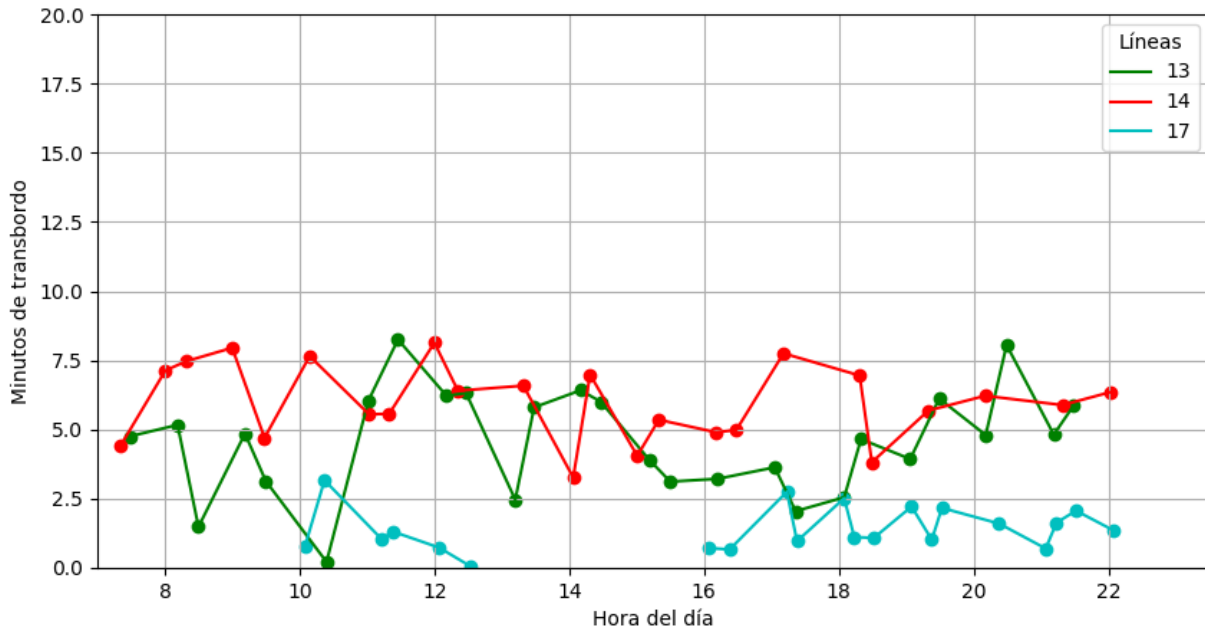


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:44	51	19
Corbán línea 17	00:00:54	21	0

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

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

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:19:46	07:38:26	00:18:40	2	0:07:29
Lluja 13 y 14	14	17:54:41	18:11:06	00:16:25	1	0:14:09
Lluja 13 y 14	14	20:10:07	20:23:22	00:13:15	1	0:11:52
Lluja 13 y 14	14	21:08:51	21:24:38	00:15:47	1	0:01:09

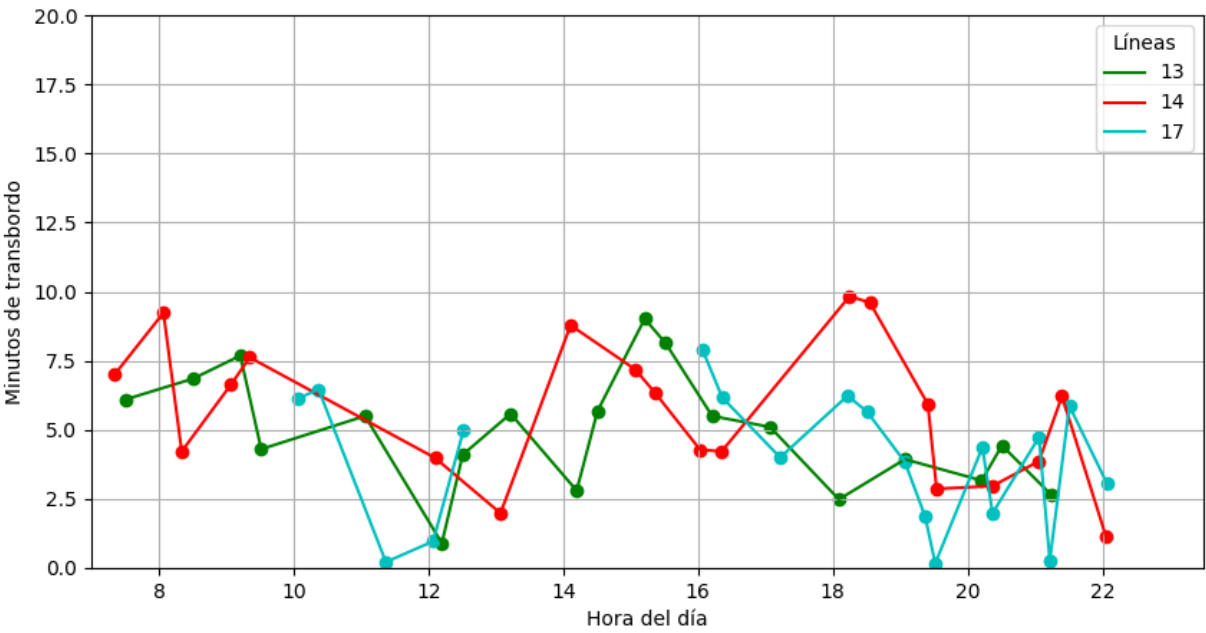
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Corbán línea 17	17	20:23:32	20:39:36	00:16:04	2	0:04:12

CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Lluja 13 y 14	00:04:49	39	15
Corbán línea 17	00:03:26	19	5

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	07:51:36	07:45:30	00:06:06
Lluja 13 y 14	13	08:51:22	08:44:31	00:06:51
Lluja 13 y 14	13	09:21:14	09:13:33	00:07:41
Lluja 13 y 14	13	15:21:52	15:12:51	00:09:01
Lluja 13 y 14	13	15:52:15	15:44:07	00:08:08
Lluja 13 y 14	14	07:35:01	07:28:00	00:07:01
Lluja 13 y 14	14	08:07:18	07:58:04	00:09:14
Lluja 13 y 14	14	09:07:49	09:01:11	00:06:38
Lluja 13 y 14	14	09:35:48	09:28:11	00:07:37
Lluja 13 y 14	14	14:11:18	14:02:31	00:08:47
Lluja 13 y 14	14	15:07:32	15:00:21	00:07:11
Lluja 13 y 14	14	15:37:56	15:31:37	00:06:19
Lluja 13 y 14	14	18:25:36	18:15:46	00:09:50
Lluja 13 y 14	14	18:55:52	18:46:16	00:09:36
Lluja 13 y 14	14	21:40:06	21:33:53	00:06:13
Corbán línea 17	17	10:07:00	10:00:52	00:06:08
Corbán línea 17	17	10:37:21	10:30:53	00:06:28
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:59:07	00:07:53
Corbán línea 17	17	16:36:58	16:30:48	00:06:10
Corbán línea 17	17	18:22:00	18:15:46	00:06:14

Valores anómalos:

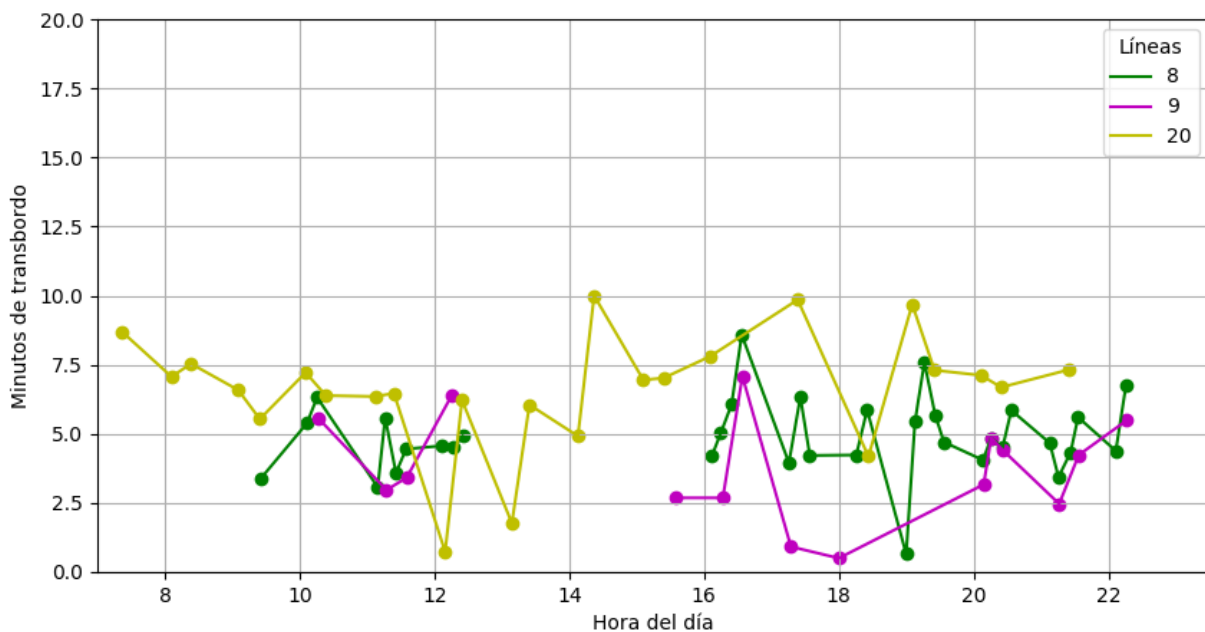
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	10:41:32	10:30:53	00:10:39
Lluja 13 y 14	13	11:06:00	10:48:26	00:17:34
Lluja 13 y 14	13	11:51:07	11:36:47	00:14:20
Lluja 13 y 14	13	12:51:34	12:38:41	00:12:53
Lluja 13 y 14	13	14:51:51	14:35:46	00:16:05
Lluja 13 y 14	13	17:07:43	16:44:14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

**BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO**

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:24	34	6
Monte líneas 9 y 20	00:05:03	40	22

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:26:41	10:33:00	00:06:19		
Cueto línea 8	8	16:41:33	16:47:37	00:06:04		
Cueto línea 8	8	16:56:07	17:04:42	00:08:35	1	0:02:32
Cueto línea 8	8	17:43:06	17:49:26	00:06:20	2	0:05:54
Cueto línea 8	8	19:27:01	19:34:36	00:07:35	2	0:04:29
Cueto línea 8	8	22:26:00	22:32:44	00:06:44	1	0:02:00
Monte líneas 9 y 20	9	12:26:26	12:32:50	00:06:24	1	0:00:03
Monte líneas 9 y 20	9	16:57:37	17:04:42	00:07:05	1	0:01:02
Monte líneas 9 y 20	20	07:37:13	07:45:54	00:08:41	1	0:06:43
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:17:04	00:07:04	2	0:04:47
Monte líneas 9 y 20	20	08:39:55	08:47:27	00:07:32	1	0:03:01
Monte líneas 9 y 20	20	09:09:54	09:16:29	00:06:35	2	0:05:06
Monte líneas 9 y 20	20	10:09:27	10:16:40	00:07:13		
Monte líneas 9 y 20	20	10:39:58	10:46:21	00:06:23	1	0:04:23
Monte líneas 9 y 20	20	11:12:55	11:19:16	00:06:21	2	0:02:05
Monte líneas 9 y 20	20	11:40:24	11:46:52	00:06:28	1	0:04:20
Monte líneas 9 y 20	20	12:41:15	12:47:28	00:06:13		
Monte líneas 9 y 20	20	13:41:02	13:47:05	00:06:03	2	0:00:58
Monte líneas 9 y 20	20	14:37:00	14:47:00	00:10:00	2	0:08:00
Monte líneas 9 y 20	20	15:10:04	15:17:01	00:06:57	1	0:05:31
Monte líneas 9 y 20	20	15:40:00	15:47:01	00:07:01		
Monte líneas 9 y 20	20	16:09:16	16:17:04	00:07:48	1	0:06:32
Monte líneas 9 y 20	20	17:39:35	17:49:26	00:09:51	1	0:00:28
Monte líneas 9 y 20	20	19:09:22	19:19:03	00:09:41	2	0:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	19:42:01	19:49:19	00:07:18	2	0:06:59
Monte líneas 9 y 20	20	20:11:38	20:18:45	00:07:07	1	0:05:22
Monte líneas 9 y 20	20	20:41:39	20:48:20	00:06:41		
Monte líneas 9 y 20	20	21:41:11	21:48:30	00:07:19	1	0:04:16

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:59:13	10:16:40	00:17:27	1	0:04:25
Cueto línea 8	8	10:58:15	11:19:16	00:21:01	1	0:05:38
Cueto línea 8	8	17:11:00	17:30:37	00:19:37	1	0:06:00
Cueto línea 8	8	18:11:49	18:31:00	00:19:11	1	0:05:11
Monte líneas 9 y 20	9	09:57:51	10:16:40	00:18:49	1	0:05:47
Monte líneas 9 y 20	9	10:56:29	11:19:16	00:22:47	1	0:07:24
Monte líneas 9 y 20	9	18:33:16	18:48:47	00:15:31	1	0:06:30
Monte líneas 9 y 20	9	19:06:07	19:19:03	00:12:56	2	0:09:54

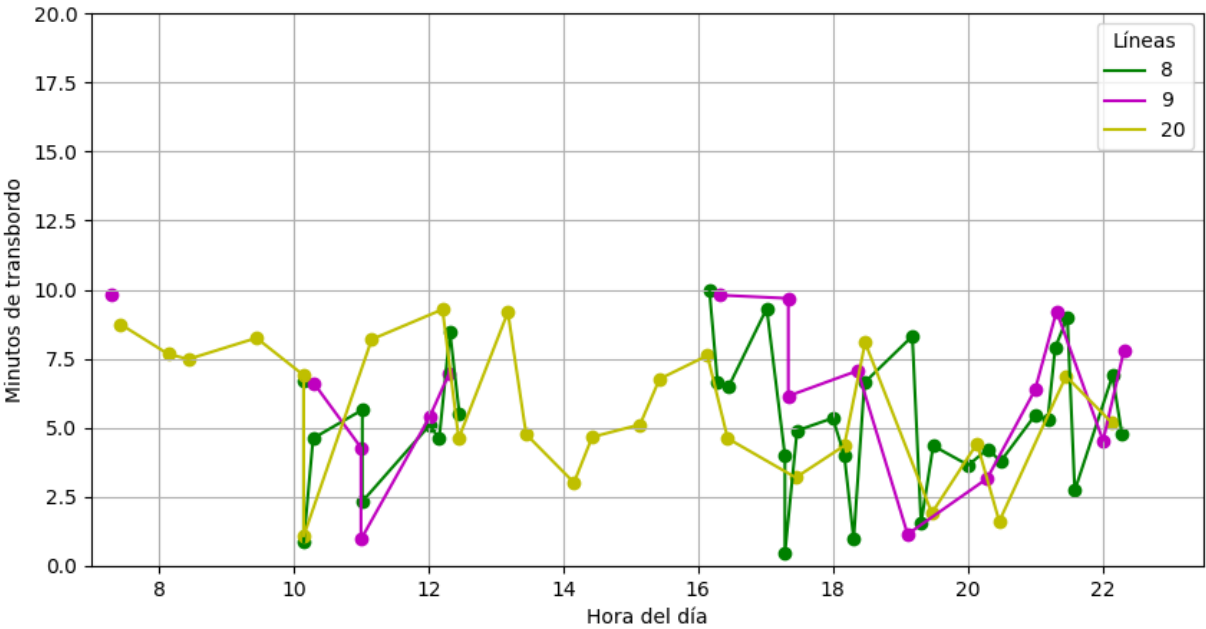
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	9	19:38:34	19:49:19	00:10:45	2	0:10:26
Monte líneas 9 y 20	20	16:36:46	16:47:37	00:10:51		
Monte líneas 9 y 20	20	17:07:58	17:30:37	00:22:39	2	0:01:02
Monte líneas 9 y 20	20	18:13:23	18:31:00	00:17:37	1	0:03:37
Monte líneas 9 y 20	20	21:06:36	21:18:00	00:11:24	2	0:07:58
Monte líneas 9 y 20	20	22:04:54	22:15:37	00:10:43	1	0:02:06

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:40	33	11
Monte líneas 9 y 20	00:05:25	41	22

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	10:15:28	10:08:47	00:06:41
Cueto línea 8	8	12:32:30	12:24:02	00:08:28
Cueto línea 8	8	16:17:02	16:07:04	00:09:58
Cueto línea 8	8	16:29:32	16:22:53	00:06:39
Cueto línea 8	8	16:46:09	16:39:38	00:06:31
Cueto línea 8	8	17:02:46	16:53:27	00:09:19
Cueto línea 8	8	18:47:30	18:40:52	00:06:38
Cueto línea 8	8	19:18:40	19:10:21	00:08:19
Cueto línea 8	8	21:30:51	21:22:57	00:07:54
Cueto línea 8	8	21:48:44	21:39:44	00:09:00
Cueto línea 8	8	22:15:49	22:08:56	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	9	07:30:23	07:20:33	00:09:50
Monte líneas 9 y 20	9	10:31:35	10:25:00	00:06:35
Monte líneas 9 y 20	9	12:31:01	12:24:02	00:06:59
Monte líneas 9 y 20	9	16:32:41	16:22:53	00:09:48
Monte líneas 9 y 20	9	17:34:41	17:25:00	00:09:41
Monte líneas 9 y 20	9	17:34:41	17:28:32	00:06:09
Monte líneas 9 y 20	9	18:37:26	18:30:22	00:07:04

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	21:00:57	20:54:35	00:06:22
Monte líneas 9 y 20	9	21:32:10	21:22:57	00:09:13
Monte líneas 9 y 20	9	22:32:38	22:24:50	00:07:48
Monte líneas 9 y 20	20	07:43:53	07:35:08	00:08:45
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:34	08:06:54	00:07:40
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:30	08:37:01	00:07:29
Monte líneas 9 y 20	20	09:45:42	09:37:27	00:08:15
Monte líneas 9 y 20	20	10:15:41	10:08:47	00:06:54
Monte líneas 9 y 20	20	11:16:38	11:08:26	00:08:12
Monte líneas 9 y 20	20	12:21:13	12:11:56	00:09:17
Monte líneas 9 y 20	20	13:18:35	13:09:24	00:09:11
Monte líneas 9 y 20	20	15:43:48	15:37:02	00:06:46
Monte líneas 9 y 20	20	16:14:41	16:07:04	00:07:37
Monte líneas 9 y 20	20	18:48:57	18:40:52	00:08:05
Monte líneas 9 y 20	20	21:46:36	21:39:44	00:06:52

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:47:56	09:25:38	00:22:18
Cueto línea 8	8	09:47:56	09:37:27	00:10:29
Cueto línea 8	8	11:19:57	11:08:26	00:11:31
Cueto línea 8	8	11:31:36	11:20:54	00:10:42
Cueto línea 8	8	16:17:02	15:53:42	00:23:20
Cueto línea 8	8	20:20:29	20:09:34	00:10:55
Monte líneas 9 y 20	9	11:33:49	11:20:54	00:12:55
Monte líneas 9 y 20	9	16:03:57	15:53:42	00:10:15
Monte líneas 9 y 20	9	17:03:51	16:53:27	00:10:24
Monte líneas 9 y 20	9	18:05:58	17:55:15	00:10:43
Monte líneas 9 y 20	9	21:32:10	21:13:50	00:18:20
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:34	07:52:12	00:22:22
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:30	08:22:03	00:22:27
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:01	08:54:31	00:20:30
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:01	09:04:30	00:10:31
Monte líneas 9 y 20	20	09:45:42	09:25:38	00:20:04
Monte líneas 9 y 20	20	13:18:35	12:56:13	00:22:22
Monte líneas 9 y 20	20	13:45:12	13:23:48	00:21:24
Monte líneas 9 y 20	20	14:16:41	13:53:45	00:22:56
Monte líneas 9 y 20	20	14:43:46	14:24:56	00:18:50
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:39	14:55:20	00:19:19
Monte líneas 9 y 20	20	15:43:48	15:19:05	00:24:43
Monte líneas 9 y 20	20	19:47:02	19:29:36	00:17:26
Monte líneas 9 y 20	20	20:14:00	19:57:30	00:16:30

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%