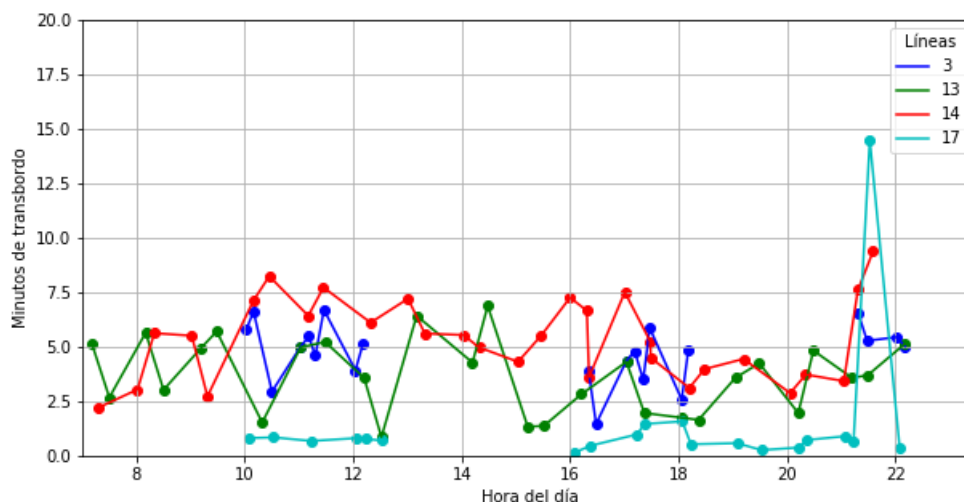


## BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:03:45	21	3
Lluja 13 y 14	00:03:33	58	13
Corbán línea 17	00:00:24	20	1

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:16:59	10:23:37	00:06:38	2	0:03:01
Ojaiz línea 3	3	11:46:51	11:53:33	00:06:42	2	0:01:09
Ojaiz línea 3	3	21:32:07	21:38:38	00:06:31		
Lluja 13 y 14	13	13:17:47	13:24:13	00:06:26		
Lluja 13 y 14	13	14:48:17	14:55:10	00:06:53	1	0:00:49
Lluja 13 y 14	14	10:16:29	10:23:37	00:07:08	2	0:03:31
Lluja 13 y 14	14	10:45:36	10:53:51	00:08:15	2	0:05:00
Lluja 13 y 14	14	11:17:30	11:23:56	00:06:26	1	0:01:05
Lluja 13 y 14	14	11:45:49	11:53:33	00:07:44	2	0:02:11
Lluja 13 y 14	14	12:32:42	12:38:49	00:06:07	2	0:00:44
Lluja 13 y 14	14	13:01:31	13:08:44	00:07:13	2	0:04:53
Lluja 13 y 14	14	16:00:53	16:08:09	00:07:16	2	0:00:07
Lluja 13 y 14	14	16:31:57	16:38:37	00:06:40		
Lluja 13 y 14	14	17:01:28	17:08:59	00:07:31	1	0:04:34
Lluja 13 y 14	14	21:31:01	21:38:38	00:07:37		
Lluja 13 y 14	14	21:59:01	22:08:24	00:09:23	1	0:01:59
Corbán línea 17	17	21:53:54	22:08:24	00:14:30	1	0:03:48

### Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:34:59	10:53:51	00:18:52	1	0:08:45
Lluja 13 y 14	13	13:50:54	14:08:46	00:17:52	1	0:02:24
Corbán línea 17	17	10:37:57	10:53:51	00:15:54	1	0:05:47
Corbán línea 17	17	11:38:00	11:53:33	00:15:33	2	0:02:20
Corbán línea 17	17	16:53:00	17:08:59	00:15:59	2	0:04:53

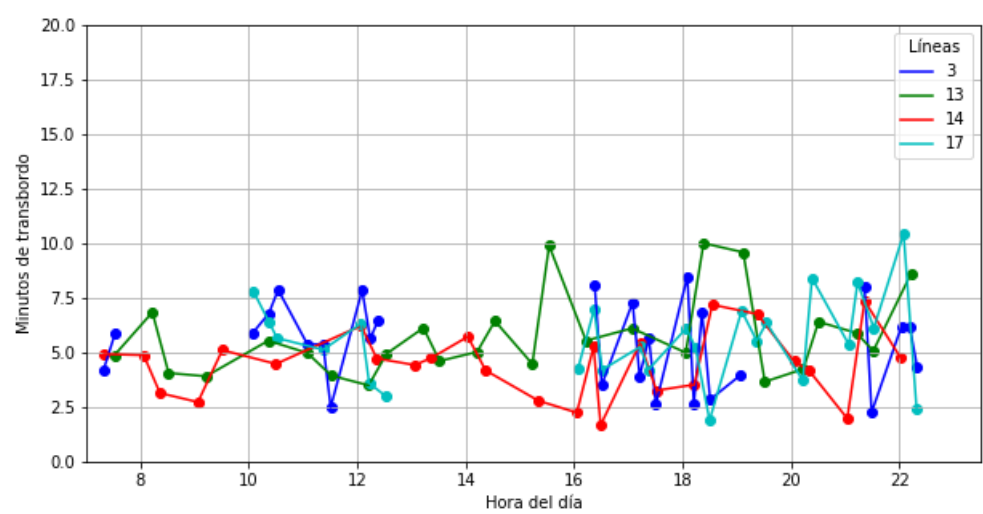
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Corbán línea 17	17	18:52:59	19:08:35	00:15:36	2	0:04:57
Corbán línea 17	17	19:37:57	19:53:16	00:15:19	2	0:06:36

## CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:26	27	11
Lluja 13 y 14	00:04:06	52	13
Corbán línea 17	00:04:35	25	11

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:37:55	10:31:07	00:06:48
Ojaiz línea 3	3	10:54:13	10:46:20	00:07:53
Ojaiz línea 3	3	12:09:03	12:01:11	00:07:52
Ojaiz línea 3	3	12:38:37	12:32:09	00:06:28
Ojaiz línea 3	3	16:38:50	16:30:44	00:08:06
Ojaiz línea 3	3	17:08:21	17:01:03	00:07:18
Ojaiz línea 3	3	18:09:29	18:01:00	00:08:29
Ojaiz línea 3	3	18:36:40	18:29:48	00:06:52
Ojaiz línea 3	3	21:36:41	21:28:41	00:08:00
Ojaiz línea 3	3	22:04:36	21:58:24	00:06:12
Ojaiz línea 3	3	22:19:37	22:13:24	00:06:13
Lluja 13 y 14	13	08:22:25	08:15:34	00:06:51
Lluja 13 y 14	13	13:22:22	13:16:14	00:06:08
Lluja 13 y 14	13	14:54:32	14:48:05	00:06:27
Lluja 13 y 14	13	15:54:12	15:44:18	00:09:54
Lluja 13 y 14	13	17:07:10	17:01:03	00:06:07
Lluja 13 y 14	13	18:39:49	18:29:48	00:10:01
Lluja 13 y 14	13	19:12:19	19:02:43	00:09:36
Lluja 13 y 14	13	20:51:47	20:45:22	00:06:25
Lluja 13 y 14	13	22:22:02	22:13:24	00:08:38
Lluja 13 y 14	14	12:07:25	12:01:11	00:06:14

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	14	18:55:21	18:48:09	00:07:12
Lluja 13 y 14	14	19:38:45	19:31:59	00:06:46
Lluja 13 y 14	14	21:36:03	21:28:41	00:07:22
Corbán línea 17	17	10:09:02	10:01:15	00:07:47
Corbán línea 17	17	10:37:32	10:31:07	00:06:25
Corbán línea 17	17	12:07:31	12:01:11	00:06:20
Corbán línea 17	17	16:37:43	16:30:44	00:06:59
Corbán línea 17	17	18:07:07	18:01:00	00:06:07
Corbán línea 17	17	19:09:38	19:02:43	00:06:55
Corbán línea 17	17	19:55:03	19:48:41	00:06:22
Corbán línea 17	17	20:39:11	20:30:46	00:08:25
Corbán línea 17	17	21:23:36	21:15:23	00:08:13
Corbán línea 17	17	21:53:30	21:47:22	00:06:08
Corbán línea 17	17	22:08:51	21:58:24	00:10:27

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:07:09	09:46:18	00:20:51
Ojaiz línea 3	3	16:38:50	16:17:19	00:21:31
Ojaiz línea 3	3	21:36:41	21:15:23	00:21:18
Lluja 13 y 14	13	11:52:54	11:31:52	00:21:02
Lluja 13 y 14	14	09:51:25	09:32:39	00:18:46
Lluja 13 y 14	14	10:21:00	10:01:15	00:19:45
Lluja 13 y 14	14	15:16:45	14:59:20	00:17:25
Lluja 13 y 14	14	17:52:27	17:32:47	00:19:40
Lluja 13 y 14	14	19:38:45	19:17:47	00:20:58
Corbán línea 17	17	10:09:02	09:46:18	00:22:44
Corbán línea 17	17	11:22:25	11:03:04	00:19:21
Corbán línea 17	17	12:07:31	11:48:57	00:18:34
Corbán línea 17	17	12:52:41	12:32:09	00:20:32
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:44:18	00:22:42
Corbán línea 17	17	16:37:43	16:17:19	00:20:24
Corbán línea 17	17	17:22:39	17:01:03	00:21:36
Corbán línea 17	17	18:07:07	17:49:11	00:17:56
Corbán línea 17	17	18:50:03	18:29:48	00:20:15
Corbán línea 17	17	19:37:32	19:17:47	00:19:45
Corbán línea 17	17	20:22:29	20:02:03	00:20:26
Corbán línea 17	17	21:07:26	20:45:22	00:22:04
Corbán línea 17	17	21:53:30	21:28:41	00:24:49
Corbán línea 17	17	22:32:00	22:13:24	00:18:36

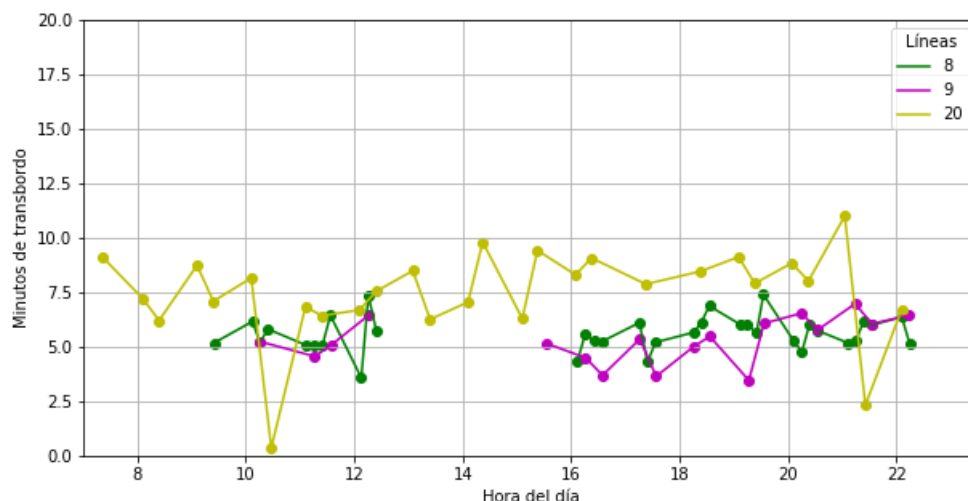


BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:37	35	12
Monte líneas 9 y 20	00:05:38	46	32

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:12:00	10:18:10	00:06:10	1	0:05:03
Cueto línea 8	8	11:56:49	12:03:16	00:06:27	1	0:00:57
Cueto línea 8	8	12:26:25	12:33:47	00:07:22	2	0:00:35
Cueto línea 8	8	17:26:40	17:32:47	00:06:07	1	0:04:20
Cueto línea 8	8	18:40:47	18:46:54	00:06:07		
Cueto línea 8	8	18:55:26	19:02:19	00:06:53	1	0:04:57
Cueto línea 8	8	19:12:09	19:18:11	00:06:02	1	0:00:21
Cueto línea 8	8	19:25:57	19:31:59	00:06:02	1	0:05:50
Cueto línea 8	8	19:55:04	20:02:28	00:07:24	2	0:01:56
Cueto línea 8	8	20:40:33	20:46:36	00:06:03		
Cueto línea 8	8	21:39:57	21:46:06	00:06:09	2	0:01:32
Cueto línea 8	8	22:10:20	22:16:43	00:06:23	2	0:01:40
Monte líneas 9 y 20	9	12:27:19	12:33:47	00:06:28	1	0:05:51
Monte líneas 9 y 20	9	19:56:23	20:02:28	00:06:05	2	0:00:37
Monte líneas 9 y 20	9	20:25:04	20:31:37	00:06:33	2	0:04:56
Monte líneas 9 y 20	9	21:24:33	21:31:32	00:06:59		
Monte líneas 9 y 20	9	21:55:40	22:01:44	00:06:04	2	0:01:20
Monte líneas 9 y 20	9	22:24:24	22:30:51	00:06:27		
Monte líneas 9 y 20	20	07:36:52	07:45:59	00:09:07	1	0:03:08
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:17:13	00:07:13	1	0:05:39
Monte líneas 9 y 20	20	08:40:00	08:46:13	00:06:13	2	0:01:11
Monte líneas 9 y 20	20	09:10:00	09:18:45	00:08:45	2	0:05:09
Monte líneas 9 y 20	20	09:40:00	09:47:06	00:07:06	1	0:01:19
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:00	10:18:10	00:08:10	1	0:07:03
Monte líneas 9 y 20	20	11:10:00	11:16:51	00:06:51	2	0:05:00
Monte líneas 9 y 20	20	11:40:00	11:46:26	00:06:26		
Monte líneas 9 y 20	20	12:10:00	12:16:42	00:06:42		
Monte líneas 9 y 20	20	12:40:00	12:47:33	00:07:33	2	0:02:00
Monte líneas 9 y 20	20	13:08:33	13:17:03	00:08:30		
Monte líneas 9 y 20	20	13:40:00	13:46:16	00:06:16	1	0:03:43
Monte líneas 9 y 20	20	14:10:00	14:17:04	00:07:04	2	0:02:00
Monte líneas 9 y 20	20	14:37:00	14:46:49	00:09:49	2	0:08:00
Monte líneas 9 y 20	20	15:10:36	15:16:54	00:06:18	1	0:02:36
Monte líneas 9 y 20	20	15:38:39	15:48:05	00:09:26	2	0:00:17
Monte líneas 9 y 20	20	16:08:11	16:16:30	00:08:19	2	0:03:49
Monte líneas 9 y 20	20	16:38:17	16:47:22	00:09:05	1	0:01:02
Monte líneas 9 y 20	20	17:38:07	17:46:00	00:07:53	2	0:03:53
Monte líneas 9 y 20	20	18:38:26	18:46:54	00:08:28		

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	19:09:03	19:18:11	00:09:08	1	0:03:27
Monte líneas 9 y 20	20	19:39:55	19:47:50	00:07:55	2	0:02:09
Monte líneas 9 y 20	20	20:07:47	20:16:38	00:08:51	2	0:04:13
Monte líneas 9 y 20	20	20:38:34	20:46:36	00:08:02		
Monte líneas 9 y 20	20	21:05:10	21:16:11	00:11:01	2	0:00:50
Monte líneas 9 y 20	20	22:10:00	22:16:43	00:06:43	2	0:02:00

Valores anómalos:

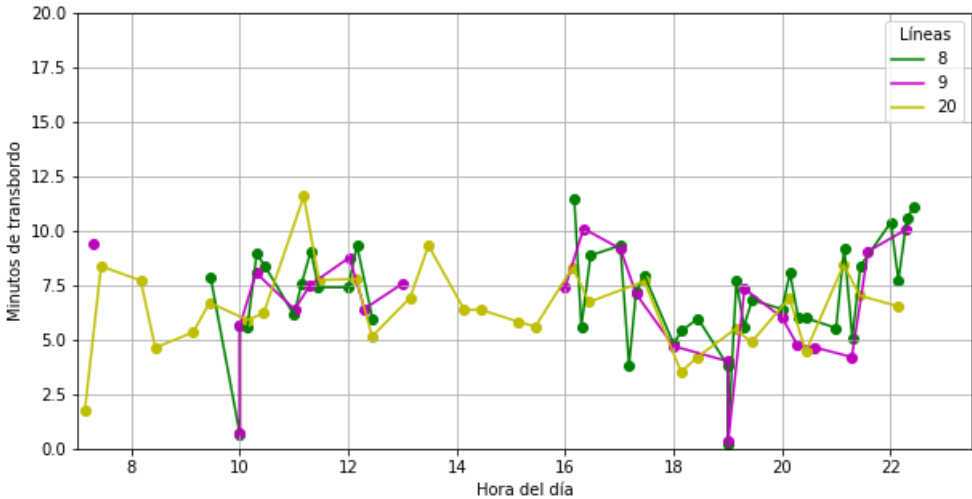
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:55:40	10:18:10	00:22:30	1	0:02:20
Cueto línea 8	8	10:55:45	11:16:51	00:21:06	2	0:01:15
Cueto línea 8	8	17:11:00	17:32:47	00:21:47	1	0:01:18
Cueto línea 8	8	18:11:14	18:31:52	00:20:38	2	0:00:46
Monte líneas 9 y 20	9	09:57:23	10:18:10	00:20:47	1	0:00:37
Monte líneas 9 y 20	9	10:58:11	11:16:51	00:18:40	1	0:05:24
Monte líneas 9 y 20	20	17:13:34	17:32:47	00:19:13	2	0:10:37
Monte líneas 9 y 20	20	18:09:46	18:31:52	00:22:06	2	0:02:14

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:59	40	25
Monte líneas 9 y 20	00:05:29	53	33

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:05	09:38:12	00:07:53
Cueto línea 8	8	10:31:45	10:22:48	00:08:57
Cueto línea 8	8	10:46:10	10:37:46	00:08:24
Cueto línea 8	8	11:00:50	10:54:41	00:06:09
Cueto línea 8	8	11:14:00	11:06:24	00:07:36
Cueto línea 8	8	11:31:47	11:22:42	00:09:05

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	11:45:57	11:38:32	00:07:25
Cueto línea 8	8	12:00:58	11:53:33	00:07:25
Cueto línea 8	8	12:16:50	12:07:29	00:09:21
Cueto línea 8	8	16:17:09	16:05:40	00:11:29
Cueto línea 8	8	16:47:05	16:38:12	00:08:53
Cueto línea 8	8	17:02:30	16:53:10	00:09:20
Cueto línea 8	8	17:31:41	17:24:28	00:07:13
Cueto línea 8	8	17:46:37	17:38:38	00:07:59
Cueto línea 8	8	19:16:42	19:09:00	00:07:42
Cueto línea 8	8	19:45:56	19:39:06	00:06:50
Cueto línea 8	8	20:00:56	19:54:31	00:06:25
Cueto línea 8	8	20:15:32	20:07:28	00:08:04
Cueto línea 8	8	20:30:58	20:24:55	00:06:03
Cueto línea 8	8	21:15:28	21:06:15	00:09:13
Cueto línea 8	8	21:45:22	21:36:58	00:08:24
Cueto línea 8	8	22:01:08	21:50:44	00:10:24
Cueto línea 8	8	22:15:19	22:07:34	00:07:45
Cueto línea 8	8	22:31:06	22:20:29	00:10:37
Cueto línea 8	8	22:44:51	22:33:44	00:11:07
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:11	07:19:44	00:09:27
Monte líneas 9 y 20	9	10:30:53	10:22:48	00:08:05
Monte líneas 9 y 20	9	11:01:05	10:54:41	00:06:24
Monte líneas 9 y 20	9	11:30:14	11:22:42	00:07:32
Monte líneas 9 y 20	9	12:02:20	11:53:33	00:08:47
Monte líneas 9 y 20	9	12:30:38	12:24:12	00:06:26
Monte líneas 9 y 20	9	13:01:01	12:53:25	00:07:36
Monte líneas 9 y 20	9	16:00:31	15:53:06	00:07:25
Monte líneas 9 y 20	9	16:34:33	16:24:26	00:10:07
Monte líneas 9 y 20	9	17:02:21	16:53:10	00:09:11
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:35	17:24:28	00:07:07
Monte líneas 9 y 20	9	19:31:50	19:24:29	00:07:21
Monte líneas 9 y 20	9	20:00:33	19:54:31	00:06:02
Monte líneas 9 y 20	9	21:59:48	21:50:44	00:09:04
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:34	22:20:29	00:10:05
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:47	07:36:24	00:08:23
Monte líneas 9 y 20	20	08:17:05	08:09:21	00:07:44
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:55	09:38:12	00:06:43
Monte líneas 9 y 20	20	10:44:00	10:37:46	00:06:14
Monte líneas 9 y 20	20	11:18:00	11:06:24	00:11:36
Monte líneas 9 y 20	20	11:46:17	11:38:32	00:07:45
Monte líneas 9 y 20	20	12:15:17	12:07:29	00:07:48
Monte líneas 9 y 20	20	13:14:49	13:07:53	00:06:56
Monte líneas 9 y 20	20	13:48:05	13:38:45	00:09:20
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:44	14:08:21	00:06:23
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:18	14:38:55	00:06:23
Monte líneas 9 y 20	20	16:14:00	16:05:40	00:08:20
Monte líneas 9 y 20	20	16:44:56	16:38:12	00:06:44
Monte líneas 9 y 20	20	17:46:20	17:38:38	00:07:42
Monte líneas 9 y 20	20	20:14:24	20:07:28	00:06:56
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:42	21:06:15	00:08:27
Monte líneas 9 y 20	20	21:44:00	21:36:58	00:07:02
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:07	22:07:34	00:06:33

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:05	09:22:39	00:23:26
Cueto línea 8	8	12:45:35	12:24:12	00:21:23
Cueto línea 8	8	16:17:09	15:53:06	00:24:03
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:35	17:14:27	00:17:08
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:00	08:25:35	00:18:25
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:29	08:54:06	00:20:23
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:55	09:22:39	00:22:16
Monte líneas 9 y 20	20	13:48:05	13:24:12	00:23:53
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:44	13:52:05	00:22:39
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:18	14:24:18	00:21:00
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:00	14:55:34	00:18:26
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:20	15:23:07	00:22:13

---

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%