto línea 8	8	18:44:46	18:37:36	00:07:10
Cueto línea 8	8	19:29:35	19:21:20	00:08:15
Cueto línea 8	8	19:45:02	19:38:58	00:06:04
Cueto línea 8	8	20:00:51	19:54:00	00:06:51

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	20:15:24	20:06:57	00:08:27
Cueto línea 8	8	20:29:57	20:22:12	00:07:45
Cueto línea 8	8	21:00:41	20:53:59	00:06:42
Cueto línea 8	8	21:15:37	21:08:36	00:07:01
Cueto línea 8	8	21:45:30	21:36:03	00:09:27
Cueto línea 8	8	22:00:56	21:51:51	00:09:05
Cueto línea 8	8	22:14:44	22:04:48	00:09:56
Cueto línea 8	8	22:30:12	22:22:22	00:07:50
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:26	07:21:36	00:06:50
Monte líneas 9 y 20	9	10:31:42	10:23:51	00:07:51
Monte líneas 9 y 20	9	11:33:39	11:23:58	00:09:41
Monte líneas 9 y 20	9	12:32:39	12:23:39	00:09:00
Monte líneas 9 y 20	9	17:32:14	17:25:00	00:07:14
Monte líneas 9 y 20	9	18:00:22	17:50:50	00:09:32
Monte líneas 9 y 20	9	18:31:36	18:22:12	00:09:24
Monte líneas 9 y 20	9	19:30:35	19:21:20	00:09:15
Monte líneas 9 y 20	9	20:01:18	19:54:00	00:07:18
Monte líneas 9 y 20	9	20:30:19	20:22:12	00:08:07
Monte líneas 9 y 20	9	21:00:34	20:53:59	00:06:35
Monte líneas 9 y 20	9	21:59:35	21:51:51	00:07:44
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:01	22:22:22	00:07:39
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:11	07:35:25	00:08:46
Monte líneas 9 y 20	20	08:43:53	08:37:03	00:06:50
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:00	09:07:07	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	20	09:43:52	09:37:39	00:06:13
Monte líneas 9 y 20	20	12:14:00	12:07:53	00:06:07
Monte líneas 9 y 20	20	13:16:14	13:09:04	00:07:10
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:00	13:36:59	00:07:01
Monte líneas 9 y 20	20	15:18:16	15:08:49	00:09:27
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:51	15:38:27	00:06:24
Monte líneas 9 y 20	20	16:18:15	16:08:24	00:09:51
Monte líneas 9 y 20	20	16:44:29	16:38:20	00:06:09
Monte líneas 9 y 20	20	17:44:22	17:38:21	00:06:01
Monte líneas 9 y 20	20	18:46:22	18:37:36	00:08:46
Monte líneas 9 y 20	20	20:14:50	20:06:57	00:07:53
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:45	21:08:36	00:06:09
Monte líneas 9 y 20	20	21:45:02	21:36:03	00:08:59
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:10	22:04:48	00:09:22

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:47:20	09:25:29	00:21:51
Cueto línea 8	8	11:07:07	10:54:44	00:12:23
Cueto línea 8	8	12:18:37	12:07:53	00:10:44
Cueto línea 8	8	16:14:37	15:51:45	00:22:52
Cueto línea 8	8	17:16:17	17:06:12	00:10:05
Cueto línea 8	8	18:02:35	17:50:50	00:11:45
Monte líneas 9 y 20	9	10:31:42	10:15:06	00:16:36
Monte líneas 9 y 20	9	16:05:07	15:51:45	00:13:22
Monte líneas 9 y 20	9	16:33:28	16:23:22	00:10:06
Monte líneas 9 y 20	20	08:17:39	07:52:31	00:25:08
Monte líneas 9 y 20	20	08:17:39	08:06:11	00:11:28
Monte líneas 9 y 20	20	08:43:53	08:22:50	00:21:03
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:00	08:52:28	00:21:32
Monte líneas 9 y 20	20	09:43:52	09:25:29	00:18:23
Monte líneas 9 y 20	20	10:51:23	10:38:29	00:12:54
Monte líneas 9 y 20	20	13:16:14	12:55:57	00:20:17
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:00	13:23:39	00:20:21
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:08	13:51:59	00:22:09
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:36	14:20:53	00:23:43
Monte líneas 9 y 20	20	15:18:16	14:54:42	00:23:34
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:51	15:24:39	00:20:12

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	17:16:17	17:06:12	00:10:05

NOTA: Tiempo Conexión 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%