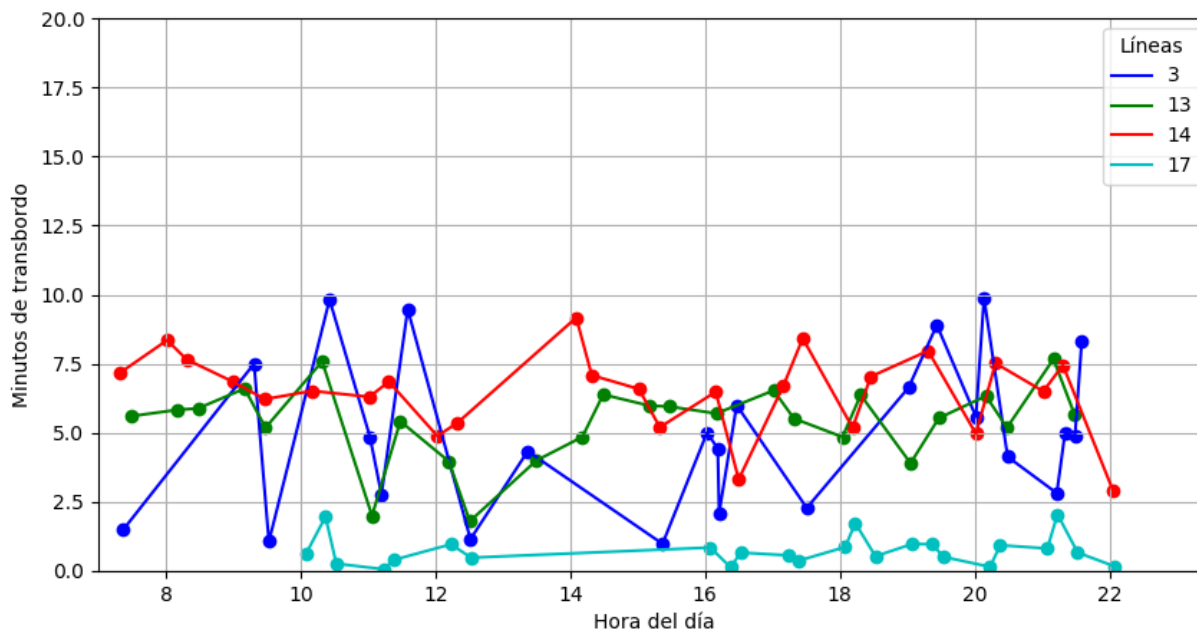


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:28	24	7
Lluja 13 y 14	00:05:26	52	26
Corbán línea 17	00:00:14	24	0

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	09:31:21	09:38:51	00:07:30	2	0:02:24
Ojaiz línea 3	3	10:43:27	10:53:16	00:09:49	1	0:03:53
Ojaiz línea 3	3	11:59:00	12:08:28	00:09:28		
Ojaiz línea 3	3	19:02:21	19:08:59	00:06:38		
Ojaiz línea 3	3	19:44:37	19:53:31	00:08:54	2	0:01:48
Ojaiz línea 3	3	20:14:00	20:23:53	00:09:53	1	0:05:00
Ojaiz línea 3	3	21:59:50	22:08:10	00:08:20	1	0:01:10
Lluja 13 y 14	13	09:17:51	09:24:27	00:06:36	1	0:06:35
Lluja 13 y 14	13	10:32:16	10:39:51	00:07:35	2	0:01:15
Lluja 13 y 14	13	14:49:57	14:56:20	00:06:23		
Lluja 13 y 14	13	17:02:05	17:08:37	00:06:32		
Lluja 13 y 14	13	18:31:44	18:38:06	00:06:22		
Lluja 13 y 14	13	20:17:33	20:23:53	00:06:20	1	0:01:27
Lluja 13 y 14	13	21:17:23	21:25:03	00:07:40	1	0:06:50
Lluja 13 y 14	14	07:31:24	07:38:33	00:07:09		
Lluja 13 y 14	14	08:02:09	08:10:30	00:08:21	1	0:04:03
Lluja 13 y 14	14	08:31:20	08:38:59	00:07:39	2	0:02:24
Lluja 13 y 14	14	09:01:47	09:08:37	00:06:50	1	0:03:35
Lluja 13 y 14	14	09:47:57	09:54:10	00:06:13		
Lluja 13 y 14	14	10:17:07	10:23:38	00:06:31		
Lluja 13 y 14	14	11:02:23	11:08:41	00:06:18	1	0:03:44
Lluja 13 y 14	14	11:31:33	11:38:24	00:06:51	2	0:03:51
Lluja 13 y 14	14	14:09:05	14:18:15	00:09:10		
Lluja 13 y 14	14	14:32:24	14:39:29	00:07:05		
Lluja 13 y 14	14	15:02:14	15:08:49	00:06:35		
Lluja 13 y 14	14	16:16:57	16:23:26	00:06:29		

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	17:16:58	17:23:39	00:06:41	1	0:03:50
Lluja 13 y 14	14	17:45:47	17:54:12	00:08:25	2	0:03:20
Lluja 13 y 14	14	18:46:30	18:53:32	00:07:02	2	0:00:34
Lluja 13 y 14	14	19:31:00	19:38:58	00:07:58		
Lluja 13 y 14	14	20:31:25	20:38:56	00:07:31	72	0:05:36
Lluja 13 y 14	14	21:02:19	21:08:49	00:06:30		
Lluja 13 y 14	14	21:31:50	21:39:17	00:07:27	1	0:04:55

Valores anómalos:

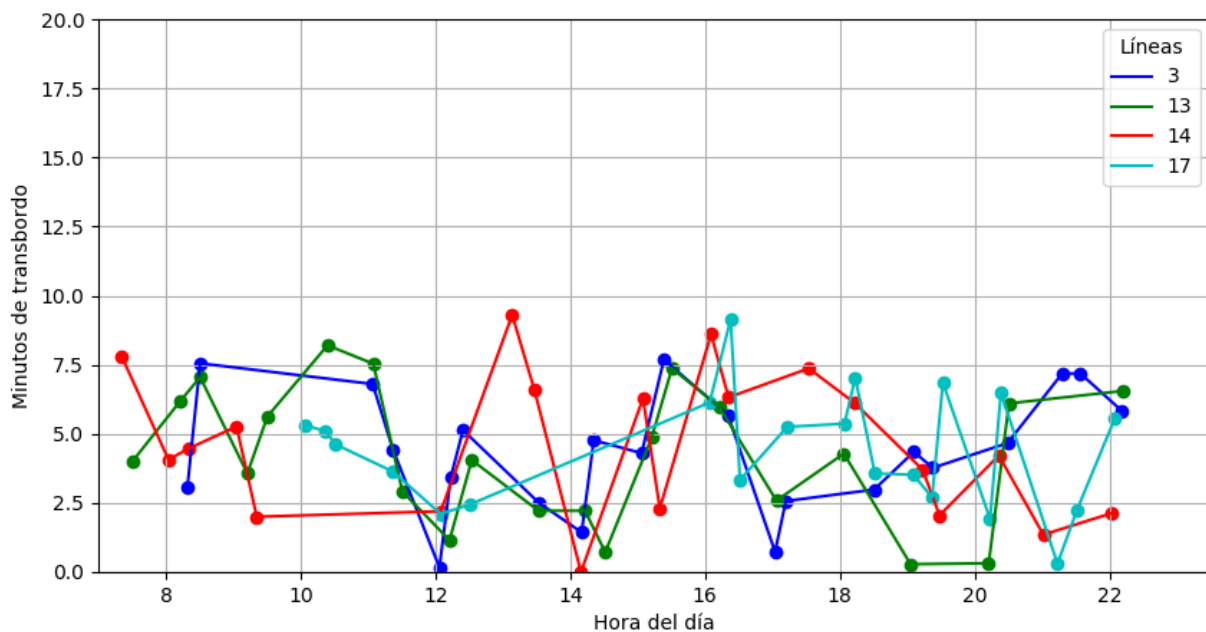
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	07:57:15	08:10:30	00:13:15	1	0:08:57
Ojaiz línea 3	3	08:12:39	08:23:57	00:11:18		
Ojaiz línea 3	3	09:12:15	09:24:27	00:12:12	2	0:00:59
Ojaiz línea 3	3	11:43:13	11:53:51	00:10:38	1	0:02:34
Ojaiz línea 3	3	12:11:58	12:23:58	00:12:00	2	0:03:25
Ojaiz línea 3	3	13:10:55	13:36:36	00:25:41	2	0:04:07
Ojaiz línea 3	3	14:04:57	14:18:15	00:13:18		
Ojaiz línea 3	3	14:46:06	14:56:20	00:10:14		
Ojaiz línea 3	3	15:12:46	15:23:25	00:10:39	2	0:09:38
Ojaiz línea 3	3	17:09:45	17:23:39	00:13:54	2	0:01:21
Ojaiz línea 3	3	18:09:00	18:24:44	00:15:44	2	0:02:09
Ojaiz línea 3	3	18:11:28	18:24:44	00:13:16		
Ojaiz línea 3	3	18:38:38	18:53:32	00:14:54	1	0:06:12
Ojaiz línea 3	3	20:26:19	20:38:56	00:12:37	72	0:10:42
Lluja 13 y 14	13	07:18:14	07:38:33	00:20:19	2	0:09:40
Lluja 13 y 14	13	13:20:32	13:36:36	00:16:04	1	0:08:22
Lluja 13 y 14	14	13:43:41	13:54:05	00:10:24		
Corbán línea 17	17	12:08:30	12:23:58	00:15:28	1	0:03:05


CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:03:52	22	5
Lluja 13 y 14	00:03:55	42	15
Corbán línea 17	00:03:54	21	5

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	08:51:55	08:44:22	00:07:33
Ojaiz línea 3	3	11:07:36	11:00:48	00:06:48
Ojaiz línea 3	3	15:39:01	15:31:20	00:07:41
Ojaiz línea 3	3	21:30:34	21:23:23	00:07:11
Ojaiz línea 3	3	21:57:45	21:50:34	00:07:11
Lluja 13 y 14	13	08:21:26	08:15:16	00:06:10
Lluja 13 y 14	13	08:51:25	08:44:22	00:07:03
Lluja 13 y 14	13	10:40:35	10:32:23	00:08:12
Lluja 13 y 14	13	11:08:20	11:00:48	00:07:32
Lluja 13 y 14	13	15:51:33	15:44:11	00:07:22
Lluja 13 y 14	13	20:51:13	20:45:07	00:06:06
Lluja 13 y 14	13	22:20:42	22:14:09	00:06:33
Lluja 13 y 14	14	07:35:33	07:27:46	00:07:47
Lluja 13 y 14	14	13:14:56	13:05:38	00:09:18
Lluja 13 y 14	14	13:47:00	13:40:25	00:06:35
Lluja 13 y 14	14	15:08:54	15:02:37	00:06:17
Lluja 13 y 14	14	16:09:28	16:00:52	00:08:36
Lluja 13 y 14	14	16:35:21	16:29:02	00:06:19
Lluja 13 y 14	14	17:54:55	17:47:33	00:07:22
Lluja 13 y 14	14	18:22:54	18:16:47	00:06:07
Corbán línea 17	17	16:07:00	16:00:52	00:06:08
Corbán línea 17	17	16:38:10	16:29:02	00:09:08
Corbán línea 17	17	18:23:49	18:16:47	00:07:02
Corbán línea 17	17	19:53:19	19:46:28	00:06:51
Corbán línea 17	17	20:39:08	20:32:39	00:06:29

Valores anómalos:

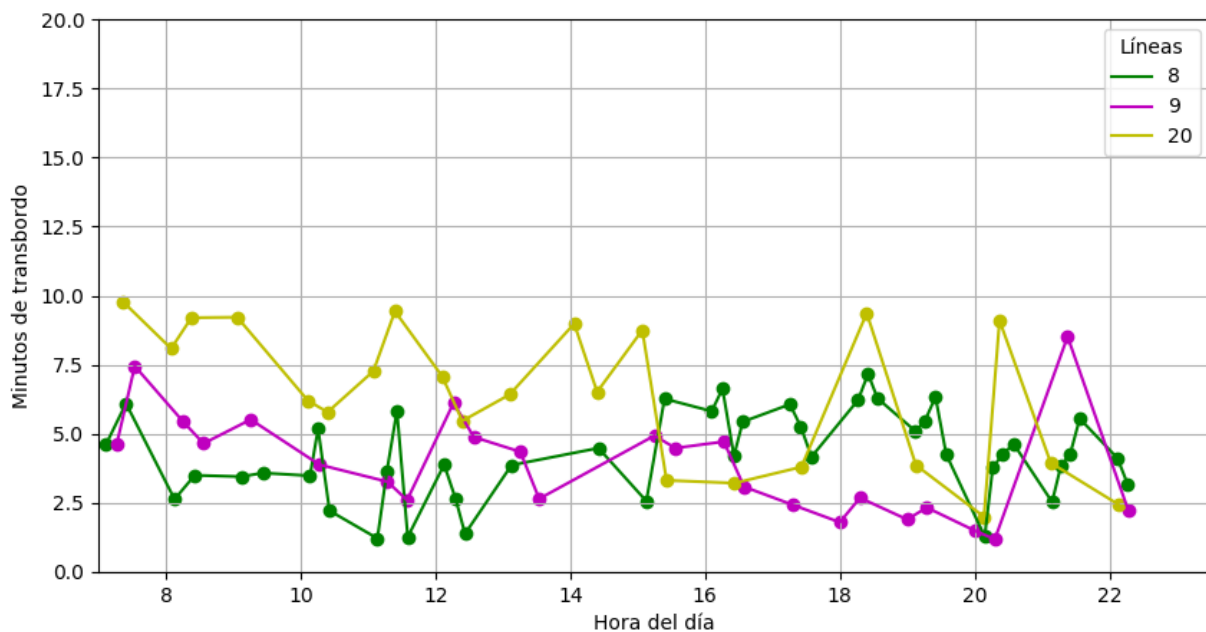
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	08:32:51	08:15:16	00:17:35
Ojaiz línea 3	3	09:12:15	09:00:15	00:12:00
Ojaiz línea 3	3	09:59:21	09:33:00	00:26:21
Ojaiz línea 3	3	09:59:21	09:45:51	00:13:30
Ojaiz línea 3	3	10:23:59	10:02:16	00:21:43
Ojaiz línea 3	3	10:42:37	10:32:23	00:10:14
Ojaiz línea 3	3	11:07:36	10:47:23	00:20:13
Ojaiz línea 3	3	12:06:08	11:48:53	00:17:15
Ojaiz línea 3	3	13:31:01	13:05:38	00:25:23
Ojaiz línea 3	3	13:53:43	13:34:31	00:19:12
Ojaiz línea 3	3	13:53:43	13:40:25	00:13:18

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	14:35:55	14:20:45	00:15:10
Ojaiz línea 3	3	15:06:55	14:52:09	00:14:46
Ojaiz línea 3	3	15:39:01	15:16:45	00:22:16
Ojaiz línea 3	3	16:10:55	15:44:11	00:26:44
Ojaiz línea 3	3	16:10:55	16:00:52	00:10:03
Ojaiz línea 3	3	16:34:43	16:15:31	00:19:12
Ojaiz línea 3	3	17:04:21	16:48:40	00:15:41
Ojaiz línea 3	3	18:15:12	17:47:33	00:27:39
Ojaiz línea 3	3	18:15:12	18:02:14	00:12:58
Ojaiz línea 3	3	19:38:59	19:19:24	00:19:35
Ojaiz línea 3	3	19:59:36	19:46:28	00:13:08
Ojaiz línea 3	3	20:49:47	20:21:23	00:28:24
Ojaiz línea 3	3	20:49:47	20:32:39	00:17:08
Ojaiz línea 3	3	21:15:00	21:01:23	00:13:37
Ojaiz línea 3	3	21:57:45	21:35:56	00:21:49
Ojaiz línea 3	3	22:19:58	22:02:41	00:17:17
Lluja 13 y 14	13	11:08:20	10:47:23	00:20:57
Lluja 13 y 14	13	11:51:48	11:33:22	00:18:26
Lluja 13 y 14	13	12:54:17	12:36:02	00:18:15
Lluja 13 y 14	13	17:06:12	16:48:40	00:17:32
Lluja 13 y 14	13	17:36:34	17:17:26	00:19:08
Lluja 13 y 14	13	19:05:56	18:48:58	00:16:58
Lluja 13 y 14	13	20:21:42	20:04:23	00:17:19
Lluja 13 y 14	14	10:20:28	10:02:16	00:18:12
Lluja 13 y 14	14	13:47:00	13:34:31	00:12:29
Lluja 13 y 14	14	14:50:34	14:31:09	00:19:25
Lluja 13 y 14	14	19:48:31	19:35:13	00:13:18
Lluja 13 y 14	14	21:34:45	21:23:23	00:11:22
Lluja 13 y 14	14	22:04:49	21:35:56	00:28:53
Lluja 13 y 14	14	22:04:49	21:50:34	00:14:15
Corbán línea 17	17	10:07:34	09:45:51	00:21:43
Corbán línea 17	17	11:22:22	11:00:48	00:21:34
Corbán línea 17	17	12:08:04	11:48:53	00:19:11
Corbán línea 17	17	12:52:41	12:36:02	00:16:39
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:44:11	00:22:49
Corbán línea 17	17	16:38:10	16:15:31	00:22:39
Corbán línea 17	17	17:22:41	17:03:37	00:19:04
Corbán línea 17	17	18:07:36	17:47:33	00:20:03
Corbán línea 17	17	19:37:55	19:19:24	00:18:31
Corbán línea 17	17	20:23:18	20:04:23	00:18:55
Corbán línea 17	17	21:23:41	21:01:23	00:22:18
Corbán línea 17	17	21:52:49	21:35:56	00:16:53

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:03:45	44	8
Monte líneas 9 y 20	00:04:38	48	17

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	07:41:37	07:47:43	00:06:06	1	0:01:59
Cueto línea 8	8	15:40:53	15:47:09	00:06:16		
Cueto línea 8	8	16:26:35	16:33:13	00:06:38	2	0:03:36
Cueto línea 8	8	17:26:27	17:32:31	00:06:04	1	0:00:44
Cueto línea 8	8	18:27:14	18:33:27	00:06:13	2	0:03:02
Cueto línea 8	8	18:42:12	18:49:22	00:07:10		
Cueto línea 8	8	18:56:25	19:02:42	00:06:17		
Cueto línea 8	8	19:42:13	19:48:33	00:06:20	1	0:02:19
Monte líneas 9 y 20	9	07:54:00	08:01:27	00:07:27	2	0:01:00
Monte líneas 9 y 20	9	12:27:01	12:33:08	00:06:07		
Monte líneas 9 y 20	9	21:38:43	21:47:14	00:08:31		
Monte líneas 9 y 20	20	07:37:57	07:47:43	00:09:46	1	0:05:39
Monte líneas 9 y 20	20	08:08:03	08:16:08	00:08:05	2	0:05:26
Monte líneas 9 y 20	20	08:38:04	08:47:16	00:09:12	1	0:04:56
Monte líneas 9 y 20	20	09:06:47	09:16:00	00:09:13	2	0:08:13
Monte líneas 9 y 20	20	10:11:36	10:17:48	00:06:12	2	0:03:12
Monte líneas 9 y 20	20	11:08:31	11:15:47	00:07:16	2	0:06:29
Monte líneas 9 y 20	20	11:40:15	11:49:41	00:09:26	1	0:07:37
Monte líneas 9 y 20	20	12:10:13	12:17:18	00:07:05		
Monte líneas 9 y 20	20	13:10:30	13:16:55	00:06:25	1	0:04:15
Monte líneas 9 y 20	20	14:06:47	14:15:46	00:08:59	1	0:04:11
Monte líneas 9 y 20	20	14:40:13	14:46:44	00:06:31	2	0:04:47
Monte líneas 9 y 20	20	15:07:12	15:15:57	00:08:45		
Monte líneas 9 y 20	20	18:40:00	18:49:22	00:09:22		
Monte líneas 9 y 20	20	20:37:43	20:46:49	00:09:06	2	0:03:17

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:57:14	10:17:48	00:20:34	1	0:05:46
Cueto línea 8	8	10:58:20	11:15:47	00:17:27	1	0:06:57
Cueto línea 8	8	13:41:49	13:57:25	00:15:36	2	0:00:11
Cueto línea 8	8	14:16:25	14:37:24	00:20:59	2	0:07:35
Cueto línea 8	8	17:13:58	17:32:31	00:18:33	1	0:13:13
Cueto línea 8	8	18:12:39	18:33:27	00:20:48	1	0:05:36
Monte líneas 9 y 20	9	09:58:07	10:17:48	00:19:41	1	0:04:53
Monte líneas 9 y 20	9	10:58:10	11:15:47	00:17:37	1	0:07:07
Monte líneas 9 y 20	9	14:27:16	14:37:24	00:10:08	1	0:04:44
Monte líneas 9 y 20	9	21:03:46	21:17:33	00:13:47	1	0:03:18
Monte líneas 9 y 20	9	22:05:46	22:16:16	00:10:30	2	0:01:14

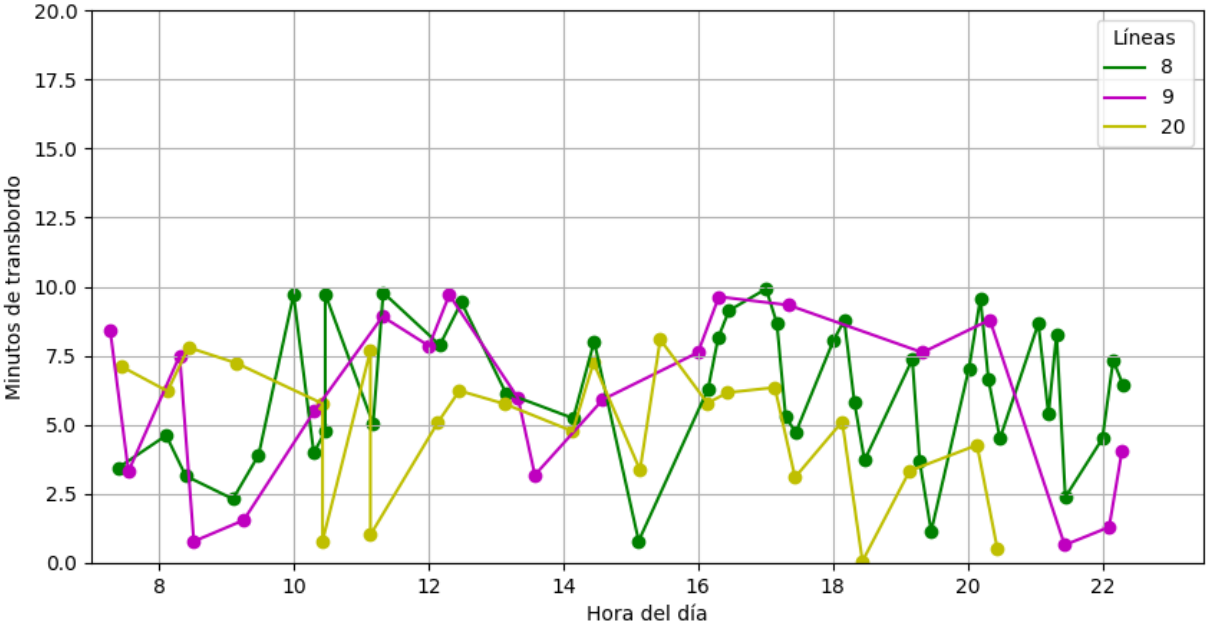
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	09:37:00	09:47:55	00:10:55	1	0:08:43
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:17	13:57:25	00:13:08		
Monte líneas 9 y 20	20	16:06:17	16:16:46	00:10:29	2	0:02:43
Monte líneas 9 y 20	20	17:08:18	17:32:31	00:24:13	1	0:18:53
Monte líneas 9 y 20	20	18:14:07	18:33:27	00:19:20	1	0:04:08
Monte líneas 9 y 20	20	19:37:09	19:48:33	00:11:24	1	0:07:23
Monte líneas 9 y 20	20	21:36:30	21:47:14	00:10:44		

### CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:40	42	22
Monte líneas 9 y 20	00:04:52	44	20

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	10:00:34	09:50:52	00:09:42
Cueto línea 8	8	10:47:31	10:37:47	00:09:44
Cueto línea 8	8	11:33:27	11:23:40	00:09:47
Cueto línea 8	8	12:17:36	12:09:43	00:07:53
Cueto línea 8	8	12:49:15	12:39:49	00:09:26
Cueto línea 8	8	13:15:08	13:08:59	00:06:09
Cueto línea 8	8	14:46:42	14:38:41	00:08:01
Cueto línea 8	8	16:15:08	16:08:50	00:06:18
Cueto línea 8	8	16:30:20	16:22:11	00:08:09
Cueto línea 8	8	16:46:58	16:37:50	00:09:08
Cueto línea 8	8	17:01:06	16:51:11	00:09:55
Cueto línea 8	8	17:17:18	17:08:37	00:08:41
Cueto línea 8	8	18:01:51	17:53:48	00:08:03
Cueto línea 8	8	18:17:40	18:08:53	00:08:47
Cueto línea 8	8	19:18:02	19:10:40	00:07:22
Cueto línea 8	8	20:02:37	19:55:35	00:07:02
Cueto línea 8	8	20:19:18	20:09:44	00:09:34

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	20:31:46	20:25:08	00:06:38
Cueto línea 8	8	21:05:27	20:56:47	00:08:40
Cueto línea 8	8	21:32:56	21:24:39	00:08:17
Cueto línea 8	8	22:16:22	22:09:02	00:07:20
Cueto línea 8	8	22:31:22	22:24:57	00:06:25
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:35	07:20:11	00:08:24
Monte líneas 9 y 20	9	08:31:27	08:23:57	00:07:30
Monte líneas 9 y 20	9	11:32:35	11:23:40	00:08:55
Monte líneas 9 y 20	9	12:01:42	11:53:51	00:07:51
Monte líneas 9 y 20	9	12:31:35	12:21:53	00:09:42
Monte líneas 9 y 20	9	16:00:09	15:52:32	00:07:37
Monte líneas 9 y 20	9	16:31:49	16:22:11	00:09:38
Monte líneas 9 y 20	9	17:34:40	17:25:20	00:09:20
Monte líneas 9 y 20	9	19:33:40	19:26:03	00:07:37
Monte líneas 9 y 20	9	20:33:56	20:25:08	00:08:48
Monte líneas 9 y 20	20	07:44:02	07:36:55	00:07:07
Monte líneas 9 y 20	20	08:13:27	08:07:14	00:06:13
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:42	08:36:54	00:07:48
Monte líneas 9 y 20	20	09:15:26	09:08:12	00:07:14
Monte líneas 9 y 20	20	11:14:43	11:07:02	00:07:41
Monte líneas 9 y 20	20	12:46:03	12:39:49	00:06:14
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:56	14:38:41	00:07:15
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:00	15:35:55	00:08:05
Monte líneas 9 y 20	20	16:44:00	16:37:50	00:06:10
Monte líneas 9 y 20	20	17:14:58	17:08:37	00:06:21

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	07:40:22	07:20:11	00:20:11
Cueto línea 8	8	08:11:51	07:51:54	00:19:57
Cueto línea 8	8	08:40:03	08:23:57	00:16:06
Cueto línea 8	8	09:10:31	08:51:54	00:18:37
Cueto línea 8	8	09:48:55	09:25:17	00:23:38
Cueto línea 8	8	11:18:44	11:07:02	00:11:42
Cueto línea 8	8	12:04:41	11:53:51	00:10:50
Cueto línea 8	8	12:49:15	12:21:53	00:27:22
Cueto línea 8	8	13:15:08	12:53:59	00:21:09
Cueto línea 8	8	13:53:55	13:27:02	00:26:53
Cueto línea 8	8	14:15:10	13:55:20	00:19:50
Cueto línea 8	8	14:46:42	14:35:45	00:10:57
Cueto línea 8	8	15:12:08	14:53:50	00:18:18
Cueto línea 8	8	15:48:53	15:22:34	00:26:19
Cueto línea 8	8	15:48:53	15:35:55	00:12:58
Cueto línea 8	8	16:15:08	15:52:32	00:22:36
Monte líneas 9 y 20	9	10:01:27	09:45:01	00:16:26
Monte líneas 9 y 20	9	10:01:27	09:50:52	00:10:35
Monte líneas 9 y 20	9	15:33:55	15:22:34	00:11:21
Monte líneas 9 y 20	9	17:02:37	16:51:11	00:11:26
Monte líneas 9 y 20	9	18:05:53	17:53:48	00:12:05
Monte líneas 9 y 20	9	18:37:00	18:26:23	00:10:37
Monte líneas 9 y 20	9	20:05:46	19:45:14	00:20:32
Monte líneas 9 y 20	9	20:05:46	19:55:35	00:10:11
Monte líneas 9 y 20	9	21:10:52	20:56:47	00:14:05
Monte líneas 9 y 20	9	21:44:08	21:14:38	00:29:30
Monte líneas 9 y 20	9	21:44:08	21:24:39	00:19:29
Monte líneas 9 y 20	9	22:10:20	21:55:59	00:14:21
Monte líneas 9 y 20	20	13:14:44	12:53:59	00:20:45
Monte líneas 9 y 20	20	14:45:56	14:35:45	00:10:11

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%

