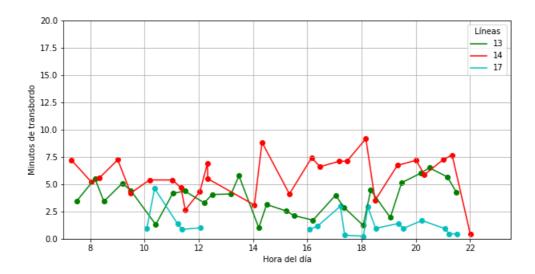
BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Lluja 13 y 14 | 00:04:17 | 54 | 15 |
| Corbán línea 17 | 00:00:50 | 18 | 0 |

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera | Línea alternativa | Espera alternativa |
|---------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 20:18:40 | 20:24:41 | 00:06:01 | | |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 20:50:44 | 20:57:15 | 00:06:31 | 2 | 0:04:03 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 07:31:18 | 07:38:30 | 00:07:12 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 09:01:09 | 09:08:24 | 00:07:15 | 1 | 0:02:48 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 12:32:00 | 12:38:57 | 00:06:57 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 14:33:26 | 14:42:17 | 00:08:51 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 16:16:02 | 16:23:28 | 00:07:26 | 1 | 0:01:00 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 16:47:03 | 16:53:40 | 00:06:37 | 2 | 0:01:57 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 17:18:42 | 17:25:49 | 00:07:07 | 1 | 0:02:32 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 17:46:38 | 17:53:45 | 00:07:07 | 2 | 0:02:47 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 18:16:45 | 18:25:56 | 00:09:11 | 1 | 0:05:54 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 19:32:14 | 19:38:58 | 00:06:44 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 20:01:49 | 20:09:01 | 00:07:12 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 21:01:40 | 21:08:56 | 00:07:16 | | |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 21:34:56 | 21:42:37 | 00:07:41 | 2 | 0:04:56 |

Valores anómalos:

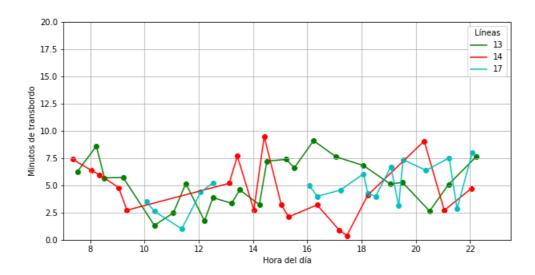
| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera | Línea alternativa | Espera alternativa |
|-----------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 07:19:33 | 07:38:30 | 00:18:57 | 2 | 0:10:09 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 13:43:52 | 13:54:03 | 00:10:11 | 2 | 0:03:18 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 15:10:10 | 15:23:54 | 00:13:44 | 1 | 0:02:18 |
| Corbán línea 17 | 17 | 12:54:14 | 13:09:05 | 00:14:51 | 2 | 0:03:16 |
| Corbán línea 17 | 17 | 19:08:00 | 19:24:01 | 00:16:01 | 2 | 0:05:39 |
| Corbán línea 17 | 17 | 20:38:00 | 20:57:15 | 00:19:15 | 72 | 0:00:49 |
| Corbán línea 17 | 17 | 22:08:00 | 22:23:53 | 00:15:53 | 72 | 0:03:13 |

CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Lluja 13 y 14 | 00:04:31 | 41 | 14 |
| Corbán línea 17 | 00:04:19 | 18 | 6 |

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|-----------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 07:52:12 | 07:45:56 | 00:06:16 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 08:22:04 | 08:13:27 | 00:08:37 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 14:51:36 | 14:44:22 | 00:07:14 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 15:22:59 | 15:15:35 | 00:07:24 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 15:52:35 | 15:45:58 | 00:06:37 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 16:23:01 | 16:13:54 | 00:09:07 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 17:06:43 | 16:59:05 | 00:07:38 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 18:07:56 | 18:01:06 | 00:06:50 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 22:23:36 | 22:15:57 | 00:07:39 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 07:35:53 | 07:28:29 | 00:07:24 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 08:04:53 | 07:58:30 | 00:06:23 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 13:42:12 | 13:34:30 | 00:07:42 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 14:41:21 | 14:31:51 | 00:09:30 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 20:31:41 | 20:22:36 | 00:09:05 |
| Corbán línea 17 | 17 | 18:07:10 | 18:01:06 | 00:06:04 |
| Corbán línea 17 | 17 | 19:08:01 | 19:01:18 | 00:06:43 |
| Corbán línea 17 | 17 | 19:53:24 | 19:46:01 | 00:07:23 |
| Corbán línea 17 | 17 | 20:38:58 | 20:32:35 | 00:06:23 |
| Corbán línea 17 | 17 | 21:23:57 | 21:16:25 | 00:07:32 |
| Corbán línea 17 | 17 | 22:09:03 | 22:01:00 | 00:08:03 |

Valores anómalos:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|---------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 11:06:41 | 10:45:38 | 00:21:03 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 11:52:23 | 11:35:59 | 00:16:24 |

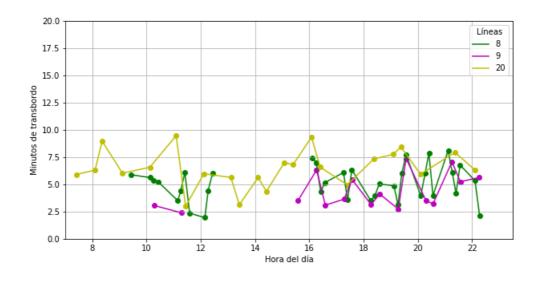
| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|-----------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Lluja 13 y 14 | 13 | 12:52:01 | 12:32:42 | 00:19:19 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 16:23:01 | 16:02:00 | 00:21:01 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 17:06:43 | 16:46:11 | 00:20:32 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 19:06:26 | 18:48:08 | 00:18:18 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 19:51:18 | 19:34:24 | 00:16:54 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 20:21:35 | 20:04:33 | 00:17:02 |
| Lluja 13 y 14 | 13 | 20:51:59 | 20:32:35 | 00:19:24 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 10:20:09 | 10:04:21 | 00:15:48 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 12:14:38 | 12:03:06 | 00:11:32 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 22:05:44 | 21:36:24 | 00:29:20 |
| Lluja 13 y 14 | 14 | 22:05:44 | 21:49:52 | 00:15:52 |
| Corbán línea 17 | 17 | 10:07:51 | 09:44:18 | 00:23:33 |
| Corbán línea 17 | 17 | 11:22:29 | 11:04:12 | 00:18:17 |
| Corbán línea 17 | 17 | 12:07:30 | 11:47:12 | 00:20:18 |
| Corbán línea 17 | 17 | 12:53:23 | 12:32:42 | 00:20:41 |
| Corbán línea 17 | 17 | 16:07:00 | 15:45:58 | 00:21:02 |
| Corbán línea 17 | 17 | 16:37:28 | 16:13:54 | 00:23:34 |
| Corbán línea 17 | 17 | 17:22:24 | 16:59:05 | 00:23:19 |
| Corbán línea 17 | 17 | 18:07:10 | 17:46:14 | 00:20:56 |
| Corbán línea 17 | 17 | 19:37:33 | 19:19:46 | 00:17:47 |
| Corbán línea 17 | 17 | 20:22:20 | 20:04:33 | 00:17:47 |
| Corbán línea 17 | 17 | 20:38:58 | 20:22:36 | 00:16:22 |
| Corbán línea 17 | 17 | 21:23:57 | 21:02:41 | 00:21:16 |
| Corbán línea 17 | 17 | 21:52:44 | 21:36:24 | 00:16:20 |

BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Cueto línea 8 | 00:04:38 | 35 | 12 |
| Monte líneas 9 y 20 | 00:05:07 | 39 | 17 |

Gráfico evolución diaria:



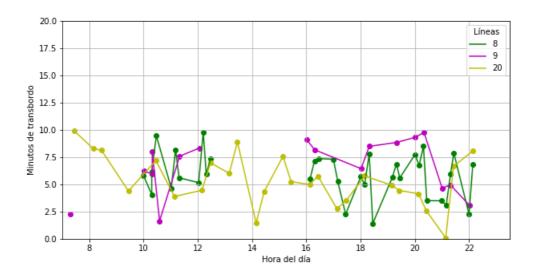
| G | т / | D (1/ | T/ | Б | T () | P 1/ / |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Conexión | Linea | Paso autobus | Linea central | Espera | Linea alternativa | Espera alternativa |
| Cueto línea 8 | 8 | 11:41:32 | 11:47:38 | 00:06:06 | 1 | 0:04:44 |
| Cueto línea 8 | 8 | 12:43:23 | 12:49:24 | 00:06:01 | | |
| Cueto línea 8 | 8 | 16:10:38 | 16:18:05 | 00:07:27 | 1 | 0:06:50 |
| Cueto línea 8 | 8 | 16:26:29 | 16:33:28 | 00:06:59 | 2 | 0:02:31 |
| Cueto línea 8 | 8 | 17:26:24 | 17:32:30 | 00:06:06 | 2 | 0:02:36 |
| Cueto línea 8 | 8 | 17:57:23 | 18:03:44 | 00:06:21 | 1 | 0:01:15 |
| Cueto línea 8 | 8 | 19:41:16 | 19:47:17 | 00:06:01 | | |
| Cueto línea 8 | 8 | 19:57:07 | 20:04:51 | 00:07:44 | 1 | 0:03:14 |
| Cueto línea 8 | 8 | 20:41:00 | 20:48:53 | 00:07:53 | 2 | 0:00:00 |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:12:01 | 21:20:08 | 00:08:07 | 2 | 0:03:14 |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:27:47 | 21:33:53 | 00:06:06 | | |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:56:00 | 22:02:47 | 00:06:47 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 16:27:08 | 16:33:28 | 00:06:20 | 2 | 0:01:52 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 19:57:28 | 20:04:51 | 00:07:23 | 1 | 0:02:53 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 21:26:48 | 21:33:53 | 00:07:05 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:10:04 | 08:16:23 | 00:06:19 | 2 | 0:04:22 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:36:32 | 08:45:31 | 00:08:59 | 1 | 0:07:20 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 09:11:08 | 09:17:10 | 00:06:02 | 2 | 0:04:04 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 10:12:23 | 10:18:58 | 00:06:35 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 11:09:22 | 11:18:51 | 00:09:29 | 2 | 0:05:38 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 15:08:58 | 15:15:59 | 00:07:01 | 1 | 0:05:59 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 15:40:00 | 15:46:49 | 00:06:49 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 16:08:44 | 16:18:05 | 00:09:21 | 1 | 0:08:44 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 16:40:00 | 16:46:36 | 00:06:36 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 18:38:41 | 18:46:02 | 00:07:21 | 1 | 0:05:36 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 19:10:00 | 19:17:46 | 00:07:46 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 19:38:50 | 19:47:17 | 00:08:27 | | |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 21:37:19 | 21:45:16 | 00:07:57 | 1 | 0:07:18 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 22:10:00 | 22:16:21 | 00:06:21 | 2 | 0:04:19 |

Valores anómalos:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera | Línea alternativa | Espera alternativa |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Cueto línea 8 | 8 | 09:57:33 | 10:18:58 | 00:21:25 | 1 | 0:07:06 |
| Cueto línea 8 | 8 | 10:57:04 | 11:18:51 | 00:21:47 | 1 | 0:05:14 |
| Cueto línea 8 | 8 | 17:12:41 | 17:32:30 | 00:19:49 | 1 | 0:05:37 |
| Cueto línea 8 | 8 | 18:11:43 | 18:31:21 | 00:19:38 | 1 | 0:13:26 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 09:57:38 | 10:18:58 | 00:21:20 | 1 | 0:07:01 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 10:58:35 | 11:18:51 | 00:20:16 | 1 | 0:03:43 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 12:02:17 | 12:17:16 | 00:14:59 | 1 | 0:03:13 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 12:32:39 | 12:49:24 | 00:16:45 | 2 | 0:08:12 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 09:34:06 | 09:47:12 | 00:13:06 | 2 | 0:00:54 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 10:37:00 | 10:48:58 | 00:11:58 | 1 | 0:09:58 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 12:39:17 | 12:49:24 | 00:10:07 | 2 | 0:01:34 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 17:07:16 | 17:32:30 | 00:25:14 | 2 | 0:01:44 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 18:11:57 | 18:31:21 | 00:19:24 | 1 | 0:13:12 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 20:38:36 | 20:48:53 | 00:10:17 | 2 | 0:02:24 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 21:10:00 | 21:20:08 | 00:10:08 | 2 | 0:05:15 |

| Conexión | Tiempo Conexion Medio | Datos empleados | Espera >= 6min |
|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Cueto línea 8 | 00:05:25 | 34 | 15 |
| Monte líneas 9 y 20 | 00:05:24 | 43 | 21 |

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Cueto línea 8 | 8 | 10:30:33 | 10:24:23 | 00:06:10 |
| Cueto línea 8 | 8 | 10:47:28 | 10:37:59 | 00:09:29 |
| Cueto línea 8 | 8 | 11:18:39 | 11:10:28 | 00:08:11 |
| Cueto línea 8 | 8 | 12:20:21 | 12:10:34 | 00:09:47 |
| Cueto línea 8 | 8 | 12:47:57 | 12:40:36 | 00:07:21 |
| Cueto línea 8 | 8 | 16:30:15 | 16:23:05 | 00:07:10 |
| Cueto línea 8 | 8 | 16:45:35 | 16:38:12 | 00:07:23 |
| Cueto línea 8 | 8 | 17:00:59 | 16:53:40 | 00:07:19 |
| Cueto línea 8 | 8 | 18:32:03 | 18:24:16 | 00:07:47 |
| Cueto línea 8 | 8 | 19:32:33 | 19:25:41 | 00:06:52 |
| Cueto línea 8 | 8 | 20:01:18 | 19:53:33 | 00:07:45 |
| Cueto línea 8 | 8 | 20:16:35 | 20:09:51 | 00:06:44 |
| Cueto línea 8 | 8 | 20:32:48 | 20:24:16 | 00:08:32 |
| Cueto línea 8 | 8 | 21:44:42 | 21:36:49 | 00:07:53 |
| Cueto línea 8 | 8 | 22:14:00 | 22:07:11 | 00:06:49 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 10:01:22 | 09:55:05 | 00:06:17 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 10:32:24 | 10:24:23 | 00:08:01 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 11:33:33 | 11:25:57 | 00:07:36 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 12:06:51 | 11:58:30 | 00:08:21 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 16:02:58 | 15:53:52 | 00:09:06 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 16:31:16 | 16:23:05 | 00:08:11 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 18:02:27 | 17:56:00 | 00:06:27 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 18:32:46 | 18:24:16 | 00:08:30 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 19:34:33 | 19:25:41 | 00:08:52 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 20:02:53 | 19:53:33 | 00:09:20 |
| Monte líneas 9 y 20 | 9 | 20:34:03 | 20:24:16 | 00:09:47 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 07:45:30 | 07:35:36 | 00:09:54 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:14:40 | 08:06:22 | 00:08:18 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 08:45:16 | 08:37:08 | 00:08:08 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 10:45:11 | 10:37:59 | 00:07:12 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 12:47:35 | 12:40:36 | 00:06:59 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 13:16:20 | 13:10:19 | 00:06:01 |

| Conexión | Línea | Paso autobús | Línea central | Espera |
|---------------------|-------|--------------|---------------|----------|
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 13:46:44 | 13:37:50 | 00:08:54 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 15:14:00 | 15:06:25 | 00:07:35 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 21:43:29 | 21:36:49 | 00:06:40 |
| Monte líneas 9 y 20 | 20 | 22:15:17 | 22:07:11 | 00:08:06 |

Valores anómalos:

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

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%