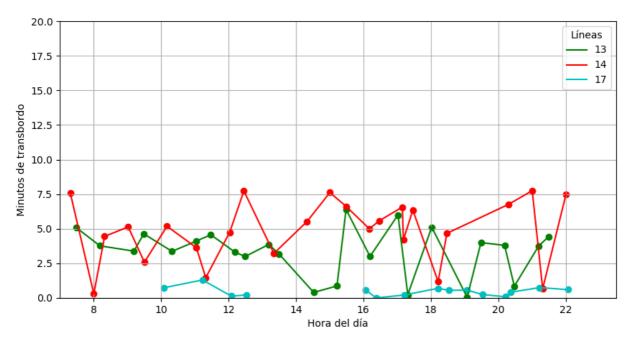
BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Lluja 13 y 14 | 00:03:38 | 49 | 10 |
| Corbán línea 17 | 23:59:58 | 15 | 0 |

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera | Línea alternativa | Espera alternativa |
|---------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 15:49:13 | 15:55:37 | 00:06:24 | 1 | 0:05:40 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 07:31:13 | 07:38:49 | 00:07:36 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 12:46:11 | 12:53:55 | 00:07:44 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 15:01:10 | 15:08:47 | 00:07:37 | 2 | 0:00:29 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 15:49:00 | 15:55:37 | 00:06:37 | 1 | 0:05:53 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 17:16:38 | 17:23:12 | 00:06:34 | 1 | 0:03:22 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 17:47:32 | 17:53:53 | 00:06:21 | 2 | 0:00:57 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 20:31:39 | 20:38:25 | 00:06:46 | 1 | 0:03:21 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 21:01:02 | 21:08:47 | 00:07:45 | 2 | 0:05:57 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 22:01:08 | 22:08:36 | 00:07:28 | 2 | 0:06:16 |

Valores anómalos:

| Conorión | I (maa | Daga autobás | I (non nontual | Eamana | I (non altounation | Emana altamatica |
|-----------------|--------|--------------|----------------|----------|--------------------|--------------------|
| Conexion | Linea | Paso autobus | Linea central | Espera | Linea aiternativa | Espera alternativa |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 07:19:00 | 07:38:49 | 00:19:49 | 2 | 0:10:18 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 08:49:54 | 09:08:49 | 00:18:55 | 2 | 0:03:44 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 14:25:01 | 14:38:45 | 00:13:44 | | |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 18:35:32 | 18:53:33 | 00:18:01 | 1 | 0:08:33 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 14:12:02 | 14:23:42 | 00:11:40 | 2 | 0:10:41 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 19:33:56 | 19:53:15 | 00:19:19 | 1 | 0:06:09 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 20:05:57 | 20:23:24 | 00:17:27 | 2 | 0:07:09 |
| Corbán línea 17 | 17 | 10:38:00 | 10:53:50 | 00:15:50 | 1 | 0:08:59 |
| Corbán línea 17 | 17 | 11:38:00 | 11:53:30 | 00:15:30 | 1 | 0:08:44 |
| Corbán línea 17 | 17 | 17:38:00 | 17:53:53 | 00:15:53 | 1 | 0:04:36 |
| Corbán línea 17 | 17 | 18:09:05 | 18:23:42 | 00:14:37 | 2 | 0:02:43 |
| Corbán línea 17 | 17 | 19:38:00 | 19:53:15 | 00:15:15 | 1 | 0:02:05 |
| Corbán línea 17 | 17 | 21:09:01 | 21:23:45 | 00:14:44 | 1 | 0:08:01 |

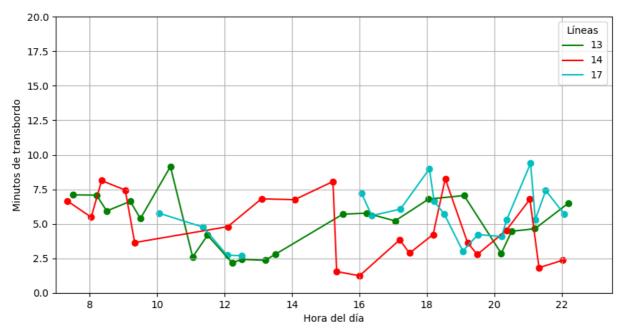
| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera | Línea alternativa | Espera alternativa |
|-----------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Corbán línea 17 | 17 | 21:54:06 | 22:08:36 | 00:14:30 | 2 | 0:13:18 |

CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Lluja 13 y 14 | 00:04:28 | 42 | 15 |
| Corbán línea 17 | 00:05:05 | 18 | 6 |

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|-----------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 07:51:32 | 07:44:26 | 00:07:06 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 08:21:34 | 08:14:29 | 00:07:05 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 09:21:41 | 09:15:03 | 00:06:38 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 10:40:29 | 10:31:20 | 00:09:09 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 18:06:29 | 17:59:41 | 00:06:48 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 19:11:01 | 19:03:58 | 00:07:03 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 22:21:23 | 22:14:52 | 00:06:31 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 07:35:24 | 07:28:45 | 00:06:39 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 08:36:50 | 08:28:42 | 00:08:08 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 09:06:10 | 08:58:43 | 00:07:27 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 13:10:21 | 13:03:32 | 00:06:49 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 14:08:17 | 14:01:32 | 00:06:45 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 15:22:42 | 15:14:38 | 00:08:04 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 18:55:08 | 18:46:52 | 00:08:16 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 21:06:00 | 20:59:13 | 00:06:47 |
| Corbán línea 17 | 17 | 16:07:00 | 15:59:48 | 00:07:12 |
| Corbán línea 17 | 17 | 17:22:35 | 17:16:31 | 00:06:04 |
| Corbán línea 17 | 17 | 18:08:40 | 17:59:41 | 00:08:59 |
| Corbán línea 17 | 17 | 18:22:00 | 18:15:22 | 00:06:38 |
| Corbán línea 17 | 17 | 21:08:36 | 20:59:13 | 00:09:23 |
| Corbán línea 17 | 17 | 21:53:42 | 21:46:17 | 00:07:25 |

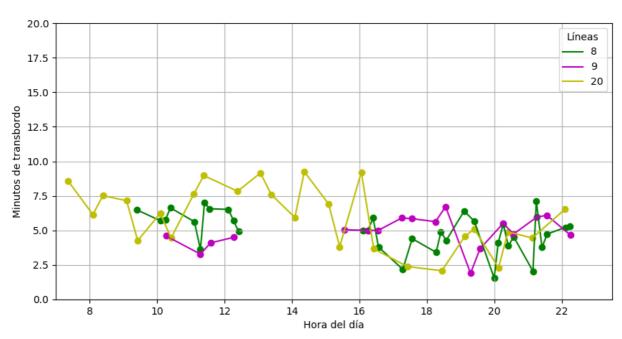
| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|-----------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 11:06:54 | 10:47:36 | 00:19:18 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 11:50:36 | 11:32:14 | 00:18:22 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 12:52:36 | 12:40:57 | 00:11:39 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 14:26:16 | 14:16:11 | 00:10:05 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 14:56:17 | 14:32:28 | 00:23:49 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 14:56:17 | 14:44:35 | 00:11:42 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 17:06:44 | 16:44:50 | 00:21:54 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 20:21:41 | 19:59:56 | 00:21:45 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 10:24:54 | 10:01:14 | 00:23:40 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 13:43:41 | 13:32:19 | 00:11:22 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 15:22:42 | 15:00:01 | 00:22:41 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 19:50:33 | 19:31:05 | 00:19:28 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 22:03:38 | 21:46:17 | 00:17:21 |
| Corbán línea 17 | 17 | 10:07:00 | 09:46:15 | 00:20:45 |
| Corbán línea 17 | 17 | 11:22:35 | 11:04:18 | 00:18:17 |
| Corbán línea 17 | 17 | 12:08:43 | 11:46:25 | 00:22:18 |
| Corbán línea 17 | 17 | 12:52:52 | 12:40:57 | 00:11:55 |
| Corbán línea 17 | 17 | 16:07:00 | 15:46:00 | 00:21:00 |
| Corbán línea 17 | 17 | 16:37:36 | 16:15:13 | 00:22:23 |
| Corbán línea 17 | 17 | 17:22:35 | 17:01:31 | 00:21:04 |
| Corbán línea 17 | 17 | 18:08:40 | 17:46:45 | 00:21:55 |
| Corbán línea 17 | 17 | 19:52:00 | 19:31:05 | 00:20:55 |
| Corbán línea 17 | 17 | 20:22:54 | 19:59:56 | 00:22:58 |
| Corbán línea 17 | 17 | 21:08:36 | 20:47:36 | 00:21:00 |
| Corbán línea 17 | 17 | 21:53:42 | 21:31:40 | 00:22:02 |

BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Cueto línea 8 | 00:04:26 | 33 | 7 |
| Monte líneas 9 y 20 | 00:05:03 | 44 | 16 |

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera | Línea alternativa | Espera alternativa |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Cueto línea 8 | 8 | 09:41:25 | 09:47:54 | 00:06:29 | 1 | 0:02:29 |
| Cueto línea 8 | 8 | 10:40:33 | 10:47:11 | 00:06:38 | 1 | 0:03:06 |
| Cueto línea 8 | 8 | 11:41:05 | 11:48:05 | 00:07:00 | 1 | 0:05:14 |
| Cueto línea 8 | 8 | 11:56:54 | 12:03:28 | 00:06:34 | 2 | 0:00:46 |
| Cueto línea 8 | 8 | 12:12:42 | 12:19:13 | 00:06:31 | 2 | 0:04:02 |
| Cueto línea 8 | 8 | 19:11:22 | 19:17:46 | 00:06:24 | | |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:25:23 | 21:32:30 | 00:07:07 | 1 | 0:04:41 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 18:56:00 | 19:02:43 | 00:06:43 | 1 | 0:02:19 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 21:56:08 | 22:02:14 | 00:06:06 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 07:37:32 | 07:46:06 | 00:08:34 | 1 | 0:05:34 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:10:00 | 08:16:09 | 00:06:09 | 2 | 0:05:00 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:40:00 | 08:47:31 | 00:07:31 | 1 | 0:03:00 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 09:10:00 | 09:17:09 | 00:07:09 | 2 | 0:05:00 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 10:10:00 | 10:16:14 | 00:06:14 | 2 | 0:03:44 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 11:09:37 | 11:17:14 | 00:07:37 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 11:39:07 | 11:48:05 | 00:08:58 | 1 | 0:07:12 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 12:39:24 | 12:47:14 | 00:07:50 | 2 | 0:07:49 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 13:07:43 | 13:16:52 | 00:09:09 | 1 | 0:00:17 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 13:39:47 | 13:47:23 | 00:07:36 | 2 | 0:02:13 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 14:37:00 | 14:46:15 | 00:09:15 | 2 | 0:08:43 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 15:09:24 | 15:16:19 | 00:06:55 | 1 | 0:04:36 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 16:06:47 | 16:16:00 | 00:09:13 | 2 | 0:01:01 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 22:10:00 | 22:16:32 | 00:06:32 | 2 | 0:02:00 |

Valores anómalos:

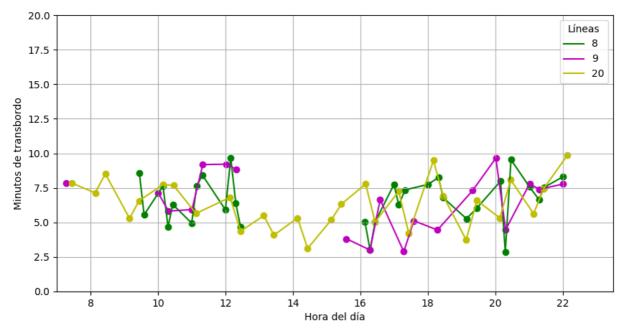
| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera | Línea alternativa | Espera alternativa |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Cueto línea 8 | 8 | 09:56:24 | 10:16:14 | 00:19:50 | 1 | 0:07:54 |
| Cueto línea 8 | 8 | 10:56:49 | 11:17:14 | 00:20:25 | 1 | 0:08:15 |
| Cueto línea 8 | 8 | 17:11:00 | 17:31:54 | 00:20:54 | 2 | 0:00:42 |
| Cueto línea 8 | 8 | 17:47:01 | 18:01:51 | 00:14:50 | 2 | 0:02:43 |
| Cueto línea 8 | 8 | 18:15:19 | 18:31:38 | 00:16:19 | 1 | 0:04:23 |
| Cueto línea 8 | 8 | 19:32:59 | 19:46:58 | 00:13:59 | 1 | 0:04:01 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 09:57:59 | 10:16:14 | 00:18:15 | 1 | 0:06:19 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 10:56:39 | 11:17:14 | 00:20:35 | 1 | 0:08:25 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 12:08:11 | 12:19:13 | 00:11:02 | 2 | 0:08:33 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 17:09:45 | 17:31:54 | 00:22:09 | 2 | 0:01:57 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 18:12:52 | 18:31:38 | 00:18:46 | 1 | 0:06:50 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 21:36:10 | 21:46:17 | 00:10:07 | 1 | 0:06:26 |

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Cueto línea 8 | 00:06:08 | 30 | 20 |
| Monte líneas 9 y 20 | 00:05:55 | 48 | 27 |

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Cueto línea 8 | 8 | 09:45:59 | 09:37:26 | 00:08:33 |
| Cueto línea 8 | 8 | 10:15:08 | 10:07:30 | 00:07:38 |
| Cueto línea 8 | 8 | 10:44:43 | 10:38:25 | 00:06:18 |
| Cueto línea 8 | 8 | 11:15:43 | 11:08:05 | 00:07:38 |
| Cueto línea 8 | 8 | 11:32:46 | 11:24:21 | 00:08:25 |
| Cueto línea 8 | 8 | 12:16:51 | 12:07:12 | 00:09:39 |
| Cueto línea 8 | 8 | 12:31:03 | 12:24:41 | 00:06:22 |
| Cueto línea 8 | 8 | 17:00:06 | 16:52:21 | 00:07:45 |
| Cueto línea 8 | 8 | 17:14:00 | 17:07:44 | 00:06:16 |
| Cueto línea 8 | 8 | 17:33:28 | 17:26:07 | 00:07:21 |
| Cueto línea 8 | 8 | 18:01:38 | 17:53:53 | 00:07:45 |
| Cueto línea 8 | 8 | 18:32:48 | 18:24:33 | 00:08:15 |
| Cueto línea 8 | 8 | 18:46:45 | 18:39:58 | 00:06:47 |
| Cueto línea 8 | 8 | 19:45:28 | 19:39:27 | 00:06:01 |
| Cueto línea 8 | 8 | 20:16:40 | 20:08:41 | 00:07:59 |
| Cueto línea 8 | 8 | 20:47:31 | 20:37:59 | 00:09:32 |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:02:35 | 20:55:01 | 00:07:34 |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:30:23 | 21:23:44 | 00:06:39 |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:45:02 | 21:37:30 | 00:07:32 |
| Cueto línea 8 | 8 | 22:01:15 | 21:52:57 | 00:08:18 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 07:28:00 | 07:20:10 | 00:07:50 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 10:01:18 | 09:54:10 | 00:07:08 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 11:33:32 | 11:24:21 | 00:09:11 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 12:03:57 | 11:54:44 | 00:09:13 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 12:33:31 | 12:24:41 | 00:08:50 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 16:59:00 | 16:52:21 | 00:06:39 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 19:33:21 | 19:26:03 | 00:07:18 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 20:02:54 | 19:53:15 | 00:09:39 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 21:02:48 | 20:55:01 | 00:07:47 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 21:31:08 | 21:23:44 | 00:07:24 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 22:00:43 | 21:52:57 | 00:07:46 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 07:44:36 | 07:36:45 | 00:07:51 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:14:09 | 08:07:01 | 00:07:08 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:44:19 | 08:35:48 | 00:08:31 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 09:44:00 | 09:37:26 | 00:06:34 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 10:15:14 | 10:07:30 | 00:07:44 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 10:46:06 | 10:38:25 | 00:07:41 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 12:14:01 | 12:07:12 | 00:06:49 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 15:44:00 | 15:37:41 | 00:06:19 |

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 16:16:46 | 16:08:59 | 00:07:47 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 17:14:59 | 17:07:44 | 00:07:15 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 18:17:02 | 18:07:33 | 00:09:29 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 18:46:53 | 18:39:58 | 00:06:55 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 19:46:02 | 19:39:27 | 00:06:35 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 20:46:04 | 20:37:59 | 00:08:05 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 21:44:57 | 21:37:30 | 00:07:27 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 22:14:36 | 22:04:45 | 00:09:51 |

Valores anómalos:

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

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%