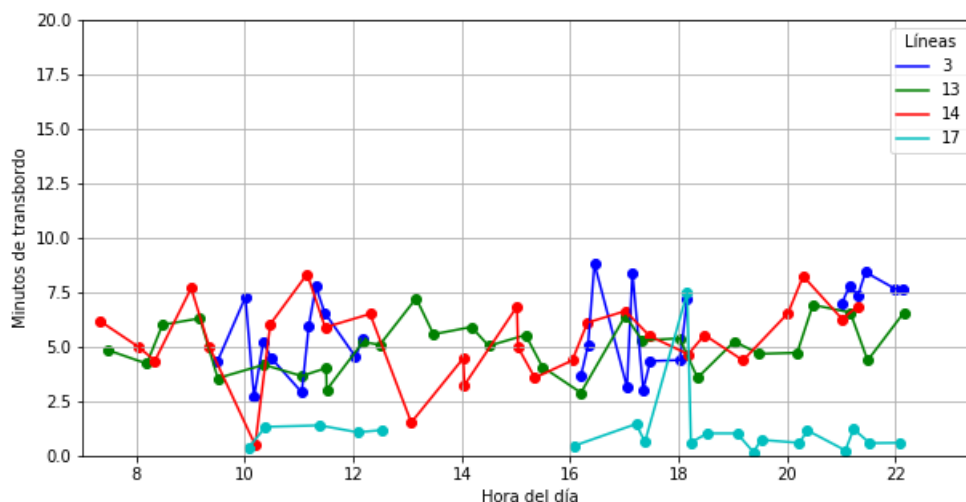


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:19	26	12
Lluja 13 y 14	00:04:42	56	19
Corbán línea 17	00:00:40	20	1

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:01:07	10:08:24	00:07:17	1	0:04:34
Ojaiz línea 3	3	11:31:37	11:39:24	00:07:47	1	0:04:15
Ojaiz línea 3	3	11:47:27	11:54:02	00:06:35	1	0:05:35
Ojaiz línea 3	3	16:45:07	16:53:56	00:08:49	1	0:01:37
Ojaiz línea 3	3	17:15:13	17:23:38	00:08:25	1	0:06:22
Ojaiz línea 3	3	18:16:24	18:23:37	00:07:13	2	0:04:14
Ojaiz línea 3	3	21:01:22	21:08:21	00:06:59	1	0:03:17
Ojaiz línea 3	3	21:16:25	21:24:14	00:07:49	1	0:02:50
Ojaiz línea 3	3	21:31:13	21:38:34	00:07:21		
Ojaiz línea 3	3	21:45:09	21:53:35	00:08:26	2	0:02:51
Ojaiz línea 3	3	22:00:56	22:08:36	00:07:40	1	0:00:04
Ojaiz línea 3	3	22:15:36	22:23:16	00:07:40		
Lluja 13 y 14	13	08:48:16	08:54:17	00:06:01	2	0:03:15
Lluja 13 y 14	13	09:17:20	09:23:39	00:06:19	1	0:01:06
Lluja 13 y 14	13	13:16:53	13:24:07	00:07:14	1	0:02:13
Lluja 13 y 14	13	17:02:33	17:08:59	00:06:26	1	0:04:56
Lluja 13 y 14	13	20:48:07	20:55:03	00:06:56		
Lluja 13 y 14	13	21:17:39	21:24:14	00:06:35	1	0:01:36
Lluja 13 y 14	13	22:16:41	22:23:16	00:06:35		
Lluja 13 y 14	14	07:32:04	07:38:16	00:06:12		
Lluja 13 y 14	14	09:01:10	09:08:52	00:07:42		
Lluja 13 y 14	14	10:47:56	10:53:59	00:06:03	2	0:04:00
Lluja 13 y 14	14	11:15:51	11:24:12	00:08:21	1	0:05:00
Lluja 13 y 14	14	12:31:54	12:38:25	00:06:31		
Lluja 13 y 14	14	15:02:08	15:08:59	00:06:51	1	0:00:18

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	16:32:23	16:38:30	00:06:07		
Lluja 13 y 14	14	17:02:20	17:08:59	00:06:39	1	0:05:09
Lluja 13 y 14	14	20:02:35	20:09:08	00:06:33		
Lluja 13 y 14	14	20:30:55	20:39:10	00:08:15	72	0:05:16
Lluja 13 y 14	14	21:02:04	21:08:21	00:06:17	1	0:02:35
Lluja 13 y 14	14	21:31:42	21:38:34	00:06:52		
Corbán línea 17	17	18:16:08	18:23:37	00:07:29	2	0:04:30

Valores anómalos:

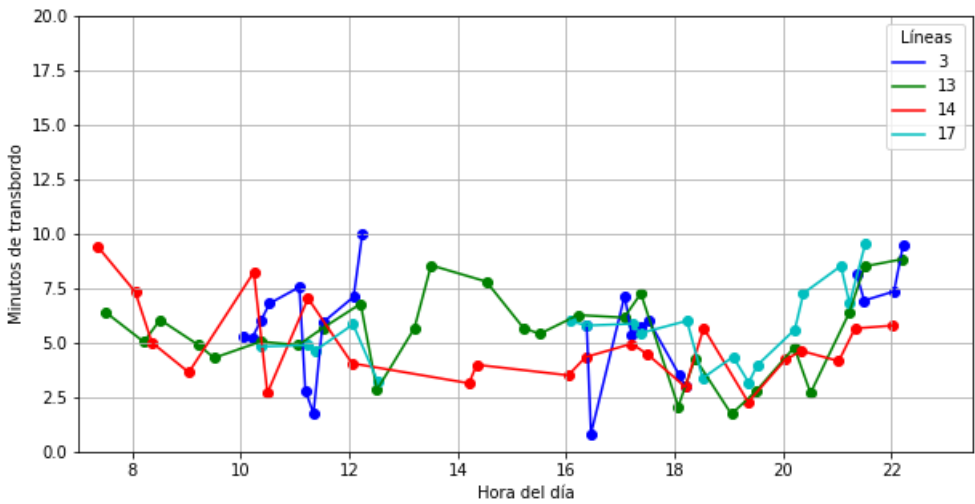
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:17:59	07:38:16	00:20:17	2	0:06:41
Lluja 13 y 14	14	13:42:56	13:53:42	00:10:46	1	0:09:13
Lluja 13 y 14	14	14:44:40	14:55:16	00:10:36		
Lluja 13 y 14	14	22:12:41	22:23:16	00:10:35		
Corbán línea 17	17	11:24:48	11:39:24	00:14:36	2	0:03:57
Corbán línea 17	17	16:38:51	16:53:56	00:15:05	2	0:03:46

### CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:19	22	11
Lluja 13 y 14	00:04:41	49	15
Corbán línea 17	00:05:02	19	6

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:38:14	10:32:10	00:06:04
Ojaiz línea 3	3	10:53:17	10:46:28	00:06:49
Ojaiz línea 3	3	11:08:40	11:01:06	00:07:34
Ojaiz línea 3	3	12:08:16	12:01:09	00:07:07
Ojaiz línea 3	3	12:24:30	12:14:30	00:10:00
Ojaiz línea 3	3	17:08:33	17:01:23	00:07:10
Ojaiz línea 3	3	17:52:11	17:46:08	00:06:03

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	21:36:15	21:28:05	00:08:10
Ojaiz línea 3	3	21:50:08	21:43:11	00:06:57
Ojaiz línea 3	3	22:05:30	21:58:08	00:07:22
Ojaiz línea 3	3	22:22:20	22:12:49	00:09:31
Lluja 13 y 14	13	07:51:43	07:45:19	00:06:24
Lluja 13 y 14	13	08:51:36	08:45:32	00:06:04
Lluja 13 y 14	13	12:21:18	12:14:30	00:06:48
Lluja 13 y 14	13	13:51:28	13:42:54	00:08:34
Lluja 13 y 14	13	14:53:07	14:45:18	00:07:49
Lluja 13 y 14	13	16:22:39	16:16:22	00:06:17
Lluja 13 y 14	13	17:07:33	17:01:23	00:06:10
Lluja 13 y 14	13	17:38:49	17:31:33	00:07:16
Lluja 13 y 14	13	21:22:39	21:16:17	00:06:22
Lluja 13 y 14	13	21:51:42	21:43:11	00:08:31
Lluja 13 y 14	13	22:21:40	22:12:49	00:08:51
Lluja 13 y 14	14	07:35:38	07:26:11	00:09:27
Lluja 13 y 14	14	08:05:12	07:57:51	00:07:21
Lluja 13 y 14	14	10:24:34	10:16:19	00:08:15
Lluja 13 y 14	14	11:24:09	11:17:06	00:07:03
Corbán línea 17	17	16:07:00	16:00:59	00:06:01
Corbán línea 17	17	18:23:13	18:17:12	00:06:01
Corbán línea 17	17	20:38:32	20:31:15	00:07:17
Corbán línea 17	17	21:07:41	20:59:09	00:08:32
Corbán línea 17	17	21:23:06	21:16:17	00:06:49
Corbán línea 17	17	21:52:44	21:43:11	00:09:33

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:06:31	09:47:03	00:19:28
Ojaiz línea 3	3	16:38:28	16:16:22	00:22:06
Ojaiz línea 3	3	21:36:15	21:16:17	00:19:58
Lluja 13 y 14	13	09:51:22	09:29:30	00:21:52
Lluja 13 y 14	13	11:51:23	11:32:21	00:19:02
Lluja 13 y 14	13	13:51:28	13:33:43	00:17:45
Lluja 13 y 14	13	15:21:49	15:03:12	00:18:37
Lluja 13 y 14	13	17:07:33	16:45:58	00:21:35
Lluja 13 y 14	14	10:24:34	10:01:14	00:23:20
Lluja 13 y 14	14	12:43:33	12:29:40	00:13:53
Lluja 13 y 14	14	13:13:24	13:00:50	00:12:34
Lluja 13 y 14	14	14:21:48	13:59:56	00:21:52
Lluja 13 y 14	14	15:41:14	15:27:22	00:13:52
Lluja 13 y 14	14	19:36:49	19:20:18	00:16:31
Corbán línea 17	17	10:37:00	10:16:19	00:20:41
Corbán línea 17	17	11:22:00	11:01:06	00:20:54
Corbán línea 17	17	12:07:00	11:45:42	00:21:18
Corbán línea 17	17	12:52:00	12:29:40	00:22:20
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:46:03	00:20:57
Corbán línea 17	17	16:38:26	16:16:22	00:22:04
Corbán línea 17	17	17:22:00	17:01:23	00:20:37
Corbán línea 17	17	18:16:08	17:46:08	00:30:00
Corbán línea 17	17	18:16:08	18:04:59	00:11:09
Corbán línea 17	17	18:52:00	18:34:31	00:17:29
Corbán línea 17	17	19:37:43	19:20:18	00:17:25
Corbán línea 17	17	20:22:42	20:01:41	00:21:01
Corbán línea 17	17	21:07:41	20:49:10	00:18:31

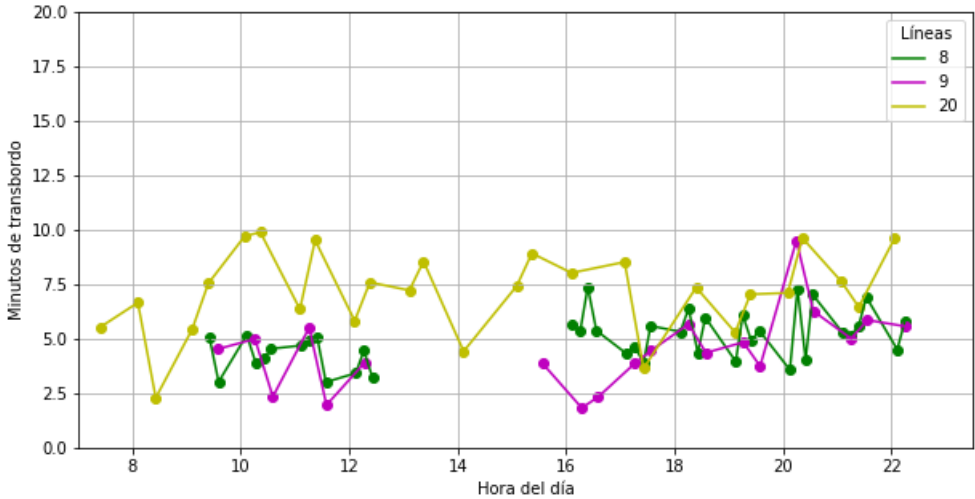
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Corbán línea 17	17	21:52:44	21:28:05	00:24:39
Corbán línea 17	17	22:08:09	21:58:08	00:10:01

## BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:29	39	6
Monte líneas 9 y 20	00:05:32	47	22

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	16:40:12	16:47:35	00:07:23		
Cueto línea 8	8	18:26:00	18:32:24	00:06:24	2	0:04:00
Cueto línea 8	8	19:26:21	19:32:26	00:06:05	1	0:05:52
Cueto línea 8	8	20:27:39	20:34:58	00:07:19	1	0:01:06
Cueto línea 8	8	20:55:30	21:02:32	00:07:02	2	0:01:22
Cueto línea 8	8	21:54:57	22:01:52	00:06:55	2	0:02:03
Monte líneas 9 y 20	9	20:25:27	20:34:58	00:09:31	1	0:03:18
Monte líneas 9 y 20	9	20:56:15	21:02:32	00:06:17	2	0:00:37
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:16:40	00:06:40		
Monte líneas 9 y 20	20	09:40:20	09:47:53	00:07:33		
Monte líneas 9 y 20	20	10:07:25	10:17:08	00:09:43	2	0:01:35
Monte líneas 9 y 20	20	10:36:59	10:46:53	00:09:54	2	0:05:01
Monte líneas 9 y 20	20	11:09:54	11:16:16	00:06:22	2	0:04:16
Monte líneas 9 y 20	20	11:37:24	11:46:56	00:09:32	1	0:02:15
Monte líneas 9 y 20	20	12:38:39	12:46:15	00:07:36	2	0:03:21
Monte líneas 9 y 20	20	13:11:30	13:18:44	00:07:14	1	0:01:40
Monte líneas 9 y 20	20	13:37:13	13:45:47	00:08:34	1	0:03:43
Monte líneas 9 y 20	20	15:09:06	15:16:32	00:07:26	1	0:00:27
Monte líneas 9 y 20	20	15:37:32	15:46:28	00:08:56	2	0:01:28
Monte líneas 9 y 20	20	16:10:00	16:18:02	00:08:02	2	0:00:08
Monte líneas 9 y 20	20	17:08:02	17:16:34	00:08:32	1	0:06:55

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	18:40:00	18:47:22	00:07:22		
Monte líneas 9 y 20	20	19:40:01	19:47:04	00:07:03	2	0:01:59
Monte líneas 9 y 20	20	20:09:32	20:16:39	00:07:07	2	0:02:28
Monte líneas 9 y 20	20	20:36:35	20:46:13	00:09:38	1	0:00:25
Monte líneas 9 y 20	20	21:08:38	21:16:16	00:07:38	1	0:03:31
Monte líneas 9 y 20	20	21:40:00	21:46:28	00:06:28	2	0:02:00
Monte líneas 9 y 20	20	22:06:07	22:15:44	00:09:37	2	0:04:21

Valores anómalos:

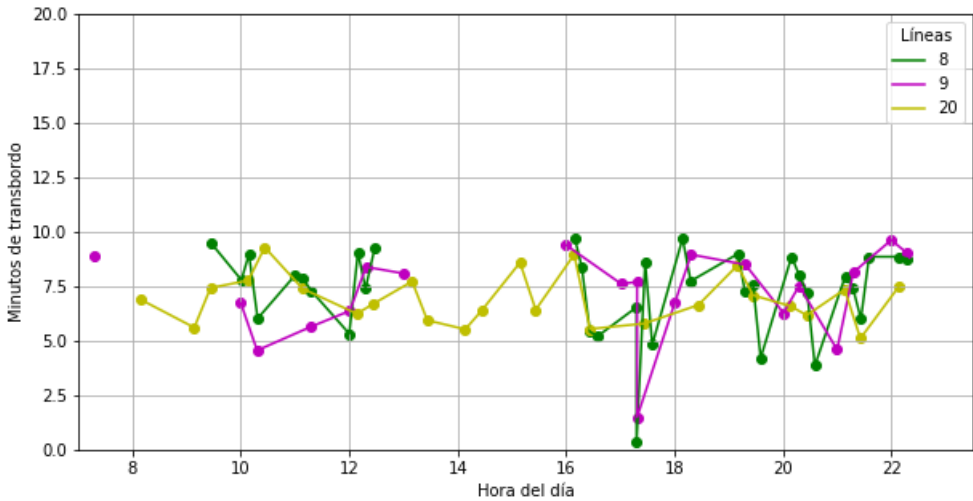
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	14:35:24	14:46:56	00:11:32	2	0:10:14
Monte líneas 9 y 20	20	16:37:00	16:47:35	00:10:35	1	0:00:33

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:50	35	28
Monte líneas 9 y 20	00:06:33	45	35

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:08	09:36:40	00:09:28
Cueto línea 8	8	10:01:32	09:53:44	00:07:48
Cueto línea 8	8	10:15:43	10:06:44	00:08:59
Cueto línea 8	8	10:31:30	10:25:28	00:06:02
Cueto línea 8	8	11:00:18	10:52:17	00:08:01
Cueto línea 8	8	11:15:19	11:07:28	00:07:51
Cueto línea 8	8	11:30:39	11:23:21	00:07:18
Cueto línea 8	8	12:16:52	12:07:48	00:09:04
Cueto línea 8	8	12:30:36	12:23:12	00:07:24
Cueto línea 8	8	12:47:16	12:38:00	00:09:16

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	16:16:31	16:06:48	00:09:43
Cueto línea 8	8	16:29:23	16:20:59	00:08:24
Cueto línea 8	8	17:30:12	17:23:39	00:06:33
Cueto línea 8	8	17:46:48	17:38:12	00:08:36
Cueto línea 8	8	18:15:58	18:06:16	00:09:42
Cueto línea 8	8	18:30:06	18:22:21	00:07:45
Cueto línea 8	8	19:17:11	19:08:11	00:09:00
Cueto línea 8	8	19:30:05	19:22:48	00:07:17
Cueto línea 8	8	19:45:55	19:38:19	00:07:36
Cueto línea 8	8	20:16:48	20:07:56	00:08:52
Cueto línea 8	8	20:30:32	20:22:30	00:08:02
Cueto línea 8	8	20:45:55	20:38:44	00:07:11
Cueto línea 8	8	21:15:28	21:07:30	00:07:58
Cueto línea 8	8	21:29:36	21:22:09	00:07:27
Cueto línea 8	8	21:44:34	21:38:33	00:06:01
Cueto línea 8	8	21:59:31	21:50:39	00:08:52
Cueto línea 8	8	22:15:49	22:06:57	00:08:52
Cueto línea 8	8	22:29:34	22:20:47	00:08:47
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:01	07:20:08	00:08:53
Monte líneas 9 y 20	9	10:00:28	09:53:44	00:06:44
Monte líneas 9 y 20	9	12:01:40	11:55:17	00:06:23
Monte líneas 9 y 20	9	12:31:36	12:23:12	00:08:24
Monte líneas 9 y 20	9	13:00:16	12:52:10	00:08:06
Monte líneas 9 y 20	9	16:00:51	15:51:27	00:09:24
Monte líneas 9 y 20	9	17:02:20	16:54:43	00:07:37
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:22	17:23:39	00:07:43
Monte líneas 9 y 20	9	18:01:18	17:54:31	00:06:47
Monte líneas 9 y 20	9	18:31:19	18:22:21	00:08:58
Monte líneas 9 y 20	9	19:31:18	19:22:48	00:08:30
Monte líneas 9 y 20	9	20:01:42	19:55:25	00:06:17
Monte líneas 9 y 20	9	20:30:02	20:22:30	00:07:32
Monte líneas 9 y 20	9	21:30:18	21:22:09	00:08:09
Monte líneas 9 y 20	9	22:00:17	21:50:39	00:09:38
Monte líneas 9 y 20	9	22:29:49	22:20:47	00:09:02
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:02	08:07:07	00:06:55
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:06	09:36:40	00:07:26
Monte líneas 9 y 20	20	10:14:31	10:06:44	00:07:47
Monte líneas 9 y 20	20	10:44:04	10:34:46	00:09:18
Monte líneas 9 y 20	20	11:14:52	11:07:28	00:07:24
Monte líneas 9 y 20	20	12:14:03	12:07:48	00:06:15
Monte líneas 9 y 20	20	12:44:42	12:38:00	00:06:42
Monte líneas 9 y 20	20	13:16:51	13:09:07	00:07:44
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:00	14:38:35	00:06:25
Monte líneas 9 y 20	20	15:15:32	15:06:56	00:08:36
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:36	15:38:10	00:06:26
Monte líneas 9 y 20	20	16:15:46	16:06:48	00:08:58
Monte líneas 9 y 20	20	18:44:00	18:37:21	00:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	19:16:39	19:08:11	00:08:28
Monte líneas 9 y 20	20	19:45:25	19:38:19	00:07:06
Monte líneas 9 y 20	20	20:14:32	20:07:56	00:06:36
Monte líneas 9 y 20	20	20:44:55	20:38:44	00:06:11
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:52	21:07:30	00:07:22
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:27	22:06:57	00:07:30

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:08	09:22:48	00:23:20
Cueto línea 8	8	10:46:57	10:34:46	00:12:11
Cueto línea 8	8	16:16:31	15:51:27	00:25:04
Cueto línea 8	8	18:48:24	18:37:21	00:11:03
Monte líneas 9 y 20	9	11:02:56	10:52:17	00:10:39
Monte líneas 9 y 20	9	16:32:27	16:20:59	00:11:28
Monte líneas 9 y 20	9	18:31:19	18:06:16	00:25:03
Monte líneas 9 y 20	20	07:48:22	07:35:21	00:13:01
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:02	07:50:44	00:23:18
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:00	08:23:52	00:20:08
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:29	08:45:07	00:29:22
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:29	08:53:52	00:20:37
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:06	09:22:48	00:21:18
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:17	13:25:20	00:18:57
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:37	13:53:16	00:21:21
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:00	14:23:14	00:21:46
Monte líneas 9 y 20	20	15:15:32	14:56:34	00:18:58
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:36	15:23:36	00:21:00

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%