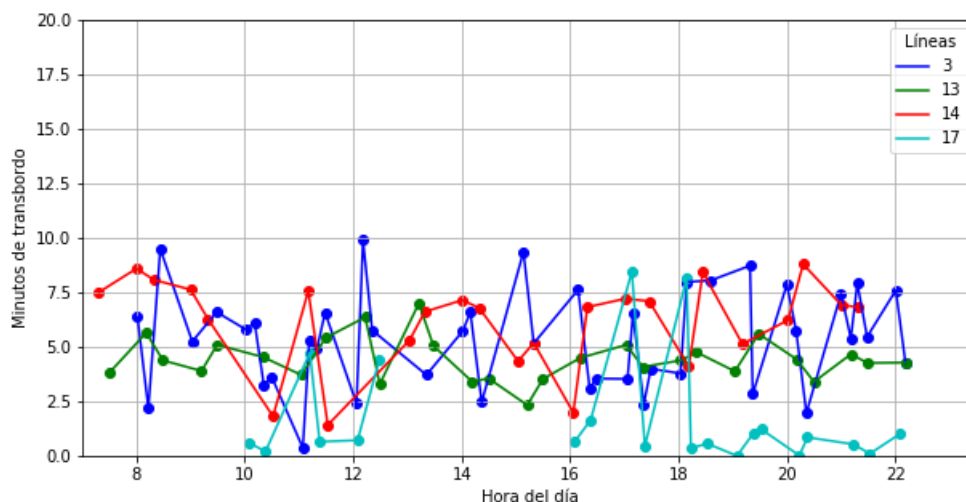


## BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:54	43	17
Lluja 13 y 14	00:04:45	53	19
Corbán línea 17	00:01:13	21	2

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	08:02:48	08:09:10	00:06:22	1	0:01:25
Ojaiz línea 3	3	08:44:03	08:53:33	00:09:30		
Ojaiz línea 3	3	09:48:11	09:54:47	00:06:36	1	0:05:37
Ojaiz línea 3	3	10:18:40	10:24:47	00:06:07		
Ojaiz línea 3	3	11:48:21	11:54:56	00:06:35	1	0:04:32
Ojaiz línea 3	3	12:18:49	12:28:43	00:09:54		
Ojaiz línea 3	3	14:16:41	14:23:17	00:06:36	2	0:03:14
Ojaiz línea 3	3	15:14:14	15:23:36	00:09:22	2	0:07:17
Ojaiz línea 3	3	16:15:59	16:23:37	00:07:38		
Ojaiz línea 3	3	17:16:49	17:23:20	00:06:31		
Ojaiz línea 3	3	18:15:22	18:23:21	00:07:59	2	0:06:58
Ojaiz línea 3	3	18:59:57	19:08:00	00:08:03	1	0:05:25
Ojaiz línea 3	3	19:32:00	19:40:44	00:08:44	1	0:03:59
Ojaiz línea 3	3	20:00:33	20:08:25	00:07:52	2	0:00:26
Ojaiz línea 3	3	21:00:42	21:08:09	00:07:27	1	0:01:24
Ojaiz línea 3	3	21:30:38	21:38:33	00:07:55	2	0:01:35
Ojaiz línea 3	3	22:01:24	22:09:00	00:07:36	2	0:02:06
Lluja 13 y 14	13	12:22:21	12:28:43	00:06:22		
Lluja 13 y 14	13	13:21:10	13:28:10	00:07:00		
Lluja 13 y 14	14	07:31:24	07:38:55	00:07:31		
Lluja 13 y 14	14	08:00:34	08:09:10	00:08:36	1	0:03:39
Lluja 13 y 14	14	08:32:07	08:40:12	00:08:05	2	0:00:53
Lluja 13 y 14	14	09:00:51	09:08:29	00:07:38		
Lluja 13 y 14	14	09:32:14	09:38:31	00:06:17	1	0:03:38
Lluja 13 y 14	14	11:17:22	11:24:56	00:07:34	1	0:05:25

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	13:32:24	13:39:01	00:06:37	2	0:00:29
Lluja 13 y 14	14	14:01:31	14:08:40	00:07:09	1	0:00:23
Lluja 13 y 14	14	14:32:43	14:39:31	00:06:48		
Lluja 13 y 14	14	16:32:49	16:39:39	00:06:50	2	0:06:34
Lluja 13 y 14	14	17:02:21	17:09:34	00:07:13	2	0:00:23
Lluja 13 y 14	14	17:46:49	17:53:55	00:07:06		
Lluja 13 y 14	14	18:45:08	18:53:34	00:08:26		
Lluja 13 y 14	14	20:02:11	20:08:25	00:06:14	1	0:00:49
Lluja 13 y 14	14	20:30:03	20:38:51	00:08:48	72	0:07:24
Lluja 13 y 14	14	21:01:14	21:08:09	00:06:55	1	0:00:52
Lluja 13 y 14	14	21:31:43	21:38:33	00:06:50	2	0:00:30
Corbán línea 17	17	17:14:52	17:23:20	00:08:28		
Corbán línea 17	17	18:15:12	18:23:21	00:08:09	2	0:07:08

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	07:23:01	07:38:55	00:15:54		
Ojaiz línea 3	3	07:41:45	07:53:51	00:12:06		
Ojaiz línea 3	3	09:25:20	09:38:31	00:13:11	2	0:01:42
Ojaiz línea 3	3	12:54:39	13:09:26	00:14:47	72	0:05:21
Ojaiz línea 3	3	13:16:02	13:28:10	00:12:08		
Ojaiz línea 3	3	15:10:29	15:23:36	00:13:07	2	0:11:02
Ojaiz línea 3	3	15:58:00	16:08:38	00:10:38	2	0:05:58
Ojaiz línea 3	3	18:40:02	18:53:34	00:13:32		
Lluja 13 y 14	13	07:18:04	07:38:55	00:20:51	2	0:04:37
Lluja 13 y 14	14	10:14:45	10:24:47	00:10:02		
Lluja 13 y 14	14	12:30:29	12:41:15	00:10:46	1	0:00:30
Lluja 13 y 14	14	21:57:05	22:09:00	00:11:55	1	0:02:17
Corbán línea 17	17	21:08:28	21:23:32	00:15:04	2	0:00:47

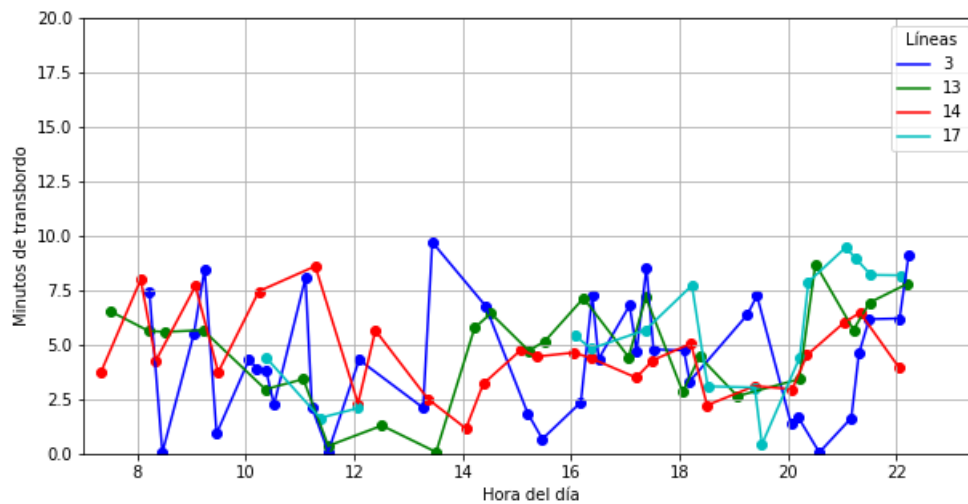


CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:03:56	37	13
Lluja 13 y 14	00:04:10	50	13
Corbán línea 17	00:04:51	16	6

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	08:22:29	08:15:02	00:07:27
Ojaiz línea 3	3	09:24:30	09:16:01	00:08:29
Ojaiz línea 3	3	11:10:53	11:02:49	00:08:04
Ojaiz línea 3	3	13:44:10	13:34:27	00:09:43
Ojaiz línea 3	3	14:42:07	14:35:19	00:06:48
Ojaiz línea 3	3	16:39:26	16:32:10	00:07:16
Ojaiz línea 3	3	17:08:55	17:02:06	00:06:49
Ojaiz línea 3	3	17:39:52	17:31:19	00:08:33
Ojaiz línea 3	3	19:25:00	19:18:37	00:06:23
Ojaiz línea 3	3	19:43:28	19:36:12	00:07:16
Ojaiz línea 3	3	21:50:58	21:44:47	00:06:11
Ojaiz línea 3	3	22:06:23	22:00:10	00:06:13
Ojaiz línea 3	3	22:23:05	22:13:57	00:09:08
Lluja 13 y 14	13	07:51:40	07:45:08	00:06:32
Lluja 13 y 14	13	14:52:35	14:46:08	00:06:27
Lluja 13 y 14	13	16:23:42	16:16:33	00:07:09
Lluja 13 y 14	13	17:38:30	17:31:19	00:07:11
Lluja 13 y 14	13	20:51:28	20:42:45	00:08:43
Lluja 13 y 14	13	21:51:44	21:44:47	00:06:57
Lluja 13 y 14	13	22:21:46	22:13:57	00:07:49
Lluja 13 y 14	14	08:06:46	07:58:46	00:08:00
Lluja 13 y 14	14	09:07:06	08:59:24	00:07:42
Lluja 13 y 14	14	10:24:19	10:16:51	00:07:28
Lluja 13 y 14	14	11:28:59	11:20:22	00:08:37
Lluja 13 y 14	14	21:04:11	20:58:09	00:06:02
Lluja 13 y 14	14	21:33:47	21:27:18	00:06:29
Corbán línea 17	17	18:23:58	18:16:14	00:07:44
Corbán línea 17	17	20:38:24	20:30:30	00:07:54
Corbán línea 17	17	21:07:38	20:58:09	00:09:29
Corbán línea 17	17	21:24:39	21:15:39	00:09:00
Corbán línea 17	17	21:53:00	21:44:47	00:08:13
Corbán línea 17	17	22:08:22	22:00:10	00:08:12

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	08:10:00	07:45:08	00:24:52
Ojaiz línea 3	3	08:10:00	07:58:46	00:11:14
Ojaiz línea 3	3	08:46:08	08:30:20	00:15:48

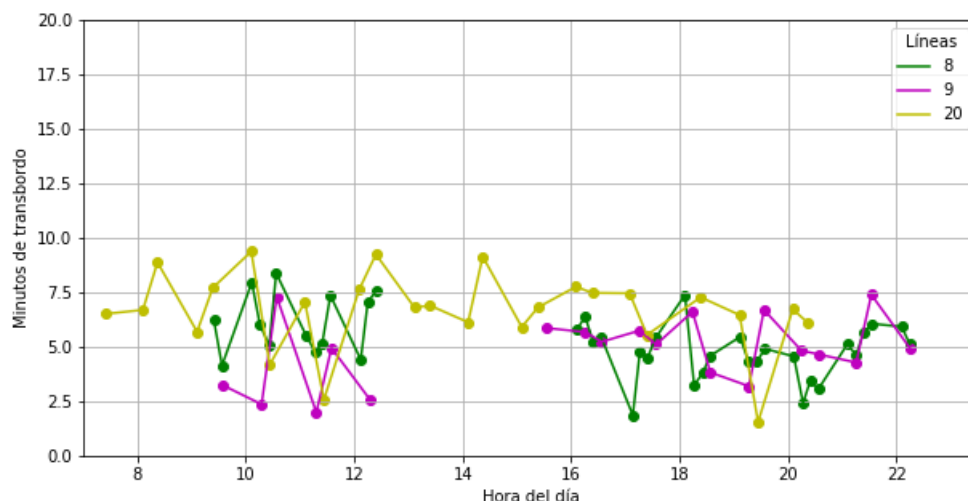
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	09:46:31	09:30:11	00:16:20
Ojaiz línea 3	3	11:52:33	11:35:21	00:17:12
Ojaiz línea 3	3	13:02:58	12:34:00	00:28:58
Ojaiz línea 3	3	13:02:58	12:50:13	00:12:45
Ojaiz línea 3	3	13:27:47	13:07:21	00:20:26
Ojaiz línea 3	3	14:02:31	13:51:27	00:11:04
Ojaiz línea 3	3	14:28:45	14:05:46	00:22:59
Ojaiz línea 3	3	14:28:45	14:16:36	00:12:09
Ojaiz línea 3	3	14:59:13	14:46:08	00:13:05
Ojaiz línea 3	3	15:20:04	15:03:38	00:16:26
Ojaiz línea 3	3	15:47:37	15:31:32	00:16:05
Ojaiz línea 3	3	16:18:55	16:01:34	00:17:21
Ojaiz línea 3	3	19:25:00	19:04:23	00:20:37
Ojaiz línea 3	3	20:06:50	19:51:34	00:15:16
Ojaiz línea 3	3	20:42:21	20:30:30	00:11:51
Ojaiz línea 3	3	20:58:13	20:42:45	00:15:28
Lluja 13 y 14	13	11:06:15	10:50:19	00:15:56
Lluja 13 y 14	13	11:52:49	11:35:21	00:17:28
Lluja 13 y 14	13	13:22:49	13:07:21	00:15:28
Lluja 13 y 14	13	17:06:33	16:47:33	00:19:00
Lluja 13 y 14	14	09:49:20	09:30:11	00:19:09
Lluja 13 y 14	14	10:24:19	10:02:14	00:22:05
Lluja 13 y 14	14	12:39:40	12:25:25	00:14:15
Lluja 13 y 14	14	13:36:58	13:25:40	00:11:18
Lluja 13 y 14	14	19:39:19	19:18:37	00:20:42
Lluja 13 y 14	14	20:08:26	19:51:34	00:16:52
Corbán línea 17	17	10:38:06	10:16:51	00:21:15
Corbán línea 17	17	11:37:00	11:20:22	00:16:38
Corbán línea 17	17	12:07:00	11:52:27	00:14:33
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:46:56	00:20:04
Corbán línea 17	17	16:37:00	16:16:33	00:20:27
Corbán línea 17	17	17:37:00	17:17:06	00:19:54
Corbán línea 17	17	18:15:12	17:47:37	00:27:35
Corbán línea 17	17	18:15:12	18:03:33	00:11:39
Corbán línea 17	17	18:52:00	18:32:57	00:19:03
Corbán línea 17	17	19:39:15	19:18:37	00:20:38
Corbán línea 17	17	20:22:29	20:05:28	00:17:01
Corbán línea 17	17	21:07:38	20:42:45	00:24:53
Corbán línea 17	17	21:53:00	21:27:18	00:25:42

## BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:42	39	10
Monte líneas 9 y 20	00:05:22	46	24

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:41:02	09:47:16	00:06:14	1	0:01:31
Cueto línea 8	8	10:11:25	10:19:23	00:07:58	1	0:07:11
Cueto línea 8	8	10:26:01	10:32:02	00:06:01	2	0:00:59
Cueto línea 8	8	10:56:31	11:04:54	00:08:23	2	0:00:29
Cueto línea 8	8	11:56:20	12:03:42	00:07:22	1	0:02:49
Cueto línea 8	8	12:25:02	12:32:06	00:07:04	2	0:00:35
Cueto línea 8	8	12:41:39	12:49:15	00:07:36	1	0:06:21
Cueto línea 8	8	16:26:59	16:33:23	00:06:24	2	0:03:41
Cueto línea 8	8	18:10:32	18:17:55	00:07:23	1	0:04:42
Cueto línea 8	8	21:55:21	22:01:25	00:06:04	2	0:00:40
Monte líneas 9 y 20	9	10:57:36	11:04:54	00:07:18		
Monte líneas 9 y 20	9	18:24:13	18:30:50	00:06:37	2	0:05:47
Monte líneas 9 y 20	9	19:56:15	20:02:57	00:06:42	1	0:02:45
Monte líneas 9 y 20	9	21:54:01	22:01:25	00:07:24	2	0:02:00
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:00	07:46:31	00:06:31	1	0:00:26
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:00	08:16:42	00:06:42		
Monte líneas 9 y 20	20	08:37:35	08:46:28	00:08:53	2	0:02:45
Monte líneas 9 y 20	20	09:39:33	09:47:16	00:07:43	1	0:03:00
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:00	10:19:23	00:09:23	1	0:08:36
Monte líneas 9 y 20	20	11:09:56	11:17:00	00:07:04		
Monte líneas 9 y 20	20	12:09:23	12:17:01	00:07:38		
Monte líneas 9 y 20	20	12:40:00	12:49:15	00:09:15	2	0:00:33
Monte líneas 9 y 20	20	13:11:22	13:18:11	00:06:49	1	0:01:12
Monte líneas 9 y 20	20	13:40:00	13:46:54	00:06:54	1	0:03:00
Monte líneas 9 y 20	20	14:10:53	14:17:01	00:06:08	2	0:01:07
Monte líneas 9 y 20	20	14:37:00	14:46:09	00:09:09	1	0:03:07
Monte líneas 9 y 20	20	15:39:42	15:46:31	00:06:49		
Monte líneas 9 y 20	20	16:09:38	16:17:24	00:07:46	1	0:01:52
Monte líneas 9 y 20	20	16:39:41	16:47:10	00:07:29	1	0:05:19
Monte líneas 9 y 20	20	17:08:24	17:15:52	00:07:28		
Monte líneas 9 y 20	20	18:39:31	18:46:48	00:07:17		
Monte líneas 9 y 20	20	19:11:42	19:18:10	00:06:28	1	0:03:40
Monte líneas 9 y 20	20	20:09:38	20:16:22	00:06:44	1	0:02:20
Monte líneas 9 y 20	20	20:38:21	20:44:26	00:06:05		

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	21:02:54	21:16:00	00:13:06	2	0:03:06

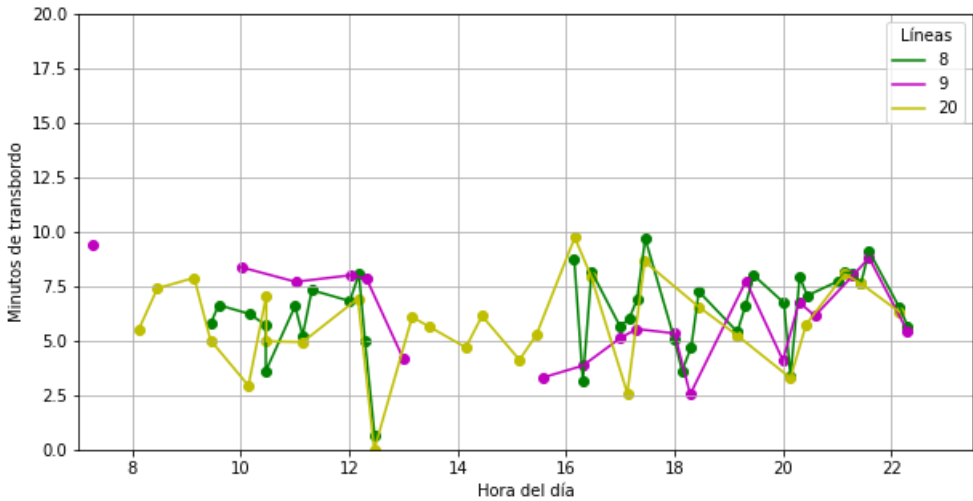
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	21:34:57	21:45:35	00:10:38	2	0:04:44
Monte líneas 9 y 20	20	22:04:58	22:16:02	00:11:04	2	0:07:02

CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:51	37	23
Monte líneas 9 y 20	00:05:28	46	23

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:59:21	09:52:42	00:06:39
Cueto línea 8	8	10:17:17	10:11:03	00:06:14
Cueto línea 8	8	11:00:39	10:54:03	00:06:36
Cueto línea 8	8	11:31:26	11:24:06	00:07:20
Cueto línea 8	8	12:01:20	11:54:30	00:06:50
Cueto línea 8	8	12:18:00	12:09:56	00:08:04
Cueto línea 8	8	16:15:21	16:06:34	00:08:47
Cueto línea 8	8	16:47:00	16:38:49	00:08:11
Cueto línea 8	8	17:17:18	17:11:14	00:06:04
Cueto línea 8	8	17:31:55	17:25:01	00:06:54
Cueto línea 8	8	17:46:53	17:37:11	00:09:42
Cueto línea 8	8	18:45:39	18:38:23	00:07:16
Cueto línea 8	8	19:31:52	19:25:14	00:06:38
Cueto línea 8	8	19:46:26	19:38:25	00:08:01
Cueto línea 8	8	20:02:38	19:55:53	00:06:45
Cueto línea 8	8	20:31:22	20:23:26	00:07:56
Cueto línea 8	8	20:45:06	20:38:01	00:07:05
Cueto línea 8	8	21:01:18	20:53:34	00:07:44
Cueto línea 8	8	21:14:36	21:06:28	00:08:08
Cueto línea 8	8	21:29:59	21:21:52	00:08:07
Cueto línea 8	8	21:44:30	21:36:51	00:07:39

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	21:59:43	21:50:36	00:09:07
Cueto línea 8	8	22:15:06	22:08:34	00:06:32
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:34	07:19:11	00:09:23
Monte líneas 9 y 20	9	10:01:05	09:52:42	00:08:23
Monte líneas 9 y 20	9	11:01:46	10:54:03	00:07:43
Monte líneas 9 y 20	9	12:02:31	11:54:30	00:08:01
Monte líneas 9 y 20	9	12:32:25	12:24:34	00:07:51
Monte líneas 9 y 20	9	19:32:59	19:25:14	00:07:45
Monte líneas 9 y 20	9	20:30:13	20:23:26	00:06:47
Monte líneas 9 y 20	9	20:59:43	20:53:34	00:06:09
Monte líneas 9 y 20	9	21:29:52	21:21:52	00:08:00
Monte líneas 9 y 20	9	21:59:25	21:50:36	00:08:49
Monte líneas 9 y 20	20	08:46:21	08:38:56	00:07:25
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:00	09:06:06	00:07:54
Monte líneas 9 y 20	20	10:47:26	10:40:21	00:07:05
Monte líneas 9 y 20	20	12:16:53	12:09:56	00:06:57
Monte líneas 9 y 20	20	13:16:22	13:10:16	00:06:06
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:41	14:39:32	00:06:09
Monte líneas 9 y 20	20	16:16:19	16:06:34	00:09:45
Monte líneas 9 y 20	20	16:46:48	16:38:49	00:07:59
Monte líneas 9 y 20	20	17:45:50	17:37:11	00:08:39
Monte líneas 9 y 20	20	18:44:58	18:38:23	00:06:35
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:32	21:06:28	00:08:04
Monte líneas 9 y 20	20	21:44:29	21:36:51	00:07:38
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:55	22:08:34	00:06:21

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:45:37	09:24:21	00:21:16
Cueto línea 8	8	16:15:21	15:56:30	00:18:51
Monte líneas 9 y 20	9	11:34:36	11:24:06	00:10:30
Monte líneas 9 y 20	9	18:29:38	18:10:23	00:19:15
Monte líneas 9 y 20	20	07:46:13	07:34:47	00:11:26
Monte líneas 9 y 20	20	08:12:13	07:51:30	00:20:43
Monte líneas 9 y 20	20	08:46:21	08:22:35	00:23:46
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:00	08:53:58	00:20:02
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:49	09:24:21	00:20:28
Monte líneas 9 y 20	20	13:48:47	13:24:49	00:23:58
Monte líneas 9 y 20	20	14:15:28	13:59:06	00:16:22
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:41	14:22:52	00:22:49
Monte líneas 9 y 20	20	15:14:00	14:57:49	00:16:11
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:33	15:26:07	00:19:26
Monte líneas 9 y 20	20	19:48:45	19:38:25	00:10:20

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%