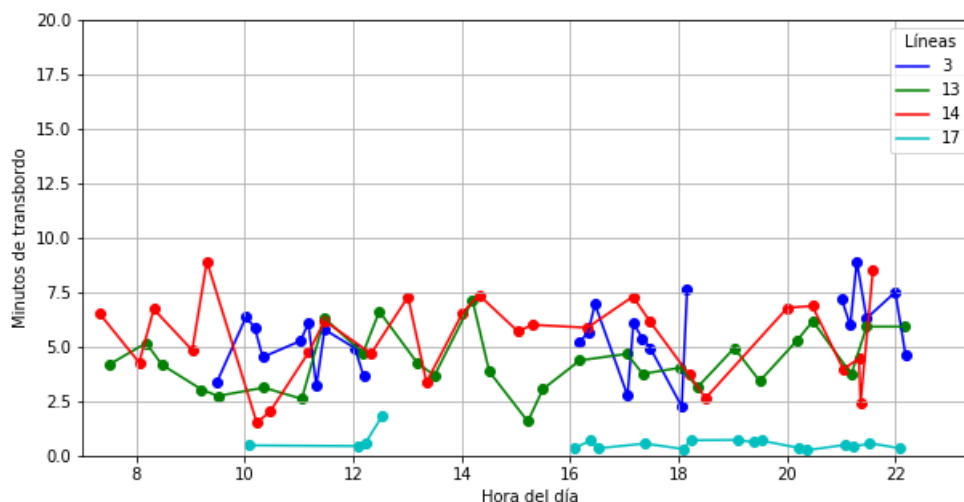


## BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:58	25	9
Lluja 13 y 14	00:04:22	55	17
Corbán línea 17	00:00:04	19	0

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:02:07	10:08:29	00:06:22	1	0:01:56
Ojaiz línea 3	3	11:17:23	11:23:29	00:06:06		
Ojaiz línea 3	3	16:46:23	16:53:21	00:06:58	1	0:05:05
Ojaiz línea 3	3	17:17:19	17:23:25	00:06:06	1	0:05:06
Ojaiz línea 3	3	18:16:03	18:23:43	00:07:40	2	0:05:59
Ojaiz línea 3	3	21:01:11	21:08:23	00:07:12	1	0:03:54
Ojaiz línea 3	3	21:29:30	21:38:25	00:08:55		
Ojaiz línea 3	3	21:47:31	21:53:50	00:06:19		
Ojaiz línea 3	3	22:00:50	22:08:21	00:07:31	2	0:02:08
Lluja 13 y 14	13	11:47:22	11:53:41	00:06:19	1	0:05:35
Lluja 13 y 14	13	12:48:16	12:54:54	00:06:38	2	0:04:19
Lluja 13 y 14	13	14:20:22	14:27:31	00:07:09	1	0:05:58
Lluja 13 y 14	13	20:48:02	20:54:13	00:06:11		
Lluja 13 y 14	14	07:32:01	07:38:33	00:06:32		
Lluja 13 y 14	14	08:32:13	08:38:57	00:06:44	2	0:01:13
Lluja 13 y 14	14	09:30:07	09:39:03	00:08:56	1	0:04:51
Lluja 13 y 14	14	11:47:29	11:53:41	00:06:12	1	0:05:28
Lluja 13 y 14	14	13:01:26	13:08:44	00:07:18		
Lluja 13 y 14	14	14:02:12	14:08:47	00:06:35	2	0:00:50
Lluja 13 y 14	14	14:32:37	14:40:00	00:07:23		
Lluja 13 y 14	14	15:32:43	15:38:44	00:06:01	1	0:03:02
Lluja 13 y 14	14	17:16:06	17:23:25	00:07:19	1	0:06:19
Lluja 13 y 14	14	17:47:23	17:53:34	00:06:11	1	0:05:38
Lluja 13 y 14	14	20:01:49	20:08:37	00:06:48	2	0:00:08
Lluja 13 y 14	14	20:47:20	20:54:13	00:06:53	1	0:00:14

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	21:59:47	22:08:21	00:08:34	2	0:03:11

Valores anómalos:

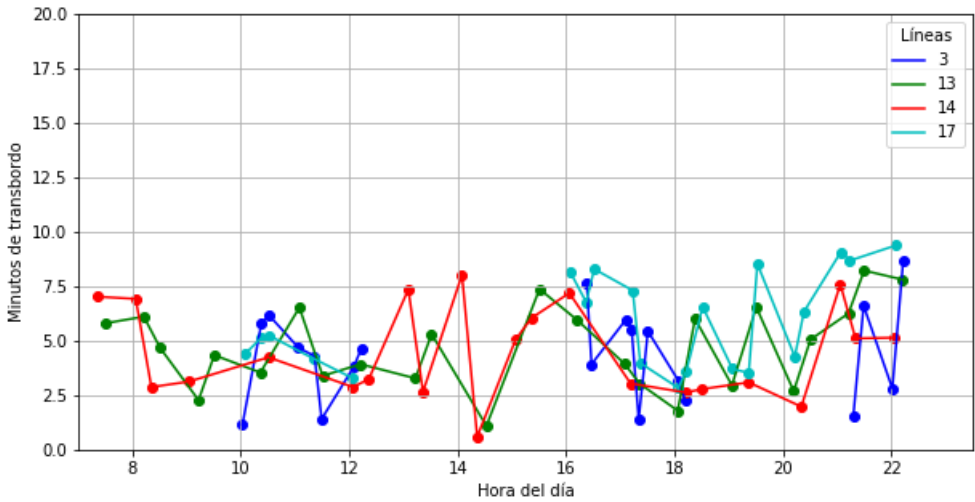
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:51:54	11:08:29	00:16:35	2	0:01:36
Lluja 13 y 14	13	07:17:15	07:38:33	00:21:18	2	0:07:24
Lluja 13 y 14	14	16:10:02	16:23:18	00:13:16	1	0:01:11
Lluja 13 y 14	14	19:25:10	19:38:43	00:13:33	2	0:02:11
Corbán línea 17	17	10:38:46	10:49:08	00:10:22	1	0:01:58
Corbán línea 17	17	10:53:04	11:08:29	00:15:25	2	0:00:26
Corbán línea 17	17	11:25:11	11:35:39	00:10:28	2	0:02:45
Corbán línea 17	17	11:36:53	11:53:41	00:16:48	2	0:04:27
Corbán línea 17	17	17:23:42	17:38:34	00:14:52	2	0:01:36
Corbán línea 17	17	18:53:37	19:08:44	00:15:07	2	0:03:45

### CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:03:51	20	4
Lluja 13 y 14	00:04:06	47	15
Corbán línea 17	00:05:22	21	10

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:53:33	10:47:24	00:06:09
Ojaiz línea 3	3	16:38:29	16:30:48	00:07:41
Ojaiz línea 3	3	21:49:11	21:42:34	00:06:37
Ojaiz línea 3	3	22:22:28	22:13:47	00:08:41
Lluja 13 y 14	13	08:21:38	08:15:31	00:06:07
Lluja 13 y 14	13	11:08:21	11:01:49	00:06:32
Lluja 13 y 14	13	15:51:38	15:44:15	00:07:23
Lluja 13 y 14	13	18:38:03	18:32:02	00:06:01
Lluja 13 y 14	13	19:51:56	19:45:23	00:06:33

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	21:21:19	21:15:03	00:06:16
Lluja 13 y 14	13	21:50:48	21:42:34	00:08:14
Lluja 13 y 14	13	22:21:36	22:13:47	00:07:49
Lluja 13 y 14	14	07:36:13	07:29:11	00:07:02
Lluja 13 y 14	14	08:06:00	07:59:04	00:06:56
Lluja 13 y 14	14	13:09:21	13:01:59	00:07:22
Lluja 13 y 14	14	14:08:28	14:00:26	00:08:02
Lluja 13 y 14	14	15:36:52	15:30:49	00:06:03
Lluja 13 y 14	14	16:06:00	15:58:48	00:07:12
Lluja 13 y 14	14	21:06:00	20:58:24	00:07:36
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:58:48	00:08:12
Corbán línea 17	17	16:37:35	16:30:48	00:06:47
Corbán línea 17	17	16:52:00	16:43:42	00:08:18
Corbán línea 17	17	17:23:17	17:15:58	00:07:19
Corbán línea 17	17	18:52:47	18:46:13	00:06:34
Corbán línea 17	17	19:53:55	19:45:23	00:08:32
Corbán línea 17	17	20:39:13	20:32:52	00:06:21
Corbán línea 17	17	21:07:29	20:58:24	00:09:05
Corbán línea 17	17	21:23:44	21:15:03	00:08:41
Corbán línea 17	17	22:08:38	21:59:15	00:09:23

Valores anómalos:

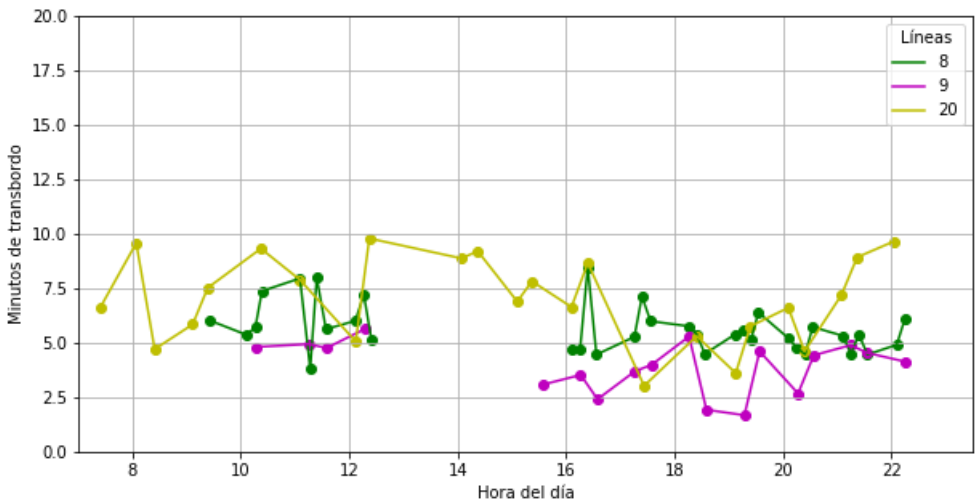
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:03:47	09:34:03	00:29:44
Ojaiz línea 3	3	10:03:47	09:47:25	00:16:22
Ojaiz línea 3	3	16:38:29	16:15:50	00:22:39
Ojaiz línea 3	3	21:30:49	21:15:03	00:15:46
Lluja 13 y 14	13	09:51:46	09:34:03	00:17:43
Lluja 13 y 14	13	11:51:07	11:32:18	00:18:49
Lluja 13 y 14	13	15:23:47	15:13:40	00:10:07
Lluja 13 y 14	13	17:08:14	16:43:42	00:24:32
Lluja 13 y 14	13	18:06:20	17:46:04	00:20:16
Lluja 13 y 14	14	10:22:23	10:02:37	00:19:46
Lluja 13 y 14	14	13:09:21	12:52:49	00:16:32
Lluja 13 y 14	14	14:36:00	14:25:51	00:10:09
Lluja 13 y 14	14	16:43:15	16:30:48	00:12:27
Lluja 13 y 14	14	19:37:14	19:16:36	00:20:38
Lluja 13 y 14	14	20:16:06	20:03:38	00:12:28
Corbán línea 17	17	10:07:00	09:47:25	00:19:35
Corbán línea 17	17	11:24:47	11:01:49	00:22:58
Corbán línea 17	17	12:07:46	11:47:43	00:20:03
Corbán línea 17	17	12:52:39	12:32:47	00:19:52
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:44:15	00:22:45
Corbán línea 17	17	16:37:35	16:15:50	00:21:45
Corbán línea 17	17	17:23:17	17:04:17	00:19:00
Corbán línea 17	17	18:07:23	17:46:04	00:21:19
Corbán línea 17	17	18:52:47	18:32:02	00:20:45
Corbán línea 17	17	19:37:40	19:16:36	00:21:04
Corbán línea 17	17	20:22:33	20:03:38	00:18:55
Corbán línea 17	17	21:07:29	20:46:42	00:20:47
Corbán línea 17	17	21:52:50	21:29:15	00:23:35
Corbán línea 17	17	21:52:50	21:42:34	00:10:16

BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:09	35	10
Monte líneas 9 y 20	00:05:13	42	16

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:41:20	09:47:23	00:06:03		
Cueto línea 8	8	10:39:39	10:47:02	00:07:23	2	0:02:21
Cueto línea 8	8	11:09:41	11:17:39	00:07:58	2	0:05:19
Cueto línea 8	8	11:40:57	11:48:57	00:08:00		
Cueto línea 8	8	12:11:22	12:17:23	00:06:01	1	0:05:18
Cueto línea 8	8	12:27:13	12:34:25	00:07:12	1	0:06:49
Cueto línea 8	8	16:40:39	16:49:08	00:08:29		
Cueto línea 8	8	17:40:36	17:47:44	00:07:08	2	0:01:24
Cueto línea 8	8	19:55:38	20:02:02	00:06:24		
Cueto línea 8	8	22:25:38	22:31:44	00:06:06		
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:00	07:46:36	00:06:36		
Monte líneas 9 y 20	20	08:07:10	08:16:45	00:09:35	2	0:02:57
Monte líneas 9 y 20	20	09:39:51	09:47:23	00:07:32	1	0:00:11
Monte líneas 9 y 20	20	10:37:42	10:47:02	00:09:20	2	0:04:18
Monte líneas 9 y 20	20	11:09:45	11:17:39	00:07:54	2	0:05:15
Monte líneas 9 y 20	20	12:37:13	12:47:01	00:09:48	2	0:05:11
Monte líneas 9 y 20	20	14:07:48	14:16:41	00:08:53	2	0:02:46
Monte líneas 9 y 20	20	14:37:00	14:46:13	00:09:13	2	0:08:00
Monte líneas 9 y 20	20	15:10:06	15:17:00	00:06:54		
Monte líneas 9 y 20	20	15:37:41	15:45:31	00:07:50	2	0:01:19
Monte líneas 9 y 20	20	16:10:00	16:16:39	00:06:39	2	0:02:00
Monte líneas 9 y 20	20	16:40:28	16:49:08	00:08:40		
Monte líneas 9 y 20	20	20:10:00	20:16:37	00:06:37	2	0:02:00
Monte líneas 9 y 20	20	21:08:42	21:15:54	00:07:12	1	0:03:55
Monte líneas 9 y 20	20	21:37:26	21:46:22	00:08:56	2	0:04:34
Monte líneas 9 y 20	20	22:05:46	22:15:26	00:09:40	2	0:06:14

Valores anómalos:

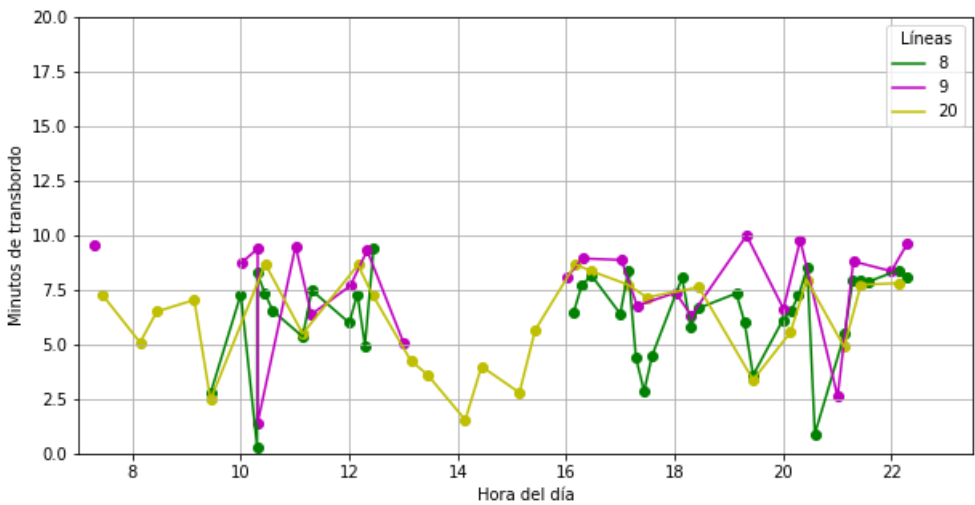
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:56:48	10:17:14	00:20:26	1	0:01:42
Cueto línea 8	8	10:57:10	11:17:39	00:20:29	1	0:07:02
Cueto línea 8	8	17:11:28	17:31:20	00:19:52	1	0:02:13
Cueto línea 8	8	18:10:07	18:32:53	00:22:46	2	0:01:53
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:03	10:17:14	00:19:11	1	0:00:27
Monte líneas 9 y 20	9	10:58:39	11:17:39	00:19:00	1	0:05:33
Monte líneas 9 y 20	20	10:06:37	10:17:14	00:10:37	2	0:03:05
Monte líneas 9 y 20	20	11:36:05	11:48:57	00:12:52	1	0:03:16
Monte líneas 9 y 20	20	13:05:54	13:17:29	00:11:35	1	0:01:06
Monte líneas 9 y 20	20	13:36:14	13:46:41	00:10:27	1	0:06:33
Monte líneas 9 y 20	20	17:08:44	17:31:20	00:22:36	1	0:04:57

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:51	37	25
Monte líneas 9 y 20	00:06:18	48	33

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	10:00:10	09:52:51	00:07:19
Cueto línea 8	8	10:30:32	10:22:14	00:08:18
Cueto línea 8	8	10:44:39	10:37:17	00:07:22
Cueto línea 8	8	10:59:00	10:52:27	00:06:33
Cueto línea 8	8	11:31:23	11:23:54	00:07:29
Cueto línea 8	8	12:15:08	12:07:49	00:07:19
Cueto línea 8	8	12:45:58	12:36:33	00:09:25
Cueto línea 8	8	16:14:50	16:08:21	00:06:29
Cueto línea 8	8	16:29:23	16:21:39	00:07:44
Cueto línea 8	8	16:47:43	16:39:33	00:08:10
Cueto línea 8	8	17:00:12	16:53:47	00:06:25
Cueto línea 8	8	17:15:12	17:06:48	00:08:24

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	18:14:41	18:06:37	00:08:04
Cueto línea 8	8	18:44:58	18:38:18	00:06:40
Cueto línea 8	8	19:14:51	19:07:30	00:07:21
Cueto línea 8	8	19:29:47	19:23:43	00:06:04
Cueto línea 8	8	20:00:40	19:54:32	00:06:08
Cueto línea 8	8	20:15:36	20:09:03	00:06:33
Cueto línea 8	8	20:29:45	20:22:30	00:07:15
Cueto línea 8	8	20:45:09	20:36:37	00:08:32
Cueto línea 8	8	21:29:19	21:21:21	00:07:58
Cueto línea 8	8	21:44:19	21:36:20	00:07:59
Cueto línea 8	8	21:59:40	21:51:46	00:07:54
Cueto línea 8	8	22:14:41	22:06:16	00:08:25
Cueto línea 8	8	22:28:57	22:20:52	00:08:05
Monte líneas 9 y 20	9	07:29:22	07:19:48	00:09:34
Monte líneas 9 y 20	9	10:01:36	09:52:51	00:08:45
Monte líneas 9 y 20	9	10:31:38	10:22:14	00:09:24
Monte líneas 9 y 20	9	11:01:58	10:52:27	00:09:31
Monte líneas 9 y 20	9	11:30:17	11:23:54	00:06:23
Monte líneas 9 y 20	9	12:02:39	11:54:57	00:07:42
Monte líneas 9 y 20	9	12:33:21	12:24:02	00:09:19
Monte líneas 9 y 20	9	16:01:55	15:53:51	00:08:04
Monte líneas 9 y 20	9	16:30:36	16:21:39	00:08:57
Monte líneas 9 y 20	9	17:02:40	16:53:47	00:08:53
Monte líneas 9 y 20	9	17:31:47	17:25:00	00:06:47
Monte líneas 9 y 20	9	18:02:10	17:54:47	00:07:23
Monte líneas 9 y 20	9	18:31:20	18:25:00	00:06:20
Monte líneas 9 y 20	9	19:33:43	19:23:43	00:10:00
Monte líneas 9 y 20	9	20:01:11	19:54:32	00:06:39
Monte líneas 9 y 20	9	20:32:17	20:22:30	00:09:47
Monte líneas 9 y 20	9	21:30:10	21:21:21	00:08:49
Monte líneas 9 y 20	9	22:00:08	21:51:46	00:08:22
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:31	22:20:52	00:09:39
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:38	07:37:20	00:07:18
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:52	08:39:21	00:06:31
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:07	09:07:04	00:07:03
Monte líneas 9 y 20	20	10:45:59	10:37:17	00:08:42
Monte líneas 9 y 20	20	12:16:28	12:07:49	00:08:39
Monte líneas 9 y 20	20	12:43:50	12:36:33	00:07:17
Monte líneas 9 y 20	20	16:17:02	16:08:21	00:08:41
Monte líneas 9 y 20	20	16:47:55	16:39:33	00:08:22
Monte líneas 9 y 20	20	17:14:33	17:06:48	00:07:45
Monte líneas 9 y 20	20	17:49:03	17:41:53	00:07:10
Monte líneas 9 y 20	20	18:45:56	18:38:18	00:07:38
Monte líneas 9 y 20	20	20:44:35	20:36:37	00:07:58
Monte líneas 9 y 20	20	21:44:05	21:36:20	00:07:45
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:05	22:06:16	00:07:49

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:44:44	09:25:47	00:18:57
Cueto línea 8	8	16:14:50	15:53:51	00:20:59
Monte líneas 9 y 20	9	18:31:20	18:06:37	00:24:43
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:00	07:51:33	00:22:27
Monte líneas 9 y 20	20	08:45:52	08:25:10	00:20:42
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:07	08:53:42	00:20:25

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:26	09:25:47	00:18:39
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:06	13:22:55	00:21:11
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:28	13:53:43	00:20:45
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:00	14:25:00	00:19:00
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:48	14:56:36	00:18:12
Monte líneas 9 y 20	20	15:43:34	15:25:24	00:18:10
Monte líneas 9 y 20	20	19:17:34	19:07:30	00:10:04

---

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%