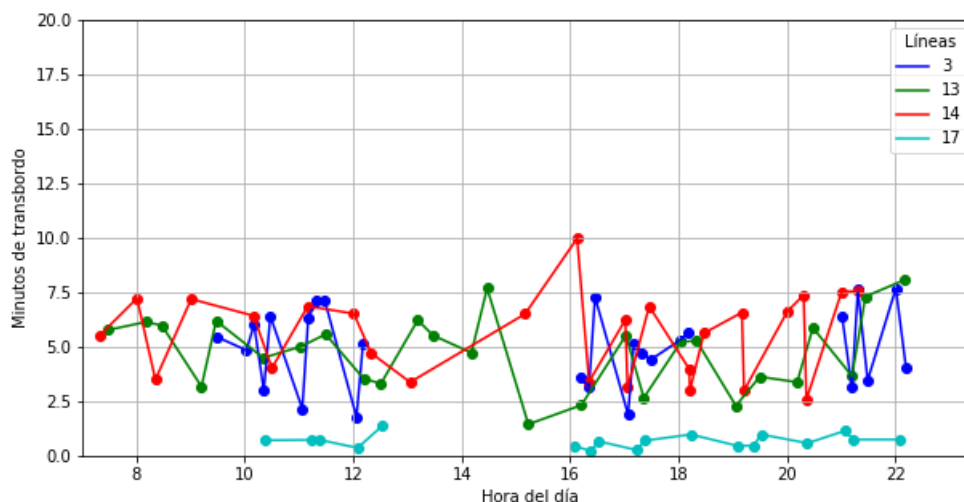


## BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

### Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:27	26	9
Lluja 13 y 14	00:04:42	53	20
Corbán línea 17	00:00:11	18	0

### Gráfico evolución diaria:



### Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:17:17	10:23:19	00:06:02	2	0:02:54
Ojaiz línea 3	3	10:47:51	10:54:16	00:06:25	2	0:04:21
Ojaiz línea 3	3	11:17:23	11:23:44	00:06:21	1	0:01:55
Ojaiz línea 3	3	11:31:37	11:38:44	00:07:07		
Ojaiz línea 3	3	11:47:51	11:55:01	00:07:10		
Ojaiz línea 3	3	16:46:22	16:53:40	00:07:18	1	0:00:07
Ojaiz línea 3	3	21:02:43	21:09:05	00:06:22	1	0:03:43
Ojaiz línea 3	3	21:31:04	21:38:42	00:07:38	2	0:04:56
Ojaiz línea 3	3	22:01:04	22:08:45	00:07:41	2	0:04:59
Lluja 13 y 14	13	08:18:19	08:24:28	00:06:09		
Lluja 13 y 14	13	09:47:59	09:54:11	00:06:12	1	0:04:11
Lluja 13 y 14	13	13:19:25	13:25:39	00:06:14	1	0:01:42
Lluja 13 y 14	13	14:47:17	14:54:59	00:07:42	1	0:05:52
Lluja 13 y 14	13	21:45:57	21:53:16	00:07:19		
Lluja 13 y 14	13	22:16:03	22:24:07	00:08:04	2	0:06:11
Lluja 13 y 14	14	08:01:30	08:08:44	00:07:14	1	0:05:05
Lluja 13 y 14	14	09:01:50	09:09:02	00:07:12		
Lluja 13 y 14	14	10:16:53	10:23:19	00:06:26	2	0:03:18
Lluja 13 y 14	14	11:16:52	11:23:44	00:06:52	1	0:02:26
Lluja 13 y 14	14	12:01:50	12:08:22	00:06:32		
Lluja 13 y 14	14	15:17:58	15:24:29	00:06:31	1	0:06:27
Lluja 13 y 14	14	16:13:27	16:23:26	00:09:59	2	0:09:14
Lluja 13 y 14	14	17:02:53	17:09:08	00:06:15	1	0:04:30
Lluja 13 y 14	14	17:46:59	17:53:51	00:06:52		
Lluja 13 y 14	14	19:17:25	19:24:00	00:06:35	1	0:04:28

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	20:01:56	20:08:34	00:06:38	2	0:01:19
Lluja 13 y 14	14	20:31:12	20:38:35	00:07:23	72	0:04:24
Lluja 13 y 14	14	21:01:33	21:09:05	00:07:32	1	0:04:53
Lluja 13 y 14	14	21:31:08	21:38:42	00:07:34	2	0:04:52

Valores anómalos:

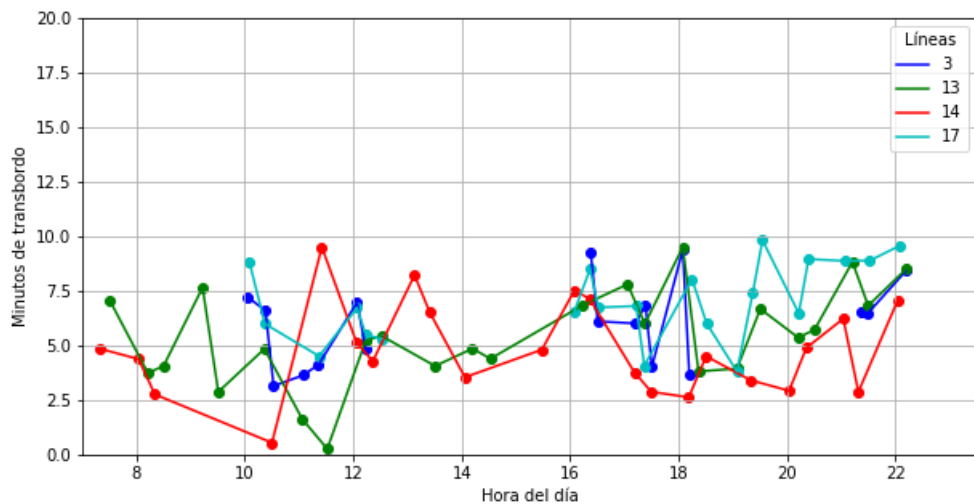
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	13	07:17:06	07:38:47	00:21:41	2	0:05:17
Lluja 13 y 14	13	15:56:15	16:08:28	00:12:13	2	0:06:53
Lluja 13 y 14	14	09:38:59	09:54:11	00:15:12	2	0:04:45
Lluja 13 y 14	14	12:11:00	12:23:23	00:12:23	2	0:03:49
Lluja 13 y 14	14	13:26:00	13:38:33	00:12:33		
Lluja 13 y 14	14	13:40:05	13:53:17	00:13:12	2	0:00:17
Lluja 13 y 14	14	14:10:05	14:23:42	00:13:37	1	0:00:56
Lluja 13 y 14	14	14:26:00	14:38:41	00:12:41	1	0:00:26
Lluja 13 y 14	14	14:39:39	14:54:59	00:15:20	2	0:01:36
Lluja 13 y 14	14	15:39:12	15:53:58	00:14:46	2	0:05:16
Lluja 13 y 14	14	21:58:39	22:08:45	00:10:06	2	0:07:24
Corbán línea 17	17	10:08:54	10:23:19	00:14:25	2	0:11:17
Corbán línea 17	17	12:24:14	12:38:22	00:14:08	2	0:09:45
Corbán línea 17	17	18:10:37	18:23:59	00:13:22	1	0:00:38
Corbán línea 17	17	18:53:34	19:08:28	00:14:54	2	0:03:42
Corbán línea 17	17	20:23:24	20:38:35	00:15:11	72	0:12:12
Corbán línea 17	17	21:53:26	22:08:45	00:15:19	1	0:02:15

## CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:05:35	17	11
Lluja 13 y 14	00:04:38	48	16
Corbán línea 17	00:06:31	21	15

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:06:24	09:59:12	00:07:12
Ojaiz línea 3	3	10:38:16	10:31:39	00:06:37
Ojaiz línea 3	3	12:07:50	12:00:51	00:06:59
Ojaiz línea 3	3	16:38:08	16:28:51	00:09:17
Ojaiz línea 3	3	16:51:22	16:45:15	00:06:07
Ojaiz línea 3	3	17:21:50	17:15:49	00:06:01
Ojaiz línea 3	3	17:39:47	17:32:55	00:06:52
Ojaiz línea 3	3	18:08:17	17:58:53	00:09:24
Ojaiz línea 3	3	21:36:30	21:29:55	00:06:35
Ojaiz línea 3	3	21:50:38	21:44:08	00:06:30
Ojaiz línea 3	3	22:21:22	22:12:54	00:08:28
Lluja 13 y 14	13	07:51:19	07:44:15	00:07:04
Lluja 13 y 14	13	09:22:08	09:14:28	00:07:40
Lluja 13 y 14	13	16:22:22	16:15:32	00:06:50
Lluja 13 y 14	13	17:06:55	16:59:06	00:07:49
Lluja 13 y 14	13	18:08:24	17:58:53	00:09:31
Lluja 13 y 14	13	19:51:59	19:45:18	00:06:41
Lluja 13 y 14	13	21:21:20	21:12:30	00:08:50
Lluja 13 y 14	13	21:50:58	21:44:08	00:06:50
Lluja 13 y 14	13	22:21:26	22:12:54	00:08:32
Lluja 13 y 14	14	11:42:00	11:32:29	00:09:31
Lluja 13 y 14	14	13:13:25	13:05:11	00:08:14
Lluja 13 y 14	14	13:41:46	13:35:14	00:06:32
Lluja 13 y 14	14	16:08:01	16:00:29	00:07:32
Lluja 13 y 14	14	16:36:00	16:28:51	00:07:09
Lluja 13 y 14	14	21:04:53	20:58:39	00:06:14
Lluja 13 y 14	14	22:04:29	21:57:26	00:07:03
Corbán línea 17	17	10:08:04	09:59:12	00:08:52
Corbán línea 17	17	12:07:35	12:00:51	00:06:44
Corbán línea 17	17	16:07:00	16:00:29	00:06:31
Corbán línea 17	17	16:37:22	16:28:51	00:08:31
Corbán línea 17	17	16:52:00	16:45:15	00:06:45
Corbán línea 17	17	17:22:38	17:15:49	00:06:49
Corbán línea 17	17	18:25:13	18:17:10	00:08:03
Corbán línea 17	17	18:52:43	18:46:42	00:06:01
Corbán línea 17	17	19:37:40	19:30:16	00:07:24
Corbán línea 17	17	19:55:08	19:45:18	00:09:50
Corbán línea 17	17	20:22:36	20:16:07	00:06:29
Corbán línea 17	17	20:40:04	20:31:06	00:08:58
Corbán línea 17	17	21:07:32	20:58:39	00:08:53
Corbán línea 17	17	21:53:02	21:44:08	00:08:54
Corbán línea 17	17	22:07:00	21:57:26	00:09:34

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:06:24	09:48:15	00:18:09
Ojaiz línea 3	3	12:07:50	11:52:05	00:15:45
Ojaiz línea 3	3	16:38:08	16:15:32	00:22:36
Ojaiz línea 3	3	17:09:21	16:59:06	00:10:15
Ojaiz línea 3	3	21:36:30	21:12:30	00:24:00
Ojaiz línea 3	3	22:08:06	21:57:26	00:10:40
Lluja 13 y 14	13	09:51:08	09:32:25	00:18:43
Lluja 13 y 14	13	15:25:07	15:13:40	00:11:27
Lluja 13 y 14	13	17:06:55	16:45:15	00:21:40
Lluja 13 y 14	14	09:13:30	09:01:32	00:11:58

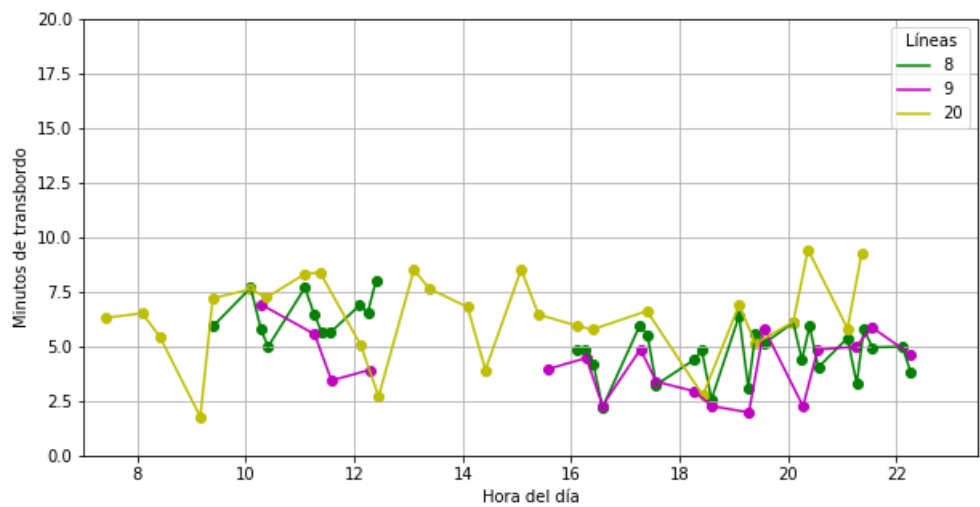
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	14	10:21:00	09:59:12	00:21:48
Lluja 13 y 14	14	13:41:46	13:22:19	00:19:27
Lluja 13 y 14	14	14:47:07	14:29:58	00:17:09
Lluja 13 y 14	14	15:12:34	15:01:10	00:11:24
Lluja 13 y 14	14	15:48:46	15:27:47	00:20:59
Lluja 13 y 14	14	19:33:41	19:19:50	00:13:51
Corbán línea 17	17	10:08:04	09:48:15	00:19:49
Corbán línea 17	17	11:22:37	11:04:56	00:17:41
Corbán línea 17	17	12:07:35	11:52:05	00:15:30
Corbán línea 17	17	12:52:36	12:31:43	00:20:53
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:43:57	00:23:03
Corbán línea 17	17	16:37:22	16:15:32	00:21:50
Corbán línea 17	17	17:22:38	16:59:06	00:23:32
Corbán línea 17	17	18:09:47	17:47:28	00:22:19
Corbán línea 17	17	18:09:47	17:58:53	00:10:54
Corbán línea 17	17	18:52:43	18:33:46	00:18:57
Corbán línea 17	17	19:37:40	19:19:50	00:17:50
Corbán línea 17	17	20:22:36	20:01:30	00:21:06
Corbán línea 17	17	21:07:32	20:45:39	00:21:53
Corbán línea 17	17	21:53:02	21:29:55	00:23:07

BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:43	35	8
Monte líneas 9 y 20	00:04:59	45	18

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	10:09:22	10:17:04	00:07:42	1	0:07:21
Cueto línea 8	8	11:09:45	11:17:27	00:07:42	2	0:03:16
Cueto línea 8	8	11:26:26	11:32:56	00:06:30		

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	12:10:12	12:17:06	00:06:54		
Cueto línea 8	8	12:25:33	12:32:07	00:06:34	2	0:01:27
Cueto línea 8	8	12:40:07	12:48:08	00:08:01	2	0:01:26
Cueto línea 8	8	19:10:29	19:16:54	00:06:25	1	0:03:30
Cueto línea 8	8	20:10:02	20:16:08	00:06:06	2	0:00:18
Monte líneas 9 y 20	9	10:27:20	10:34:17	00:06:57		
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:00	07:46:19	00:06:19		
Monte líneas 9 y 20	20	08:09:39	08:16:11	00:06:32		
Monte líneas 9 y 20	20	09:39:20	09:46:33	00:07:13	1	0:00:58
Monte líneas 9 y 20	20	10:09:26	10:17:04	00:07:38	1	0:07:17
Monte líneas 9 y 20	20	10:38:45	10:46:00	00:07:15	2	0:03:02
Monte líneas 9 y 20	20	11:09:07	11:17:27	00:08:20	2	0:03:54
Monte líneas 9 y 20	20	11:37:53	11:46:17	00:08:24	1	0:01:03
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:00	13:18:31	00:08:31	2	0:08:00
Monte líneas 9 y 20	20	13:39:23	13:47:02	00:07:39		
Monte líneas 9 y 20	20	14:09:22	14:16:11	00:06:49	2	0:02:38
Monte líneas 9 y 20	20	15:08:02	15:16:34	00:08:32	1	0:00:34
Monte líneas 9 y 20	20	15:40:00	15:46:28	00:06:28		
Monte líneas 9 y 20	20	17:40:00	17:46:38	00:06:38	2	0:02:00
Monte líneas 9 y 20	20	19:10:00	19:16:54	00:06:54	1	0:03:59
Monte líneas 9 y 20	20	20:10:00	20:16:08	00:06:08	2	0:00:20
Monte líneas 9 y 20	20	20:37:24	20:46:51	00:09:27		
Monte líneas 9 y 20	20	21:36:57	21:46:13	00:09:16	2	0:02:47

Valores anómalos:

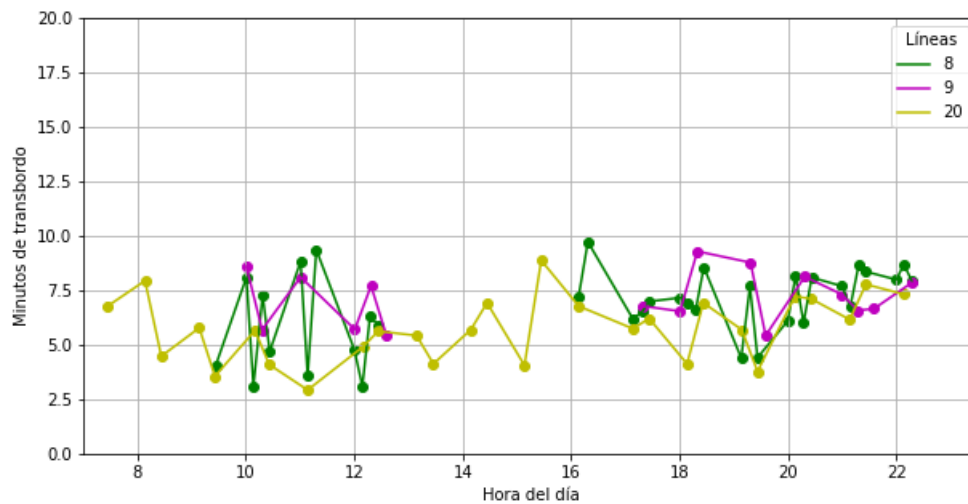
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:57:41	10:17:04	00:19:23	1	0:00:42
Cueto línea 8	8	10:58:06	11:17:27	00:19:21	1	0:06:55
Cueto línea 8	8	17:11:06	17:33:19	00:22:13	1	0:00:53
Cueto línea 8	8	18:12:18	18:31:39	00:19:21	1	0:06:42
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:12	10:17:04	00:18:52	1	0:00:11
Monte líneas 9 y 20	9	10:57:23	11:17:27	00:20:04	1	0:07:38
Monte líneas 9 y 20	20	17:09:28	17:33:19	00:23:51	1	0:02:31
Monte líneas 9 y 20	20	18:12:21	18:31:39	00:19:18	1	0:06:39
Monte líneas 9 y 20	20	22:01:55	22:16:14	00:14:19	1	0:01:05

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:06:14	35	26
Monte líneas 9 y 20	00:05:47	44	24

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

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

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:43	07:37:57	00:06:46
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:12	08:06:15	00:07:57
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:11	14:38:15	00:06:56
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:46	15:36:53	00:08:53
Monte líneas 9 y 20	20	16:14:00	16:07:13	00:06:47
Monte líneas 9 y 20	20	17:44:56	17:38:43	00:06:13
Monte líneas 9 y 20	20	18:44:00	18:37:04	00:06:56
Monte líneas 9 y 20	20	20:13:43	20:06:29	00:07:14
Monte líneas 9 y 20	20	20:43:38	20:36:31	00:07:07
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:26	21:08:16	00:06:10
Monte líneas 9 y 20	20	21:44:00	21:36:13	00:07:47
Monte líneas 9 y 20	20	22:13:35	22:06:15	00:07:20

Valores anómalos:

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

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%