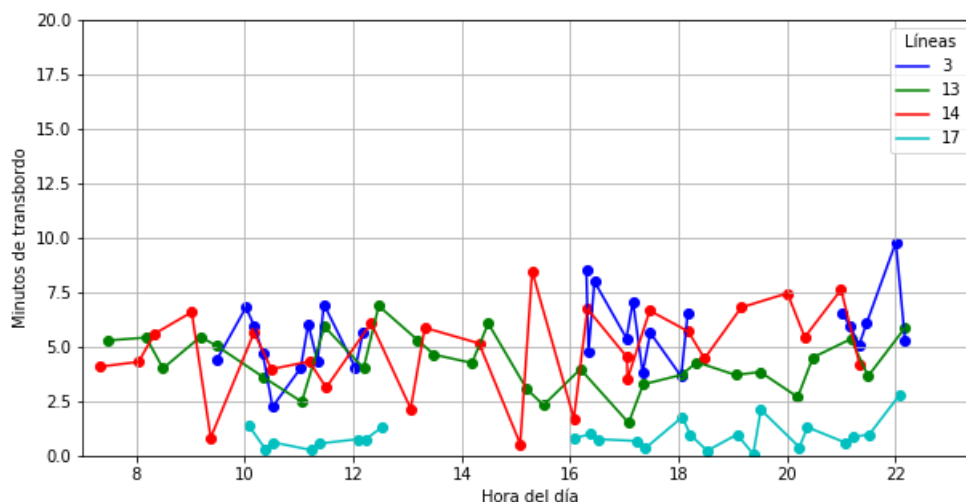


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

## Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:10	26	10
Lluja 13 y 14	00:04:05	55	10
Corbán línea 17	00:00:24	25	0

## Gráfico evolución diaria:



## Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:02:33	10:09:22	00:06:49	1	0:01:52
Ojaiz línea 3	3	11:17:32	11:23:35	00:06:03	1	0:02:41
Ojaiz línea 3	3	11:46:45	11:53:42	00:06:57	1	0:00:15
Ojaiz línea 3	3	16:30:40	16:39:11	00:08:31		
Ojaiz línea 3	3	16:45:46	16:53:46	00:08:00	1	0:02:22
Ojaiz línea 3	3	17:16:35	17:23:41	00:07:06	1	0:05:18
Ojaiz línea 3	3	18:17:20	18:23:51	00:06:31	2	0:03:20
Ojaiz línea 3	3	21:02:04	21:08:36	00:06:32	1	0:04:56
Ojaiz línea 3	3	21:47:39	21:53:44	00:06:05		
Ojaiz línea 3	3	22:01:00	22:10:48	00:09:48	1	0:00:00
Lluja 13 y 14	13	12:47:38	12:54:31	00:06:53	2	0:03:32
Lluja 13 y 14	13	14:49:52	14:55:57	00:06:05	2	0:03:36
Lluja 13 y 14	14	09:02:57	09:09:33	00:06:36		
Lluja 13 y 14	14	12:33:02	12:39:08	00:06:06		
Lluja 13 y 14	14	15:30:00	15:38:29	00:08:29	1	0:04:53
Lluja 13 y 14	14	16:32:26	16:39:11	00:06:45		
Lluja 13 y 14	14	17:47:17	17:53:57	00:06:40		
Lluja 13 y 14	14	19:16:47	19:23:36	00:06:49	2	0:06:32
Lluja 13 y 14	14	20:01:20	20:08:48	00:07:28	2	0:01:32
Lluja 13 y 14	14	21:00:58	21:08:36	00:07:38	1	0:06:02

## Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:16:49	07:38:29	00:21:40	2	0:08:56
Lluja 13 y 14	14	14:12:26	14:23:43	00:11:17	2	0:07:11

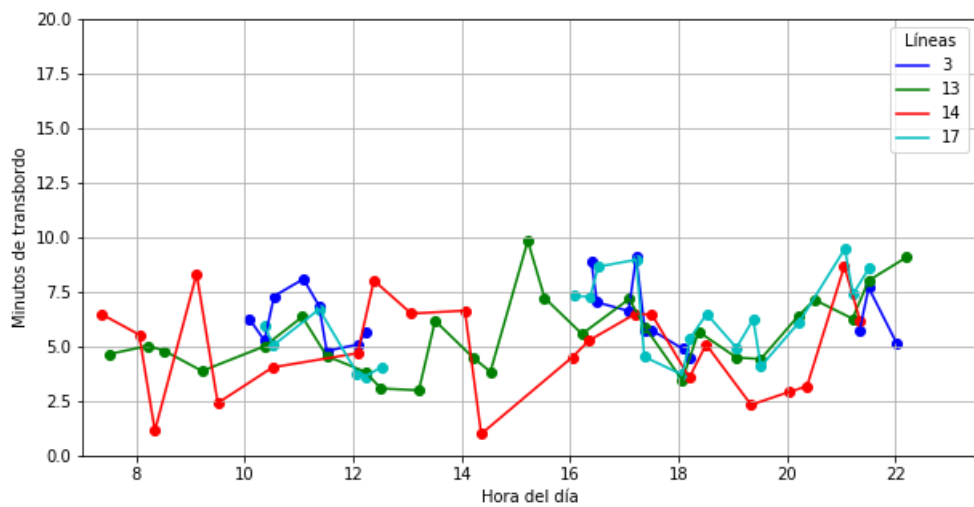
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	21:58:49	22:10:48	00:11:59	1	0:02:11

## CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:51	19	9
Lluja 13 y 14	00:04:47	49	19
Corbán línea 17	00:05:37	21	11

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

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

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	14	13:07:19	13:00:48	00:06:31
Lluja 13 y 14	14	14:06:37	13:59:58	00:06:39
Lluja 13 y 14	14	17:20:13	17:13:43	00:06:30
Lluja 13 y 14	14	17:51:29	17:45:01	00:06:28
Lluja 13 y 14	14	21:06:47	20:58:06	00:08:41
Lluja 13 y 14	14	21:35:05	21:28:53	00:06:12
Corbán línea 17	17	11:37:00	11:30:17	00:06:43
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:59:40	00:07:20
Corbán línea 17	17	16:37:21	16:30:04	00:07:17
Corbán línea 17	17	16:52:00	16:43:20	00:08:40
Corbán línea 17	17	17:22:42	17:13:43	00:08:59
Corbán línea 17	17	18:52:24	18:45:54	00:06:30
Corbán línea 17	17	19:38:12	19:31:57	00:06:15
Corbán línea 17	17	20:22:01	20:15:55	00:06:06
Corbán línea 17	17	21:07:35	20:58:06	00:09:29
Corbán línea 17	17	21:22:32	21:15:08	00:07:24
Corbán línea 17	17	21:52:20	21:43:43	00:08:37

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:08:32	09:48:00	00:20:32
Ojaiz línea 3	3	16:39:00	16:16:43	00:22:17
Ojaiz línea 3	3	21:34:37	21:15:08	00:19:29
Ojaiz línea 3	3	22:38:18	22:12:27	00:25:51
Lluja 13 y 14	13	11:51:31	11:30:17	00:21:14
Lluja 13 y 14	13	15:22:52	15:06:20	00:16:32
Lluja 13 y 14	13	17:09:15	16:43:20	00:25:55
Lluja 13 y 14	14	09:50:25	09:31:17	00:19:08
Lluja 13 y 14	14	10:24:13	10:02:15	00:21:58
Lluja 13 y 14	14	13:44:32	13:32:54	00:11:38
Lluja 13 y 14	14	15:42:06	15:31:51	00:10:15
Lluja 13 y 14	14	19:34:17	19:15:40	00:18:37
Lluja 13 y 14	14	22:08:00	21:57:04	00:10:56
Corbán línea 17	17	11:22:29	11:00:15	00:22:14
Corbán línea 17	17	12:07:10	11:46:57	00:20:13
Corbán línea 17	17	12:52:22	12:30:00	00:22:22
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:46:23	00:20:37
Corbán línea 17	17	16:37:21	16:16:43	00:20:38
Corbán línea 17	17	17:22:42	17:02:04	00:20:38
Corbán línea 17	17	18:07:21	17:45:01	00:22:20
Corbán línea 17	17	18:52:24	18:31:19	00:21:05
Corbán línea 17	17	19:38:12	19:15:40	00:22:32
Corbán línea 17	17	20:22:01	20:00:55	00:21:06
Corbán línea 17	17	21:07:35	20:44:45	00:22:50
Corbán línea 17	17	21:52:20	21:28:53	00:23:27
Corbán línea 17	17	22:08:37	21:57:04	00:11:33

---



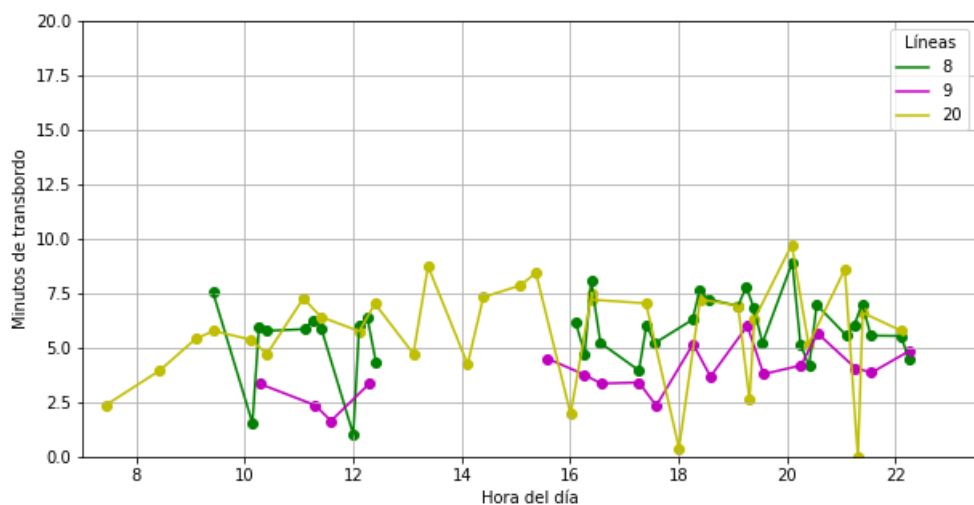
---

**BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO**

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:19	35	17
Monte líneas 9 y 20	00:04:33	49	17

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:41:16	09:48:50	00:07:34		
Cueto línea 8	8	11:26:30	11:32:47	00:06:17	2	0:04:57
Cueto línea 8	8	12:11:04	12:17:06	00:06:02	1	0:03:53
Cueto línea 8	8	12:26:05	12:32:28	00:06:23	2	0:00:02
Cueto línea 8	8	16:10:07	16:16:19	00:06:12	2	0:02:23
Cueto línea 8	8	16:39:28	16:47:32	00:08:04		
Cueto línea 8	8	17:41:00	17:47:03	00:06:03	2	0:01:00
Cueto línea 8	8	18:26:15	18:32:33	00:06:18	2	0:03:45
Cueto línea 8	8	18:39:35	18:47:14	00:07:39		
Cueto línea 8	8	18:55:27	19:02:41	00:07:14	1	0:01:20
Cueto línea 8	8	19:10:00	19:16:56	00:06:56	1	0:03:00
Cueto línea 8	8	19:25:48	19:33:37	00:07:49	2	0:03:12
Cueto línea 8	8	19:39:29	19:46:19	00:06:50	2	0:02:31
Cueto línea 8	8	20:10:17	20:19:13	00:08:56	1	0:07:17
Cueto línea 8	8	20:55:41	21:02:40	00:06:59		
Cueto línea 8	8	21:24:58	21:31:00	00:06:02	2	0:04:02
Cueto línea 8	8	21:39:36	21:46:37	00:07:01	2	0:01:13
Monte líneas 9 y 20	9	19:27:36	19:33:37	00:06:01	2	0:01:24
Monte líneas 9 y 20	20	11:08:50	11:16:07	00:07:17	2	0:06:10
Monte líneas 9 y 20	20	11:40:31	11:46:57	00:06:26	1	0:00:13
Monte líneas 9 y 20	20	12:40:00	12:47:02	00:07:02	2	0:01:09
Monte líneas 9 y 20	20	13:38:19	13:47:04	00:08:45	1	0:04:02
Monte líneas 9 y 20	20	14:40:26	14:47:46	00:07:20	2	0:03:19
Monte líneas 9 y 20	20	15:08:53	15:16:45	00:07:52	1	0:02:39
Monte líneas 9 y 20	20	15:37:33	15:46:00	00:08:27	2	0:00:46
Monte líneas 9 y 20	20	16:40:00	16:47:32	00:07:32		
Monte líneas 9 y 20	20	16:40:19	16:47:32	00:07:13		
Monte líneas 9 y 20	20	17:40:00	17:47:03	00:07:03	2	0:02:00
Monte líneas 9 y 20	20	18:40:00	18:47:14	00:07:14		
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:00	19:16:56	00:06:56	1	0:03:00
Monte líneas 9 y 20	20	19:40:00	19:46:19	00:06:19	2	0:02:00
Monte líneas 9 y 20	20	20:09:29	20:19:13	00:09:44	2	0:00:28

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	21:07:20	21:15:57	00:08:37	1	0:06:32
Monte líneas 9 y 20	20	21:40:00	21:46:37	00:06:37	2	0:00:49

Valores anómalos:

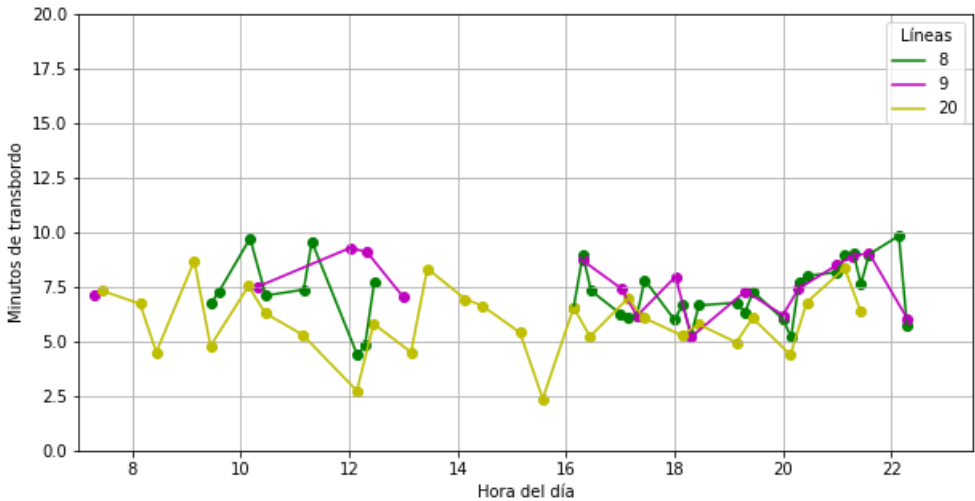
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:01:39	10:15:38	00:13:59	2	0:05:17
Cueto línea 8	8	10:57:24	11:16:07	00:18:43	1	0:06:36
Cueto línea 8	8	17:11:00	17:31:14	00:20:14	1	0:03:48
Cueto línea 8	8	18:10:23	18:32:33	00:22:10	2	0:00:10
Monte líneas 9 y 20	9	10:00:44	10:15:38	00:14:54	2	0:06:12
Monte líneas 9 y 20	9	11:00:08	11:16:07	00:15:59	1	0:03:52
Monte líneas 9 y 20	20	08:06:52	08:16:57	00:10:05	2	0:01:48
Monte líneas 9 y 20	20	16:05:24	16:16:19	00:10:55	2	0:07:06
Monte líneas 9 y 20	20	17:10:00	17:31:14	00:21:14	1	0:04:48
Monte líneas 9 y 20	20	18:10:20	18:32:33	00:22:13	2	0:00:13
Monte líneas 9 y 20	20	20:31:00	20:45:10	00:14:10	1	0:04:38

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:41	34	28
Monte líneas 9 y 20	00:06:04	45	31

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:58	09:39:12	00:06:46
Cueto línea 8	8	09:59:00	09:51:44	00:07:16
Cueto línea 8	8	10:17:00	10:07:16	00:09:44
Cueto línea 8	8	10:46:09	10:39:02	00:07:07
Cueto línea 8	8	11:16:04	11:08:41	00:07:23
Cueto línea 8	8	11:31:54	11:22:19	00:09:35
Cueto línea 8	8	12:46:53	12:39:11	00:07:42

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	16:14:57	16:08:23	00:06:34
Cueto línea 8	8	16:31:09	16:22:09	00:09:00
Cueto línea 8	8	16:46:06	16:38:46	00:07:20
Cueto línea 8	8	17:00:01	16:53:44	00:06:17
Cueto línea 8	8	17:14:00	17:07:53	00:06:07
Cueto línea 8	8	17:31:10	17:24:57	00:06:13
Cueto línea 8	8	17:45:45	17:37:55	00:07:50
Cueto línea 8	8	18:15:24	18:08:43	00:06:41
Cueto línea 8	8	18:45:27	18:38:47	00:06:40
Cueto línea 8	8	19:15:49	19:09:02	00:06:47
Cueto línea 8	8	19:30:47	19:24:27	00:06:20
Cueto línea 8	8	19:45:44	19:38:26	00:07:18
Cueto línea 8	8	20:00:17	19:54:15	00:06:02
Cueto línea 8	8	20:30:18	20:22:33	00:07:45
Cueto línea 8	8	20:45:41	20:37:40	00:08:01
Cueto línea 8	8	21:00:00	20:51:49	00:08:11
Cueto línea 8	8	21:14:58	21:06:00	00:08:58
Cueto línea 8	8	21:30:00	21:20:56	00:09:04
Cueto línea 8	8	21:44:51	21:37:12	00:07:39
Cueto línea 8	8	21:59:50	21:50:50	00:09:00
Cueto línea 8	8	22:14:00	22:04:09	00:09:51
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:38	07:22:29	00:07:09
Monte líneas 9 y 20	9	10:31:58	10:24:27	00:07:31
Monte líneas 9 y 20	9	12:02:59	11:53:41	00:09:18
Monte líneas 9 y 20	9	12:33:16	12:24:10	00:09:06
Monte líneas 9 y 20	9	13:00:20	12:53:18	00:07:02
Monte líneas 9 y 20	9	16:30:53	16:22:09	00:08:44
Monte líneas 9 y 20	9	17:01:11	16:53:44	00:07:27
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:08	17:24:57	00:06:11
Monte líneas 9 y 20	9	18:02:20	17:54:21	00:07:59
Monte líneas 9 y 20	9	19:31:46	19:24:27	00:07:19
Monte líneas 9 y 20	9	20:00:28	19:54:15	00:06:13
Monte líneas 9 y 20	9	20:29:59	20:22:33	00:07:26
Monte líneas 9 y 20	9	21:00:20	20:51:49	00:08:31
Monte líneas 9 y 20	9	21:29:52	21:20:56	00:08:56
Monte líneas 9 y 20	9	21:59:53	21:50:50	00:09:03
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:11	22:24:09	00:06:02
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:00	07:36:40	00:07:20
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:21	08:07:37	00:06:44
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:58	09:06:16	00:08:42
Monte líneas 9 y 20	20	10:14:49	10:07:16	00:07:33
Monte líneas 9 y 20	20	10:45:20	10:39:02	00:06:18
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:58	13:36:37	00:08:21
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:00	14:07:03	00:06:57
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:31	14:38:52	00:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	16:14:57	16:08:23	00:06:34
Monte líneas 9 y 20	20	17:14:52	17:07:53	00:06:59
Monte líneas 9 y 20	20	17:44:00	17:37:55	00:06:05
Monte líneas 9 y 20	20	19:44:31	19:38:26	00:06:05
Monte líneas 9 y 20	20	20:44:28	20:37:40	00:06:48
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:22	21:06:00	00:08:22
Monte líneas 9 y 20	20	21:43:37	21:37:12	00:06:25

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:58	09:26:18	00:19:40
Cueto línea 8	8	10:36:35	10:24:27	00:12:08
Cueto línea 8	8	11:01:58	10:51:32	00:10:26
Cueto línea 8	8	12:05:13	11:53:41	00:11:32
Cueto línea 8	8	16:14:57	15:54:40	00:20:17
Monte líneas 9 y 20	9	10:04:28	09:51:44	00:12:44
Monte líneas 9 y 20	9	11:06:15	10:51:32	00:14:43
Monte líneas 9 y 20	9	11:33:19	11:22:19	00:11:00
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:21	07:52:32	00:21:49
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:00	08:24:27	00:19:33
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:58	08:52:55	00:22:03
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:00	09:26:18	00:17:42
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:58	13:22:51	00:22:07
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:00	13:54:32	00:19:28
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:31	14:23:42	00:21:49
Monte líneas 9 y 20	20	15:15:07	14:52:58	00:22:09
Monte líneas 9 y 20	20	15:57:03	15:36:26	00:20:37
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:26	22:04:09	00:10:17

---

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%