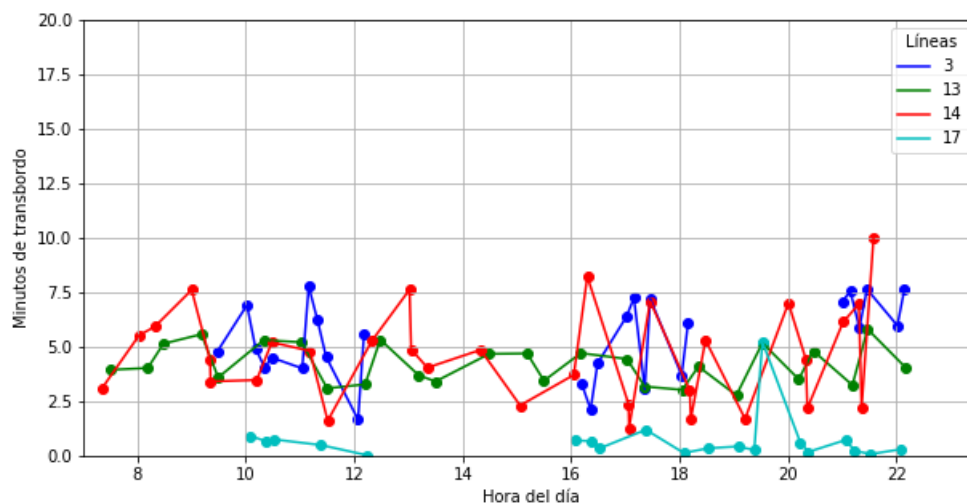


## BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:53	26	11
Lluja 13 y 14	00:03:55	59	8
Corbán línea 17	00:00:13	20	0

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:02:00	10:08:55	00:06:55	1	0:04:07
Ojaiz línea 3	3	11:16:00	11:23:47	00:07:47	1	0:03:13
Ojaiz línea 3	3	11:32:15	11:38:30	00:06:15		
Ojaiz línea 3	3	17:02:00	17:08:23	00:06:23	1	0:04:23
Ojaiz línea 3	3	17:16:34	17:23:49	00:07:15	1	0:06:03
Ojaiz línea 3	3	17:46:33	17:53:46	00:07:13		
Ojaiz línea 3	3	18:16:35	18:22:42	00:06:07	2	0:04:26
Ojaiz línea 3	3	21:01:31	21:08:37	00:07:06	1	0:02:57
Ojaiz línea 3	3	21:15:40	21:23:14	00:07:34	1	0:05:52
Ojaiz línea 3	3	21:46:04	21:53:43	00:07:39		
Ojaiz línea 3	3	22:15:12	22:22:51	00:07:39	2	0:06:25
Lluja 13 y 14	14	09:00:43	09:08:20	00:07:37	2	0:07:12
Lluja 13 y 14	14	13:02:15	13:09:53	00:07:38	2	0:04:24
Lluja 13 y 14	14	16:30:30	16:38:44	00:08:14	2	0:07:56
Lluja 13 y 14	14	17:46:40	17:53:46	00:07:06		
Lluja 13 y 14	14	20:01:37	20:08:38	00:07:01	2	0:00:59
Lluja 13 y 14	14	21:02:28	21:08:37	00:06:09	1	0:02:00
Lluja 13 y 14	14	21:31:14	21:38:12	00:06:58		
Lluja 13 y 14	14	21:58:18	22:08:18	00:10:00	2	0:06:38

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:19:06	07:38:07	00:19:01	2	0:02:22
Lluja 13 y 14	13	14:24:11	14:38:50	00:14:39	1	0:07:07
Lluja 13 y 14	14	14:04:00	14:23:00	00:19:00	1	0:16:30

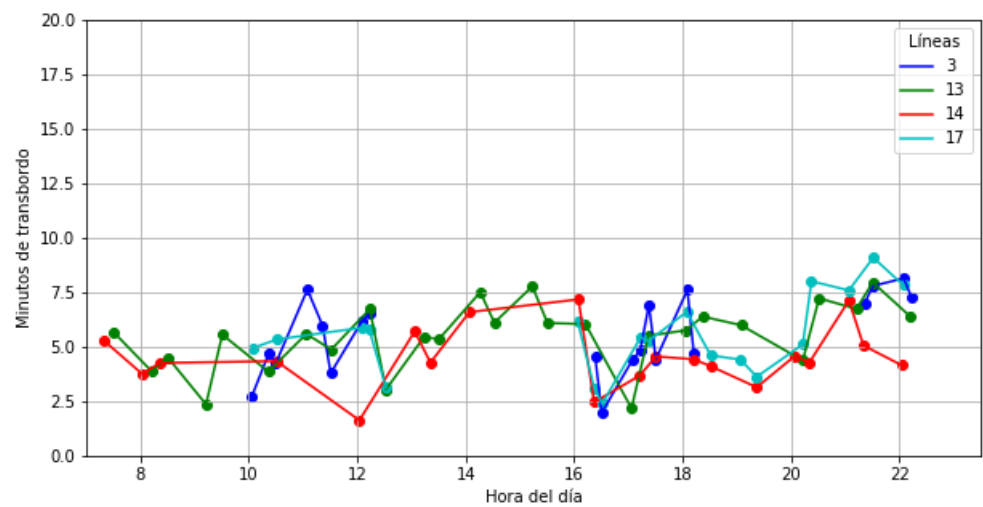
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	14:05:01	14:23:00	00:17:59	1	0:15:29
Lluja 13 y 14	14	15:38:35	15:53:45	00:15:10	2	0:04:55
Lluja 13 y 14	14	16:09:18	16:23:40	00:14:22	1	0:00:26
Lluja 13 y 14	14	19:24:33	19:38:37	00:14:04	1	0:01:37
Corbán línea 17	17	11:24:02	11:38:30	00:14:28	2	0:03:40
Corbán línea 17	17	12:09:07	12:23:43	00:14:36	2	0:05:11
Corbán línea 17	17	12:54:10	13:09:53	00:15:43	2	0:12:29
Corbán línea 17	17	17:23:51	17:39:12	00:15:21	2	0:02:49
Corbán línea 17	17	18:23:00	18:39:31	00:16:31	2	0:14:24

## CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:04	20	9
Lluja 13 y 14	00:04:36	47	14
Corbán línea 17	00:04:59	19	6

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	11:08:28	11:00:50	00:07:38
Ojaiz línea 3	3	12:08:57	12:02:48	00:06:09
Ojaiz línea 3	3	12:23:33	12:17:02	00:06:31
Ojaiz línea 3	3	17:38:39	17:31:44	00:06:55
Ojaiz línea 3	3	18:09:02	18:01:25	00:07:37
Ojaiz línea 3	3	21:36:29	21:29:29	00:07:00
Ojaiz línea 3	3	21:51:30	21:43:42	00:07:48
Ojaiz línea 3	3	22:08:07	21:59:58	00:08:09
Ojaiz línea 3	3	22:22:15	22:14:56	00:07:19
Lluja 13 y 14	13	12:23:46	12:17:02	00:06:44
Lluja 13 y 14	13	14:27:31	14:20:00	00:07:31
Lluja 13 y 14	13	14:53:43	14:47:36	00:06:07
Lluja 13 y 14	13	15:23:16	15:15:29	00:07:47
Lluja 13 y 14	13	15:51:34	15:45:28	00:06:06

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	16:21:52	16:15:49	00:06:03
Lluja 13 y 14	13	18:37:52	18:31:28	00:06:24
Lluja 13 y 14	13	20:52:32	20:45:18	00:07:14
Lluja 13 y 14	13	21:21:40	21:14:55	00:06:45
Lluja 13 y 14	13	21:51:40	21:43:42	00:07:58
Lluja 13 y 14	13	22:21:19	22:14:56	00:06:23
Lluja 13 y 14	14	14:07:20	14:00:44	00:06:36
Lluja 13 y 14	14	16:08:02	16:00:51	00:07:11
Lluja 13 y 14	14	21:07:00	20:59:52	00:07:08
Corbán línea 17	17	16:07:00	16:00:51	00:06:09
Corbán línea 17	17	18:08:02	18:01:25	00:06:37
Corbán línea 17	17	20:38:43	20:30:42	00:08:01
Corbán línea 17	17	21:07:28	20:59:52	00:07:36
Corbán línea 17	17	21:52:48	21:43:42	00:09:06
Corbán línea 17	17	22:07:49	21:59:58	00:07:51

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:05:23	09:45:56	00:19:27
Ojaiz línea 3	3	16:39:05	16:15:49	00:23:16
Ojaiz línea 3	3	21:36:29	21:14:55	00:21:34
Lluja 13 y 14	13	09:21:56	09:01:15	00:20:41
Lluja 13 y 14	13	09:51:30	09:31:43	00:19:47
Lluja 13 y 14	13	11:52:33	11:30:27	00:22:06
Lluja 13 y 14	13	15:51:34	15:30:06	00:21:28
Lluja 13 y 14	13	17:06:25	16:49:36	00:16:49
Lluja 13 y 14	14	10:21:11	10:02:41	00:18:30
Lluja 13 y 14	14	12:47:19	12:33:43	00:13:36
Lluja 13 y 14	14	14:41:56	14:29:41	00:12:15
Lluja 13 y 14	14	15:14:02	15:00:31	00:13:31
Lluja 13 y 14	14	19:37:02	19:16:51	00:20:11
Lluja 13 y 14	14	20:07:00	19:55:20	00:11:40
Corbán línea 17	17	10:07:38	09:45:56	00:21:42
Corbán línea 17	17	10:52:00	10:32:23	00:19:37
Corbán línea 17	17	11:23:12	11:00:50	00:22:22
Corbán línea 17	17	12:08:41	11:47:40	00:21:01
Corbán línea 17	17	12:53:45	12:33:43	00:20:02
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:45:28	00:21:32
Corbán línea 17	17	16:37:39	16:15:49	00:21:50
Corbán línea 17	17	17:23:01	17:04:14	00:18:47
Corbán línea 17	17	18:08:02	17:47:06	00:20:56
Corbán línea 17	17	18:52:30	18:31:28	00:21:02
Corbán línea 17	17	19:37:31	19:16:51	00:20:40
Corbán línea 17	17	20:22:54	19:55:20	00:27:34
Corbán línea 17	17	20:22:54	20:02:25	00:20:29
Corbán línea 17	17	21:07:28	20:45:18	00:22:10
Corbán línea 17	17	21:52:48	21:29:29	00:23:19

---



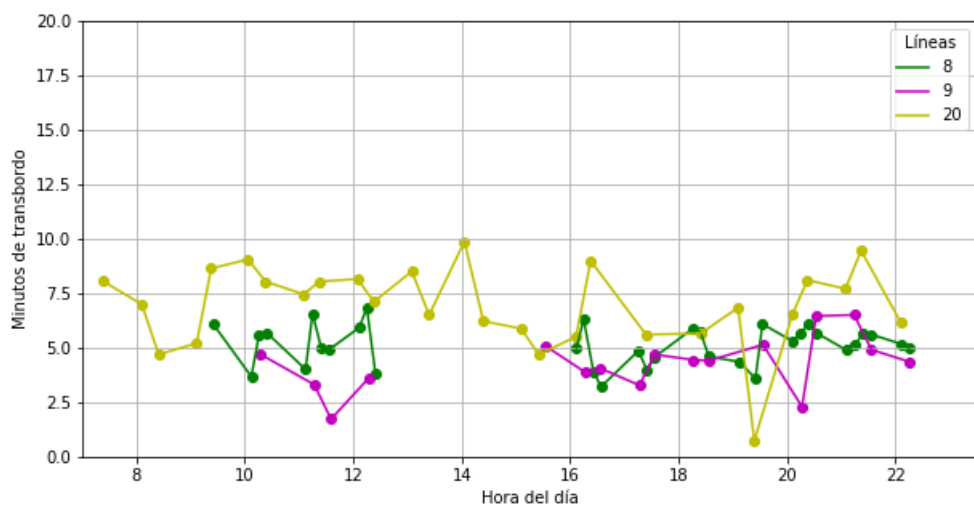
---

**BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO**

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:38	34	6
Monte líneas 9 y 20	00:05:26	45	22

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:41:30	09:47:37	00:06:07		
Cueto línea 8	8	11:25:33	11:32:08	00:06:35		
Cueto línea 8	8	12:25:12	12:32:03	00:06:51	2	0:01:48
Cueto línea 8	8	16:25:44	16:32:03	00:06:19	2	0:03:57
Cueto línea 8	8	19:55:27	20:01:33	00:06:06		
Cueto línea 8	8	20:40:27	20:46:33	00:06:06		
Monte líneas 9 y 20	9	20:54:39	21:01:07	00:06:28		
Monte líneas 9 y 20	9	21:24:37	21:31:08	00:06:31		
Monte líneas 9 y 20	20	07:37:23	07:45:28	00:08:05	1	0:01:56
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:05	08:17:05	00:07:00		
Monte líneas 9 y 20	20	09:38:58	09:47:37	00:08:39	1	0:01:13
Monte líneas 9 y 20	20	10:06:50	10:15:54	00:09:04	2	0:02:10
Monte líneas 9 y 20	20	10:38:39	10:46:42	00:08:03	2	0:02:59
Monte líneas 9 y 20	20	11:08:46	11:16:14	00:07:28	2	0:05:05
Monte líneas 9 y 20	20	11:38:47	11:46:50	00:08:03	1	0:01:15
Monte líneas 9 y 20	20	12:08:50	12:17:00	00:08:10	1	0:06:21
Monte líneas 9 y 20	20	12:38:28	12:45:35	00:07:07	2	0:03:58
Monte líneas 9 y 20	20	13:08:26	13:16:57	00:08:31	1	0:05:08
Monte líneas 9 y 20	20	13:40:00	13:46:31	00:06:31	1	0:01:35
Monte líneas 9 y 20	20	14:05:35	14:15:28	00:09:53	2	0:06:25
Monte líneas 9 y 20	20	14:40:07	14:46:21	00:06:14	2	0:04:53
Monte líneas 9 y 20	20	16:38:06	16:47:06	00:09:00	2	0:08:40
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:00	19:16:51	00:06:51	1	0:02:01
Monte líneas 9 y 20	20	20:10:00	20:16:32	00:06:32	2	0:00:59
Monte líneas 9 y 20	20	20:38:26	20:46:33	00:08:07		
Monte líneas 9 y 20	20	21:08:01	21:15:44	00:07:43	1	0:03:31
Monte líneas 9 y 20	20	21:37:09	21:46:37	00:09:28	2	0:03:39
Monte líneas 9 y 20	20	22:10:00	22:16:11	00:06:11	2	0:01:13

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:55:13	10:15:54	00:20:41	1	0:02:47

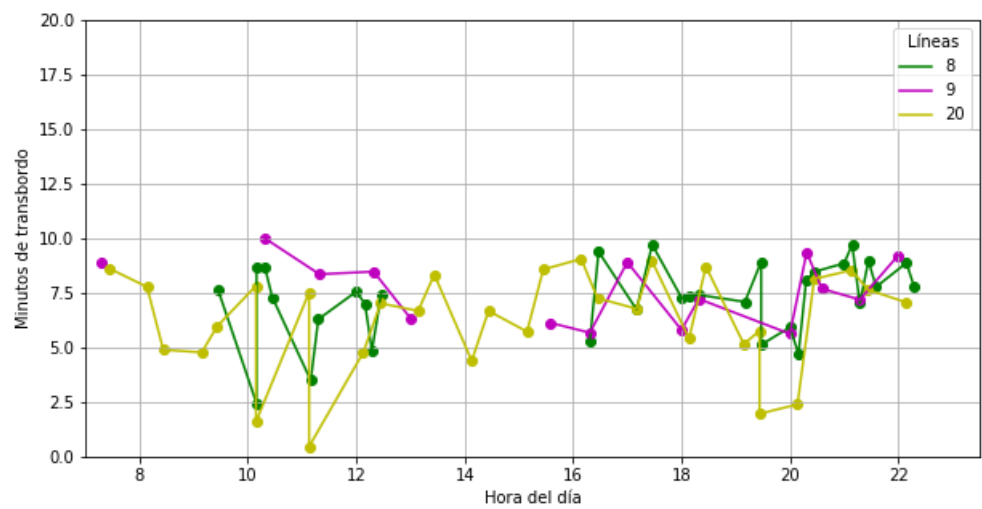
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:56:23	11:16:14	00:19:51	2	0:00:37
Cueto línea 8	8	17:12:15	17:31:43	00:19:28	1	0:00:22
Cueto línea 8	8	18:11:24	18:32:42	00:21:18	1	0:06:44
Cueto línea 8	8	19:25:54	19:40:44	00:14:50	1	0:06:04
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:39	10:15:54	00:17:15	2	0:10:21
Monte líneas 9 y 20	9	10:58:49	11:16:14	00:17:25	1	0:05:23
Monte líneas 9 y 20	9	19:26:22	19:40:44	00:14:22	1	0:05:36
Monte líneas 9 y 20	20	17:08:56	17:31:43	00:22:47	1	0:03:41
Monte líneas 9 y 20	20	18:15:16	18:32:42	00:17:26	1	0:02:52

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:45	32	25
Monte líneas 9 y 20	00:06:14	46	30

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:39	09:38:00	00:07:39
Cueto línea 8	8	10:16:21	10:07:40	00:08:41
Cueto línea 8	8	10:31:21	10:22:38	00:08:43
Cueto línea 8	8	10:45:09	10:37:50	00:07:19
Cueto línea 8	8	11:30:31	11:24:13	00:06:18
Cueto línea 8	8	12:00:14	11:52:40	00:07:34
Cueto línea 8	8	12:16:05	12:09:04	00:07:01
Cueto línea 8	8	12:46:22	12:38:55	00:07:27
Cueto línea 8	8	16:47:18	16:37:54	00:09:24
Cueto línea 8	8	17:17:14	17:10:29	00:06:45
Cueto línea 8	8	17:46:01	17:36:18	00:09:43
Cueto línea 8	8	18:01:52	17:54:37	00:07:15
Cueto línea 8	8	18:15:58	18:08:35	00:07:23
Cueto línea 8	8	18:32:11	18:24:46	00:07:25

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	19:17:35	19:10:29	00:07:06
Cueto línea 8	8	19:47:58	19:39:02	00:08:56
Cueto línea 8	8	20:30:02	20:21:58	00:08:04
Cueto línea 8	8	20:46:16	20:37:47	00:08:29
Cueto línea 8	8	21:00:24	20:51:32	00:08:52
Cueto línea 8	8	21:15:50	21:06:07	00:09:43
Cueto línea 8	8	21:29:00	21:21:58	00:07:02
Cueto línea 8	8	21:45:32	21:36:33	00:08:59
Cueto línea 8	8	21:59:00	21:51:13	00:07:47
Cueto línea 8	8	22:15:57	22:07:04	00:08:53
Cueto línea 8	8	22:29:00	22:21:11	00:07:49
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:27	07:20:31	00:08:56
Monte líneas 9 y 20	9	10:32:38	10:22:38	00:10:00
Monte líneas 9 y 20	9	11:32:35	11:24:13	00:08:22
Monte líneas 9 y 20	9	12:32:37	12:24:08	00:08:29
Monte líneas 9 y 20	9	13:00:46	12:54:25	00:06:21
Monte líneas 9 y 20	9	15:59:54	15:53:46	00:06:08
Monte líneas 9 y 20	9	17:00:10	16:51:15	00:08:55
Monte líneas 9 y 20	9	18:32:00	18:24:46	00:07:14
Monte líneas 9 y 20	9	20:31:20	20:21:58	00:09:22
Monte líneas 9 y 20	9	20:59:14	20:51:32	00:07:42
Monte líneas 9 y 20	9	21:29:10	21:21:58	00:07:12
Monte líneas 9 y 20	9	22:00:27	21:51:13	00:09:14
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:16	07:35:38	00:08:38
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:17	08:06:30	00:07:47
Monte líneas 9 y 20	20	10:15:30	10:07:40	00:07:50
Monte líneas 9 y 20	20	11:13:46	11:06:14	00:07:32
Monte líneas 9 y 20	20	12:45:57	12:38:55	00:07:02
Monte líneas 9 y 20	20	13:14:29	13:07:48	00:06:41
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:29	13:36:08	00:08:21
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:41	14:38:00	00:06:41
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:20	15:36:45	00:08:35
Monte líneas 9 y 20	20	16:15:16	16:06:12	00:09:04
Monte líneas 9 y 20	20	16:45:10	16:37:54	00:07:16
Monte líneas 9 y 20	20	17:17:16	17:10:29	00:06:47
Monte líneas 9 y 20	20	17:45:18	17:36:18	00:09:00
Monte líneas 9 y 20	20	18:45:19	18:36:36	00:08:43
Monte líneas 9 y 20	20	20:45:56	20:37:47	00:08:09
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:40	21:06:07	00:08:33
Monte líneas 9 y 20	20	21:44:12	21:36:33	00:07:39
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:09	22:07:04	00:07:05

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:39	09:24:11	00:21:28
Cueto línea 8	8	11:16:48	11:06:14	00:10:34
Cueto línea 8	8	16:16:34	15:53:46	00:22:48
Cueto línea 8	8	16:16:34	16:06:12	00:10:22
Cueto línea 8	8	17:01:27	16:51:15	00:10:12
Cueto línea 8	8	18:47:59	18:36:36	00:11:23
Monte líneas 9 y 20	9	12:02:59	11:52:40	00:10:19
Monte líneas 9 y 20	9	22:50:01	22:21:11	00:28:50
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:17	07:52:35	00:21:42
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:24	08:24:11	00:20:13
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:37	08:51:41	00:23:56

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	09:43:58	09:24:11	00:19:47
Monte líneas 9 y 20	20	10:56:13	10:37:50	00:18:23
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:29	13:24:51	00:19:38
Monte líneas 9 y 20	20	14:13:29	13:54:29	00:19:00
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:41	14:23:53	00:20:48
Monte líneas 9 y 20	20	15:15:23	14:53:26	00:21:57
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:20	15:24:39	00:20:41

---

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%