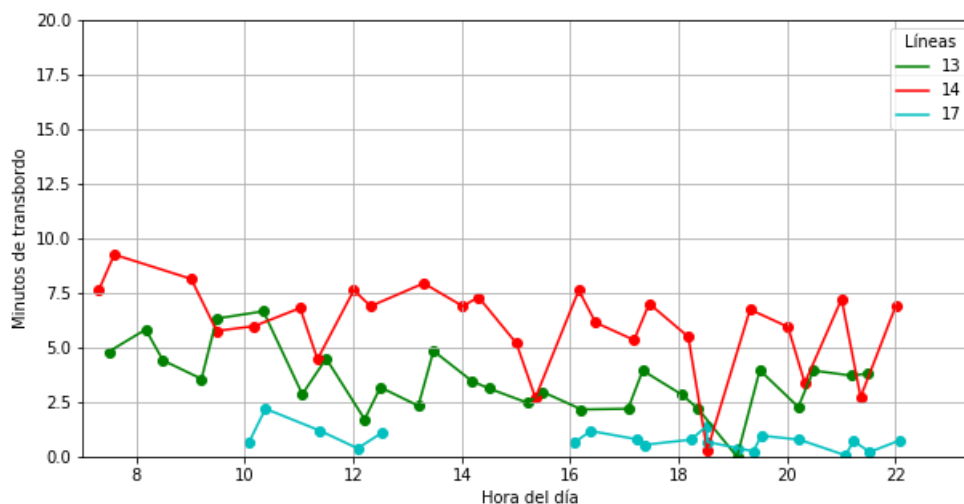


BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Lluja 13 y 14 | 00:04:15 | 53 | 17 |
| Corbán línea 17 | 00:00:17 | 20 | 0 |

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera | Línea alternativa | Espera alternativa |
|---------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 09:48:07 | 09:54:27 | 00:06:20 | | |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 10:34:00 | 10:40:40 | 00:06:40 | 2 | 0:02:58 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 07:31:10 | 07:38:50 | 00:07:40 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 07:59:25 | 08:08:41 | 00:09:16 | 1 | 0:04:39 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 09:01:00 | 09:09:09 | 00:08:09 | 1 | 0:03:27 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 11:02:13 | 11:09:02 | 00:06:49 | 1 | 0:05:12 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 12:01:13 | 12:08:51 | 00:07:38 | 1 | 0:06:39 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 12:32:29 | 12:39:23 | 00:06:54 | 2 | 0:06:43 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 13:30:18 | 13:38:15 | 00:07:57 | 1 | 0:03:09 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 14:02:26 | 14:09:20 | 00:06:54 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 14:31:36 | 14:38:55 | 00:07:19 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 16:16:28 | 16:24:06 | 00:07:38 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 16:47:42 | 16:53:51 | 00:06:09 | 2 | 0:01:48 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 17:46:33 | 17:53:34 | 00:07:01 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 19:32:12 | 19:38:57 | 00:06:45 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 21:01:23 | 21:08:37 | 00:07:14 | 2 | 0:05:58 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 22:01:50 | 22:08:45 | 00:06:55 | 1 | 0:00:10 |

Valores anómalos:

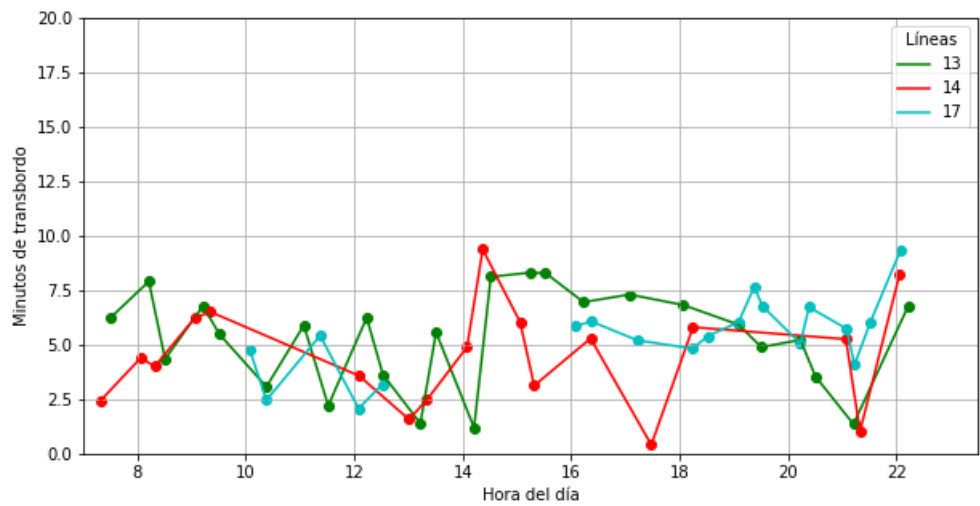
| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera | Línea alternativa | Espera alternativa |
|-----------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 07:20:04 | 07:38:50 | 00:18:46 | 2 | 0:08:41 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 08:28:43 | 08:38:52 | 00:10:09 | 2 | 0:06:18 |
| Corbán línea 17 | 17 | 11:25:33 | 11:39:12 | 00:13:39 | 1 | 0:00:34 |
| Corbán línea 17 | 17 | 20:38:00 | 20:53:33 | 00:15:33 | 1 | 0:01:41 |

CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Lluja 13 y 14 | 00:04:29 | 43 | 16 |
| Corbán línea 17 | 00:04:55 | 19 | 7 |

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|-----------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 07:51:16 | 07:45:00 | 00:06:16 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 08:21:36 | 08:13:41 | 00:07:55 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 09:21:27 | 09:14:39 | 00:06:48 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 12:23:27 | 12:17:12 | 00:06:15 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 14:52:53 | 14:44:45 | 00:08:08 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 15:24:19 | 15:16:00 | 00:08:19 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 15:53:13 | 15:44:55 | 00:08:18 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 16:23:11 | 16:16:13 | 00:06:58 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 17:08:38 | 17:01:19 | 00:07:19 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 18:07:57 | 18:01:07 | 00:06:50 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 22:22:11 | 22:15:24 | 00:06:47 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 09:06:00 | 08:59:45 | 00:06:15 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 09:35:42 | 09:29:11 | 00:06:31 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 14:37:55 | 14:28:32 | 00:09:23 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 15:06:39 | 15:00:36 | 00:06:03 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 22:06:59 | 21:58:45 | 00:08:14 |
| Corbán línea 17 | 17 | 16:37:41 | 16:31:36 | 00:06:05 |
| Corbán línea 17 | 17 | 19:09:22 | 19:03:19 | 00:06:03 |
| Corbán línea 17 | 17 | 19:38:16 | 19:30:36 | 00:07:40 |
| Corbán línea 17 | 17 | 19:53:40 | 19:46:53 | 00:06:47 |
| Corbán línea 17 | 17 | 20:39:51 | 20:33:07 | 00:06:44 |
| Corbán línea 17 | 17 | 21:52:41 | 21:46:39 | 00:06:02 |
| Corbán línea 17 | 17 | 22:08:07 | 21:58:45 | 00:09:22 |

Valores anómalos:

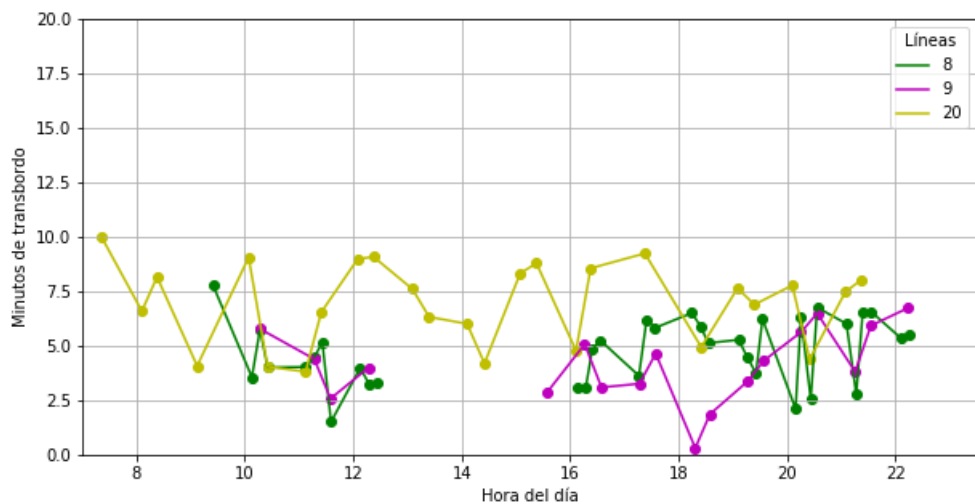
| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|-----------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 11:07:25 | 10:48:11 | 00:19:14 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 11:52:15 | 11:31:34 | 00:20:41 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 12:53:02 | 12:34:46 | 00:18:16 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 16:23:11 | 16:01:09 | 00:22:02 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 17:08:38 | 16:47:58 | 00:20:40 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 17:36:41 | 17:17:30 | 00:19:11 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 19:09:15 | 18:46:36 | 00:22:39 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 19:51:47 | 19:30:36 | 00:21:11 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 20:23:24 | 20:04:01 | 00:19:23 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 20:51:16 | 20:33:07 | 00:18:09 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 10:23:18 | 10:02:59 | 00:20:19 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 22:06:59 | 21:46:39 | 00:20:20 |
| Corbán línea 17 | 17 | 10:07:47 | 09:45:57 | 00:21:50 |
| Corbán línea 17 | 17 | 11:25:08 | 11:01:31 | 00:23:37 |
| Corbán línea 17 | 17 | 12:08:03 | 11:50:02 | 00:18:01 |
| Corbán línea 17 | 17 | 12:52:36 | 12:34:46 | 00:17:50 |
| Corbán línea 17 | 17 | 16:07:00 | 15:44:55 | 00:22:05 |
| Corbán línea 17 | 17 | 16:37:41 | 16:16:13 | 00:21:28 |
| Corbán línea 17 | 17 | 17:22:43 | 17:01:19 | 00:21:24 |
| Corbán línea 17 | 17 | 18:24:22 | 18:01:07 | 00:23:15 |
| Corbán línea 17 | 17 | 19:38:16 | 19:19:22 | 00:18:54 |
| Corbán línea 17 | 17 | 20:23:14 | 20:04:01 | 00:19:13 |
| Corbán línea 17 | 17 | 21:08:07 | 20:47:43 | 00:20:24 |
| Corbán línea 17 | 17 | 21:52:41 | 21:32:54 | 00:19:47 |

BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Cueto línea 8 | 00:04:15 | 35 | 9 |
| Monte líneas 9 y 20 | 00:05:18 | 44 | 21 |

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera | Línea alternativa | Espera alternativa |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Cueto línea 8 | 8 | 09:41:04 | 09:48:52 | 00:07:48 | 1 | 0:02:50 |
| Cueto línea 8 | 8 | 17:41:11 | 17:47:21 | 00:06:10 | | |
| Cueto línea 8 | 8 | 18:25:43 | 18:32:14 | 00:06:31 | 2 | 0:03:17 |
| Cueto línea 8 | 8 | 19:55:14 | 20:01:28 | 00:06:14 | 1 | 0:04:51 |
| Cueto línea 8 | 8 | 20:26:00 | 20:32:19 | 00:06:19 | 2 | 0:03:00 |
| Cueto línea 8 | 8 | 20:56:00 | 21:02:46 | 00:06:46 | | |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:10:07 | 21:16:08 | 00:06:01 | 2 | 0:03:05 |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:40:06 | 21:46:40 | 00:06:34 | 1 | 0:03:42 |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:55:03 | 22:01:38 | 00:06:35 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 20:56:16 | 21:02:46 | 00:06:30 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 22:24:45 | 22:31:30 | 00:06:45 | 1 | 0:03:15 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 07:36:29 | 07:46:28 | 00:09:59 | 1 | 0:06:31 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:10:00 | 08:16:36 | 00:06:36 | 2 | 0:05:00 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:38:12 | 08:46:22 | 00:08:10 | 1 | 0:04:13 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 10:07:38 | 10:16:42 | 00:09:04 | 2 | 0:07:22 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 11:41:49 | 11:48:22 | 00:06:33 | 1 | 0:06:26 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 12:08:38 | 12:17:37 | 00:08:59 | 1 | 0:00:29 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 12:37:22 | 12:46:28 | 00:09:06 | 2 | 0:03:30 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 13:09:48 | 13:17:25 | 00:07:37 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 13:40:39 | 13:46:59 | 00:06:20 | 2 | 0:03:53 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 14:10:00 | 14:16:01 | 00:06:01 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 15:08:30 | 15:16:50 | 00:08:20 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 15:38:35 | 15:47:23 | 00:08:48 | 1 | 0:00:45 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 16:38:09 | 16:46:43 | 00:08:34 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 17:38:06 | 17:47:21 | 00:09:15 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 19:09:12 | 19:16:51 | 00:07:39 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 19:40:25 | 19:47:19 | 00:06:54 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 20:10:23 | 20:18:10 | 00:07:47 | 1 | 0:05:37 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 21:08:39 | 21:16:08 | 00:07:29 | 1 | 0:00:45 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 21:38:37 | 21:46:40 | 00:08:03 | 1 | 0:05:11 |

Valores anómalos:

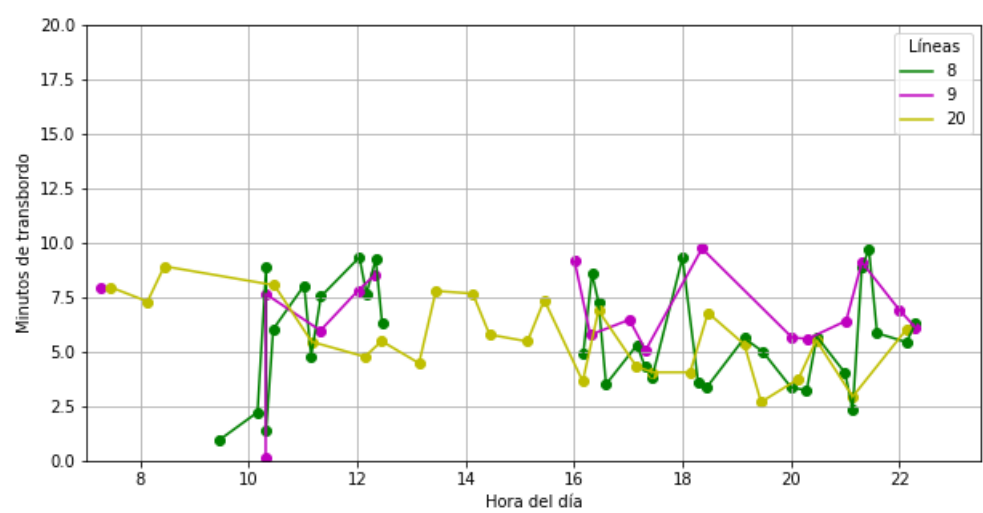
| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera | Línea alternativa | Espera alternativa |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Cueto línea 8 | 8 | 09:56:04 | 10:16:42 | 00:20:38 | 1 | 0:08:13 |
| Cueto línea 8 | 8 | 10:57:57 | 11:16:07 | 00:18:10 | 1 | 0:05:42 |
| Cueto línea 8 | 8 | 17:11:56 | 17:31:28 | 00:19:32 | 1 | 0:05:04 |
| Cueto línea 8 | 8 | 18:15:51 | 18:32:14 | 00:16:23 | 1 | 0:06:25 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 09:58:10 | 10:16:42 | 00:18:32 | 1 | 0:06:07 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 10:57:36 | 11:16:07 | 00:18:31 | 1 | 0:06:03 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 09:38:28 | 09:48:52 | 00:10:24 | 1 | 0:05:26 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 17:08:05 | 17:31:28 | 00:23:23 | 2 | 0:00:55 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 18:12:39 | 18:32:14 | 00:19:35 | 1 | 0:09:37 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 22:03:10 | 22:15:24 | 00:12:14 | 1 | 0:05:16 |

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Cueto línea 8 | 00:05:09 | 34 | 14 |
| Monte líneas 9 y 20 | 00:05:37 | 42 | 21 |

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Cueto línea 8 | 8 | 10:32:44 | 10:23:49 | 00:08:55 |
| Cueto línea 8 | 8 | 10:45:53 | 10:39:50 | 00:06:03 |
| Cueto línea 8 | 8 | 11:02:29 | 10:54:26 | 00:08:03 |
| Cueto línea 8 | 8 | 11:33:44 | 11:26:11 | 00:07:33 |
| Cueto línea 8 | 8 | 12:04:00 | 11:54:39 | 00:09:21 |
| Cueto línea 8 | 8 | 12:17:21 | 12:09:41 | 00:07:40 |
| Cueto línea 8 | 8 | 12:34:00 | 12:24:44 | 00:09:16 |
| Cueto línea 8 | 8 | 12:46:06 | 12:39:48 | 00:06:18 |
| Cueto línea 8 | 8 | 16:33:07 | 16:24:31 | 00:08:36 |
| Cueto línea 8 | 8 | 16:45:38 | 16:38:20 | 00:07:18 |
| Cueto línea 8 | 8 | 18:00:24 | 17:51:05 | 00:09:19 |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:31:45 | 21:22:52 | 00:08:53 |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:44:41 | 21:34:59 | 00:09:42 |
| Cueto línea 8 | 8 | 22:30:18 | 22:24:00 | 00:06:18 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 07:28:00 | 07:20:04 | 00:07:56 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 10:31:29 | 10:23:49 | 00:07:40 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 12:02:29 | 11:54:39 | 00:07:50 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 12:33:17 | 12:24:44 | 00:08:33 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 16:01:59 | 15:52:49 | 00:09:10 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 17:02:48 | 16:56:19 | 00:06:29 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 18:36:03 | 18:26:18 | 00:09:45 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 21:02:55 | 20:56:29 | 00:06:26 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 21:31:59 | 21:22:52 | 00:09:07 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 22:00:16 | 21:53:20 | 00:06:56 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 22:30:07 | 22:24:00 | 00:06:07 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 07:44:43 | 07:36:44 | 00:07:59 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:13:27 | 08:06:08 | 00:07:19 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:44:28 | 08:35:32 | 00:08:56 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 10:47:54 | 10:39:50 | 00:08:04 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 13:45:37 | 13:37:49 | 00:07:48 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 14:13:53 | 14:06:12 | 00:07:41 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 15:45:13 | 15:37:50 | 00:07:23 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 16:45:14 | 16:38:20 | 00:06:54 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 18:47:27 | 18:40:39 | 00:06:48 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 22:14:24 | 22:08:20 | 00:06:04 |

Valores anómalos:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Cueto línea 8 | 8 | 09:45:39 | 09:22:06 | 00:23:33 |
| Cueto línea 8 | 8 | 16:17:42 | 15:52:49 | 00:24:53 |
| Cueto línea 8 | 8 | 18:21:10 | 18:09:56 | 00:11:14 |
| Cueto línea 8 | 8 | 19:32:20 | 19:21:26 | 00:10:54 |
| Cueto línea 8 | 8 | 20:21:27 | 20:10:14 | 00:11:13 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 10:01:30 | 09:44:42 | 00:16:48 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 10:31:29 | 10:14:38 | 00:16:51 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 11:04:41 | 10:54:26 | 00:10:15 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 18:03:13 | 17:51:05 | 00:12:08 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 19:33:27 | 19:21:26 | 00:12:01 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:13:27 | 07:51:30 | 00:21:57 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:44:28 | 08:21:38 | 00:22:50 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 09:18:05 | 08:51:50 | 00:26:15 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 09:18:05 | 09:07:31 | 00:10:34 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 09:44:18 | 09:22:06 | 00:22:12 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 13:14:48 | 12:58:00 | 00:16:48 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 13:45:37 | 13:24:30 | 00:21:07 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 14:13:53 | 13:54:55 | 00:18:58 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 14:44:19 | 14:23:04 | 00:21:15 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 15:14:00 | 14:53:32 | 00:20:28 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 15:45:13 | 15:21:51 | 00:23:22 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 21:45:14 | 21:34:59 | 00:10:15 |

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%