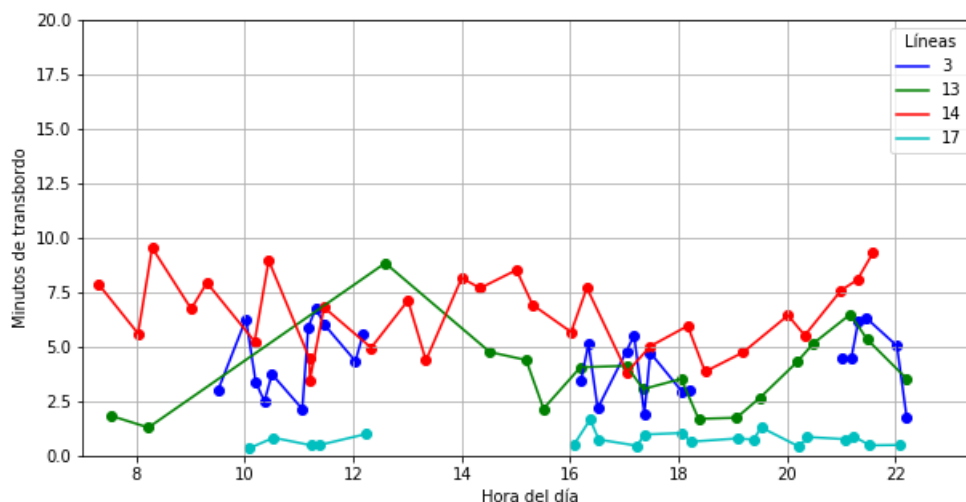


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:03:47	26	5
Lluja 13 y 14	00:04:58	47	18
Corbán línea 17	00:00:15	21	0

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:02:04	10:08:21	00:06:17	1	0:04:55
Ojaiz línea 3	3	11:31:44	11:38:30	00:06:46	1	0:03:52
Ojaiz línea 3	3	11:47:32	11:53:33	00:06:01	1	0:06:00
Ojaiz línea 3	3	21:32:40	21:38:53	00:06:13		
Ojaiz línea 3	3	21:47:13	21:53:32	00:06:19	2	0:05:47
Lluja 13 y 14	13	12:59:50	13:08:41	00:08:51	72	0:04:10
Lluja 13 y 14	13	21:17:24	21:23:54	00:06:30	1	0:02:03
Lluja 13 y 14	14	07:30:28	07:38:21	00:07:53	2	0:07:34
Lluja 13 y 14	14	08:29:29	08:39:02	00:09:33	2	0:08:56
Lluja 13 y 14	14	09:01:56	09:08:41	00:06:45		
Lluja 13 y 14	14	09:30:19	09:38:16	00:07:57	1	0:06:34
Lluja 13 y 14	14	10:44:52	10:53:50	00:08:58	1	0:00:09
Lluja 13 y 14	14	11:46:44	11:53:33	00:06:49	1	0:06:48
Lluja 13 y 14	14	13:01:33	13:08:41	00:07:08	72	0:02:27
Lluja 13 y 14	14	14:00:41	14:08:51	00:08:10		
Lluja 13 y 14	14	14:34:31	14:42:13	00:07:42		
Lluja 13 y 14	14	15:01:10	15:09:42	00:08:32	1	0:00:17
Lluja 13 y 14	14	15:31:56	15:38:52	00:06:56	1	0:05:27
Lluja 13 y 14	14	16:31:54	16:39:37	00:07:43	2	0:06:56
Lluja 13 y 14	14	20:02:25	20:08:52	00:06:27	2	0:00:32
Lluja 13 y 14	14	21:00:50	21:08:26	00:07:36	1	0:05:16
Lluja 13 y 14	14	21:30:48	21:38:53	00:08:05		
Lluja 13 y 14	14	21:59:10	22:08:30	00:09:20	2	0:02:33

Valores anómalos:

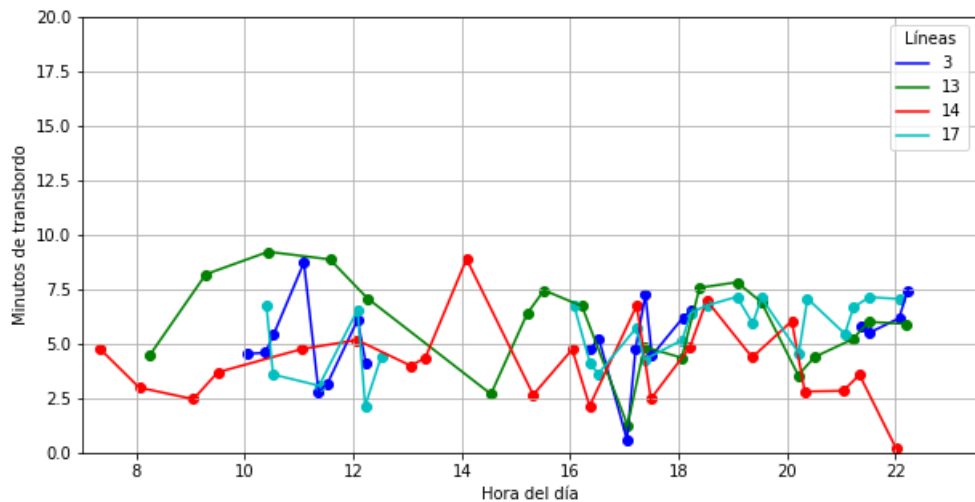
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:21:54	07:38:21	00:16:27	2	0:00:47
Lluja 13 y 14	13	08:56:55	09:08:41	00:11:46		
Lluja 13 y 14	13	09:26:53	09:38:16	00:11:23	2	0:00:11
Lluja 13 y 14	13	09:56:48	10:08:21	00:11:33	2	0:00:21
Lluja 13 y 14	13	10:41:46	10:53:50	00:12:04	1	0:03:15
Lluja 13 y 14	13	11:12:10	11:23:29	00:11:19	1	0:08:23
Lluja 13 y 14	13	11:55:24	12:08:36	00:13:12	1	0:07:36
Lluja 13 y 14	13	12:24:27	12:38:38	00:14:11	1	0:01:46
Lluja 13 y 14	13	13:26:05	13:38:24	00:12:19	1	0:07:43
Lluja 13 y 14	13	13:55:16	14:08:51	00:13:35	2	0:05:08
Lluja 13 y 14	13	14:23:34	14:42:13	00:18:39	1	0:06:17
Corbán línea 17	17	10:40:58	10:53:50	00:12:52	1	0:04:03
Corbán línea 17	17	12:09:18	12:24:00	00:14:42	2	0:06:01
Corbán línea 17	17	12:53:32	13:08:41	00:15:09	2	0:00:39
Corbán línea 17	17	18:53:27	19:08:48	00:15:21	2	0:04:44

## CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:43	20	7
Lluja 13 y 14	00:04:31	42	15
Corbán línea 17	00:05:03	23	11

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	11:09:14	11:00:30	00:08:44
Ojaiz línea 3	3	12:08:26	12:02:20	00:06:06
Ojaiz línea 3	3	17:39:59	17:32:43	00:07:16
Ojaiz línea 3	3	18:08:32	18:02:20	00:06:12
Ojaiz línea 3	3	18:23:32	18:16:59	00:06:33
Ojaiz línea 3	3	22:07:36	22:01:25	00:06:11
Ojaiz línea 3	3	22:23:04	22:15:36	00:07:28
Lluja 13 y 14	13	09:28:08	09:19:56	00:08:12

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	10:43:02	10:33:48	00:09:14
Lluja 13 y 14	13	11:57:51	11:48:58	00:08:53
Lluja 13 y 14	13	12:26:56	12:19:50	00:07:06
Lluja 13 y 14	13	15:21:54	15:15:30	00:06:24
Lluja 13 y 14	13	15:52:35	15:45:07	00:07:28
Lluja 13 y 14	13	16:22:13	16:15:29	00:06:44
Lluja 13 y 14	13	18:39:09	18:31:34	00:07:35
Lluja 13 y 14	13	19:08:43	19:00:53	00:07:50
Lluja 13 y 14	13	19:53:43	19:46:48	00:06:55
Lluja 13 y 14	13	21:51:31	21:45:30	00:06:01
Lluja 13 y 14	14	14:09:00	14:00:06	00:08:54
Lluja 13 y 14	14	17:23:32	17:16:46	00:06:46
Lluja 13 y 14	14	18:52:52	18:45:52	00:07:00
Lluja 13 y 14	14	20:09:07	20:03:04	00:06:03
Corbán línea 17	17	10:40:32	10:33:48	00:06:44
Corbán línea 17	17	12:08:54	12:02:20	00:06:34
Corbán línea 17	17	16:07:00	16:00:12	00:06:48
Corbán línea 17	17	18:23:25	18:16:59	00:06:26
Corbán línea 17	17	18:52:38	18:45:52	00:06:46
Corbán línea 17	17	19:08:03	19:00:53	00:07:10
Corbán línea 17	17	19:53:55	19:46:48	00:07:07
Corbán línea 17	17	20:38:01	20:30:56	00:07:05
Corbán línea 17	17	21:23:02	21:16:21	00:06:41
Corbán línea 17	17	21:52:39	21:45:30	00:07:09
Corbán línea 17	17	22:08:29	22:01:25	00:07:04

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:06:39	09:46:59	00:19:40
Ojaiz línea 3	3	16:38:38	16:15:29	00:23:09
Ojaiz línea 3	3	21:36:23	21:16:21	00:20:02
Lluja 13 y 14	13	07:54:01	07:43:46	00:10:15
Lluja 13 y 14	13	08:58:34	08:35:42	00:22:52
Lluja 13 y 14	13	08:58:34	08:47:00	00:11:34
Lluja 13 y 14	13	11:57:51	11:33:55	00:23:56
Lluja 13 y 14	13	13:01:05	12:34:01	00:27:04
Lluja 13 y 14	13	13:01:05	12:48:15	00:12:50
Lluja 13 y 14	13	13:28:34	13:16:16	00:12:18
Lluja 13 y 14	13	13:56:49	13:45:54	00:10:55
Lluja 13 y 14	13	14:24:49	14:14:45	00:10:04
Lluja 13 y 14	13	14:54:31	14:36:48	00:17:43
Lluja 13 y 14	13	15:21:54	15:05:58	00:15:56
Lluja 13 y 14	13	17:06:22	16:48:22	00:18:00
Lluja 13 y 14	14	09:50:41	09:33:40	00:17:01
Lluja 13 y 14	14	10:19:24	10:02:06	00:17:18
Lluja 13 y 14	14	11:05:16	10:48:24	00:16:52
Lluja 13 y 14	14	19:36:07	19:17:59	00:18:08
Corbán línea 17	17	12:08:54	11:48:58	00:19:56
Corbán línea 17	17	12:52:42	12:34:01	00:18:41
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:45:07	00:21:53
Corbán línea 17	17	16:37:57	16:15:29	00:22:28
Corbán línea 17	17	17:22:30	17:05:06	00:17:24
Corbán línea 17	17	18:07:31	17:47:19	00:20:12
Corbán línea 17	17	18:52:38	18:31:34	00:21:04
Corbán línea 17	17	19:37:40	19:17:59	00:19:41

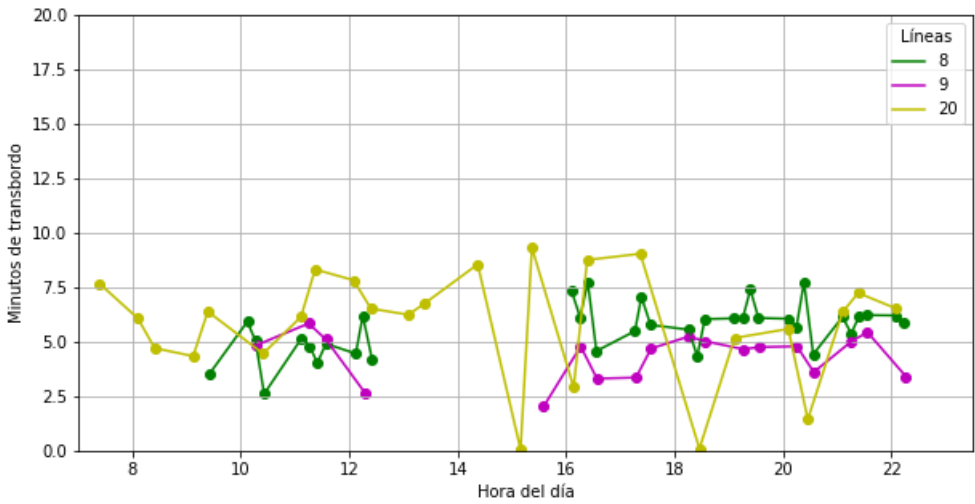
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Corbán línea 17	17	20:22:37	20:03:04	00:19:33
Corbán línea 17	17	21:07:14	20:47:13	00:20:01
Corbán línea 17	17	21:52:39	21:30:33	00:22:06


**BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO**

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:07	35	16
Monte líneas 9 y 20	00:04:44	43	16

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	12:25:46	12:31:58	00:06:12	2	0:01:39
Cueto línea 8	8	16:10:10	16:17:31	00:07:21	2	0:01:50
Cueto línea 8	8	16:26:02	16:32:10	00:06:08	2	0:05:56
Cueto línea 8	8	16:40:12	16:47:57	00:07:45		
Cueto línea 8	8	17:39:50	17:46:54	00:07:04	2	0:02:10
Cueto línea 8	8	18:56:05	19:02:08	00:06:03	1	0:00:44
Cueto línea 8	8	19:10:39	19:16:44	00:06:05	1	0:02:21
Cueto línea 8	8	19:26:03	19:32:09	00:06:06		
Cueto línea 8	8	19:40:14	19:47:38	00:07:24	2	0:01:27
Cueto línea 8	8	19:55:41	20:01:47	00:06:06	2	0:01:19
Cueto línea 8	8	20:10:17	20:16:21	00:06:04		
Cueto línea 8	8	20:39:52	20:47:37	00:07:45		
Cueto línea 8	8	21:10:37	21:16:46	00:06:09	1	0:02:23
Cueto línea 8	8	21:40:11	21:46:20	00:06:09	2	0:01:49
Cueto línea 8	8	21:55:37	22:01:51	00:06:14	2	0:01:23
Cueto línea 8	8	22:09:48	22:16:01	00:06:13	2	0:00:16
Monte líneas 9 y 20	20	07:39:00	07:46:41	00:07:41	1	0:01:00
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:16:05	00:06:05	2	0:01:20
Monte líneas 9 y 20	20	09:39:45	09:46:09	00:06:24		
Monte líneas 9 y 20	20	11:11:04	11:17:13	00:06:09	2	0:03:56

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

Valores anómalos:

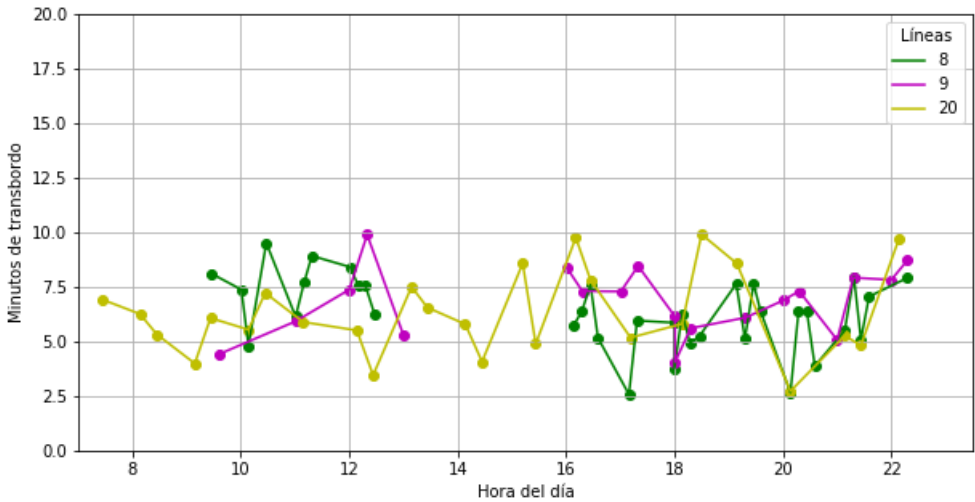
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:56:33	10:17:57	00:21:24	1	0:01:27
Cueto línea 8	8	10:56:00	11:17:13	00:21:13	2	0:00:51
Cueto línea 8	8	17:10:35	17:32:44	00:22:09	1	0:02:25
Cueto línea 8	8	18:11:07	18:31:34	00:20:27	2	0:00:41
Monte líneas 9 y 20	9	09:57:42	10:17:57	00:20:15	1	0:00:18
Monte líneas 9 y 20	9	10:57:41	11:17:13	00:19:32	1	0:05:44
Monte líneas 9 y 20	20	10:07:14	10:17:57	00:10:43	2	0:01:13
Monte líneas 9 y 20	20	14:04:18	14:18:03	00:13:45	2	0:07:42
Monte líneas 9 y 20	20	17:15:19	17:32:44	00:17:25	2	0:08:41
Monte líneas 9 y 20	20	18:14:08	18:31:34	00:17:26	1	0:07:04
Monte líneas 9 y 20	20	19:47:48	20:01:47	00:13:59	1	0:00:44

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:50	35	21
Monte líneas 9 y 20	00:06:01	45	25

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:22	09:38:15	00:08:07
Cueto línea 8	8	10:01:58	09:54:35	00:07:23
Cueto línea 8	8	10:47:54	10:38:23	00:09:31
Cueto línea 8	8	11:01:14	10:55:05	00:06:09
Cueto línea 8	8	11:17:02	11:09:18	00:07:44
Cueto línea 8	8	11:31:36	11:22:40	00:08:56
Cueto línea 8	8	12:02:00	11:53:35	00:08:25
Cueto línea 8	8	12:16:11	12:08:35	00:07:36
Cueto línea 8	8	12:30:44	12:23:11	00:07:33
Cueto línea 8	8	12:47:24	12:41:10	00:06:14
Cueto línea 8	8	16:29:45	16:23:22	00:06:23
Cueto línea 8	8	16:45:35	16:37:59	00:07:36
Cueto línea 8	8	18:14:27	18:08:11	00:06:16
Cueto línea 8	8	19:14:22	19:06:43	00:07:39
Cueto línea 8	8	19:46:05	19:38:26	00:07:39
Cueto línea 8	8	19:59:51	19:53:28	00:06:23
Cueto línea 8	8	20:29:26	20:23:01	00:06:25
Cueto línea 8	8	20:44:28	20:38:03	00:06:25
Cueto línea 8	8	21:31:01	21:23:02	00:07:59
Cueto línea 8	8	21:59:22	21:52:18	00:07:04
Cueto línea 8	8	22:29:24	22:21:29	00:07:55
Monte líneas 9 y 20	9	12:00:58	11:53:35	00:07:23
Monte líneas 9 y 20	9	12:33:05	12:23:11	00:09:54
Monte líneas 9 y 20	9	16:01:56	15:53:32	00:08:24
Monte líneas 9 y 20	9	16:30:41	16:23:22	00:07:19
Monte líneas 9 y 20	9	17:01:53	16:54:35	00:07:18
Monte líneas 9 y 20	9	17:33:56	17:25:28	00:08:28
Monte líneas 9 y 20	9	18:01:00	17:54:51	00:06:09
Monte líneas 9 y 20	9	19:31:10	19:25:04	00:06:06
Monte líneas 9 y 20	9	20:00:21	19:53:28	00:06:53
Monte líneas 9 y 20	9	20:30:20	20:23:01	00:07:19
Monte líneas 9 y 20	9	21:30:58	21:23:02	00:07:56
Monte líneas 9 y 20	9	22:00:08	21:52:18	00:07:50
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:13	22:21:29	00:08:44
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:28	07:37:32	00:06:56
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:28	08:08:12	00:06:16
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:20	09:38:15	00:06:05
Monte líneas 9 y 20	20	10:45:37	10:38:23	00:07:14
Monte líneas 9 y 20	20	13:15:24	13:07:53	00:07:31
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:33	13:37:59	00:06:34
Monte líneas 9 y 20	20	15:20:22	15:11:47	00:08:35
Monte líneas 9 y 20	20	16:18:46	16:09:00	00:09:46
Monte líneas 9 y 20	20	16:45:49	16:37:59	00:07:50
Monte líneas 9 y 20	20	18:50:46	18:40:51	00:09:55
Monte líneas 9 y 20	20	19:15:18	19:06:43	00:08:35
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:28	22:04:46	00:09:42

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:22	09:25:22	00:21:00
Cueto línea 8	8	10:32:04	10:20:53	00:11:11
Cueto línea 8	8	16:14:45	15:53:32	00:21:13
Cueto línea 8	8	22:14:49	22:04:46	00:10:03
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:48	07:19:24	00:10:24

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	9	10:31:52	10:20:53	00:10:59
Monte líneas 9 y 20	9	11:34:42	11:22:40	00:12:02
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:28	07:52:31	00:21:57
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:13	08:23:35	00:21:38
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:09	08:54:56	00:20:13
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:20	09:25:22	00:18:58
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:33	13:24:16	00:20:17
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:16	13:52:58	00:21:18
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:28	14:25:59	00:19:29
Monte líneas 9 y 20	20	15:20:22	14:58:28	00:21:54
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:33	15:24:41	00:19:52
Monte líneas 9 y 20	20	19:51:58	19:38:26	00:13:32
Monte líneas 9 y 20	20	20:50:20	20:38:03	00:12:17

---

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%