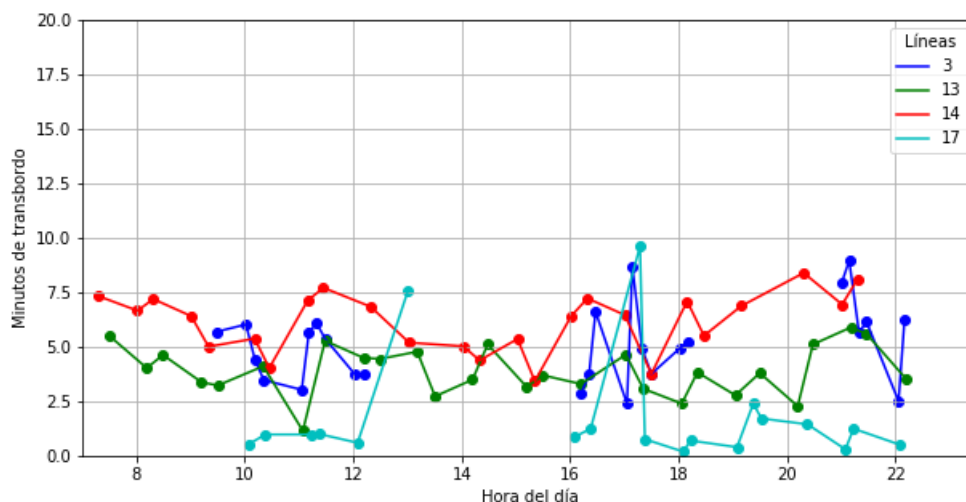


BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:36	25	8
Lluja 13 y 14	00:04:28	53	15
Corbán línea 17	00:01:14	19	2

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:02:31	10:08:33	00:06:02	1	0:05:41
Ojaiz línea 3	3	11:32:54	11:39:00	00:06:06	1	0:05:07
Ojaiz línea 3	3	16:47:12	16:53:49	00:06:37	1	0:02:45
Ojaiz línea 3	3	17:15:33	17:24:13	00:08:40		
Ojaiz línea 3	3	21:01:04	21:09:00	00:07:56	1	0:05:56
Ojaiz línea 3	3	21:15:17	21:24:15	00:08:58	1	0:04:06
Ojaiz línea 3	3	21:47:23	21:53:32	00:06:09		
Ojaiz línea 3	3	22:17:18	22:23:32	00:06:14		
Lluja 13 y 14	14	07:30:58	07:38:18	00:07:20		
Lluja 13 y 14	14	08:02:05	08:08:45	00:06:40	1	0:02:42
Lluja 13 y 14	14	08:31:15	08:38:27	00:07:12	2	0:01:36
Lluja 13 y 14	14	09:01:53	09:08:18	00:06:25		
Lluja 13 y 14	14	11:16:51	11:23:59	00:07:08	1	0:05:19
Lluja 13 y 14	14	11:45:58	11:53:41	00:07:43	1	0:01:46
Lluja 13 y 14	14	12:32:06	12:38:57	00:06:51	2	0:01:56
Lluja 13 y 14	14	16:02:27	16:08:52	00:06:25	2	0:00:47
Lluja 13 y 14	14	16:32:01	16:39:15	00:07:14		
Lluja 13 y 14	14	17:01:55	17:08:23	00:06:28	1	0:06:00
Lluja 13 y 14	14	18:16:36	18:23:42	00:07:06	2	0:06:32
Lluja 13 y 14	14	19:16:29	19:23:22	00:06:53	2	0:00:23
Lluja 13 y 14	14	20:31:03	20:39:27	00:08:24	72	0:04:55
Lluja 13 y 14	14	21:02:03	21:09:00	00:06:57	1	0:04:57
Lluja 13 y 14	14	21:30:47	21:38:53	00:08:06		
Corbán línea 17	17	13:01:04	13:08:39	00:07:35	2	0:07:14
Corbán línea 17	17	17:29:09	17:38:46	00:09:37	1	0:07:03

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:50:29	11:08:55	00:18:26	2	0:05:52
Lluja 13 y 14	13	07:19:22	07:38:18	00:18:56	2	0:02:33
Lluja 13 y 14	14	13:42:02	13:53:59	00:11:57		
Lluja 13 y 14	14	20:03:06	20:22:48	00:19:42	2	0:00:23
Lluja 13 y 14	14	21:58:19	22:08:31	00:10:12	1	0:01:06
Corbán línea 17	17	18:53:31	19:08:24	00:14:53	2	0:05:46
Corbán línea 17	17	20:23:29	20:39:27	00:15:58	2	0:01:22
Corbán línea 17	17	21:53:48	22:08:31	00:14:43	1	0:05:37

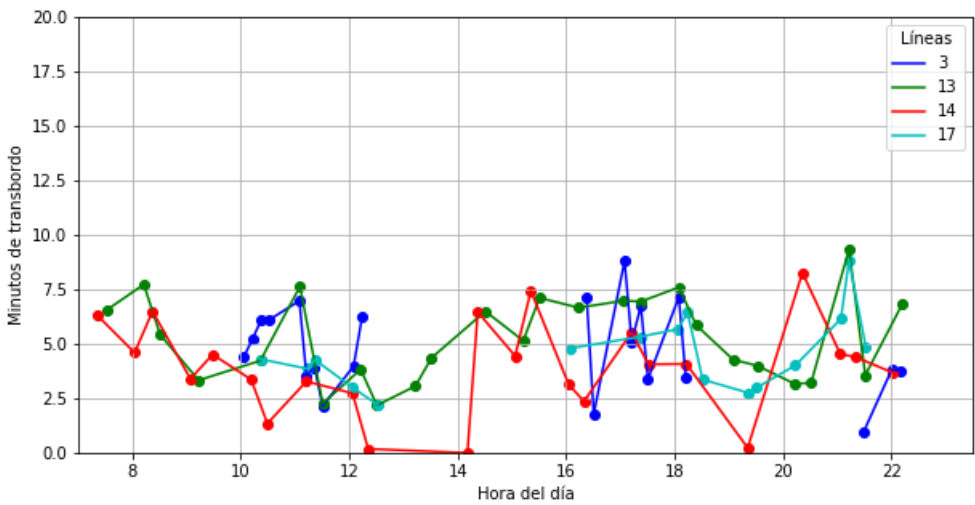


CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:18	21	8
Lluja 13 y 14	00:04:09	50	16
Corbán línea 17	00:04:03	16	3

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:38:50	10:32:42	00:06:08
Ojaiz línea 3	3	10:53:48	10:47:41	00:06:07
Ojaiz línea 3	3	11:08:22	11:01:23	00:06:59
Ojaiz línea 3	3	12:24:02	12:17:45	00:06:17
Ojaiz línea 3	3	16:38:27	16:31:19	00:07:08
Ojaiz línea 3	3	17:08:29	16:59:40	00:08:49
Ojaiz línea 3	3	17:38:25	17:31:40	00:06:45
Ojaiz línea 3	3	18:08:28	18:01:19	00:07:09
Lluja 13 y 14	13	07:52:21	07:45:48	00:06:33
Lluja 13 y 14	13	08:21:30	08:13:46	00:07:44
Lluja 13 y 14	13	11:09:01	11:01:23	00:07:38
Lluja 13 y 14	13	14:51:45	14:45:15	00:06:30
Lluja 13 y 14	13	15:51:49	15:44:42	00:07:07
Lluja 13 y 14	13	16:23:02	16:16:22	00:06:40

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	13	17:06:39	16:59:40	00:06:59
Lluja 13 y 14	13	17:38:37	17:31:40	00:06:57
Lluja 13 y 14	13	18:08:55	18:01:19	00:07:36
Lluja 13 y 14	13	21:22:30	21:13:10	00:09:20
Lluja 13 y 14	13	22:21:39	22:14:47	00:06:52
Lluja 13 y 14	14	07:35:57	07:29:38	00:06:19
Lluja 13 y 14	14	08:37:28	08:30:58	00:06:30
Lluja 13 y 14	14	14:37:09	14:30:41	00:06:28
Lluja 13 y 14	14	15:35:53	15:28:27	00:07:26
Lluja 13 y 14	14	20:36:04	20:27:48	00:08:16
Corbán línea 17	17	18:24:24	18:17:56	00:06:28
Corbán línea 17	17	21:07:37	21:01:28	00:06:09
Corbán línea 17	17	21:22:00	21:13:10	00:08:50

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:05:50	09:44:20	00:21:30
Ojaiz línea 3	3	16:38:27	16:16:22	00:22:05
Ojaiz línea 3	3	21:49:30	21:30:33	00:18:57
Lluja 13 y 14	13	11:51:43	11:32:44	00:18:59
Lluja 13 y 14	13	13:52:56	13:38:36	00:14:20
Lluja 13 y 14	13	17:06:39	16:49:41	00:16:58
Lluja 13 y 14	13	19:08:07	18:49:19	00:18:48
Lluja 13 y 14	13	20:52:13	20:37:23	00:14:50
Lluja 13 y 14	14	09:48:51	09:31:24	00:17:27
Lluja 13 y 14	14	10:19:51	10:01:27	00:18:24
Lluja 13 y 14	14	13:14:17	13:01:58	00:12:19
Lluja 13 y 14	14	14:18:44	13:59:26	00:19:18
Lluja 13 y 14	14	19:35:14	19:18:22	00:16:52
Corbán línea 17	17	10:37:00	10:16:29	00:20:31
Corbán línea 17	17	11:22:00	11:01:23	00:20:37
Corbán línea 17	17	12:07:00	11:49:27	00:17:33
Corbán línea 17	17	12:52:00	12:35:38	00:16:22
Corbán línea 17	17	16:07:00	15:44:42	00:22:18
Corbán línea 17	17	17:29:09	16:59:40	00:29:29
Corbán línea 17	17	17:29:09	17:16:18	00:12:51
Corbán línea 17	17	18:07:00	17:48:00	00:19:00
Corbán línea 17	17	18:52:41	18:34:29	00:18:12
Corbán línea 17	17	19:37:45	19:18:22	00:19:23
Corbán línea 17	17	21:07:37	20:49:00	00:18:37
Corbán línea 17	17	21:53:23	21:30:33	00:22:50
Corbán línea 17	17	22:08:11	21:58:05	00:10:06

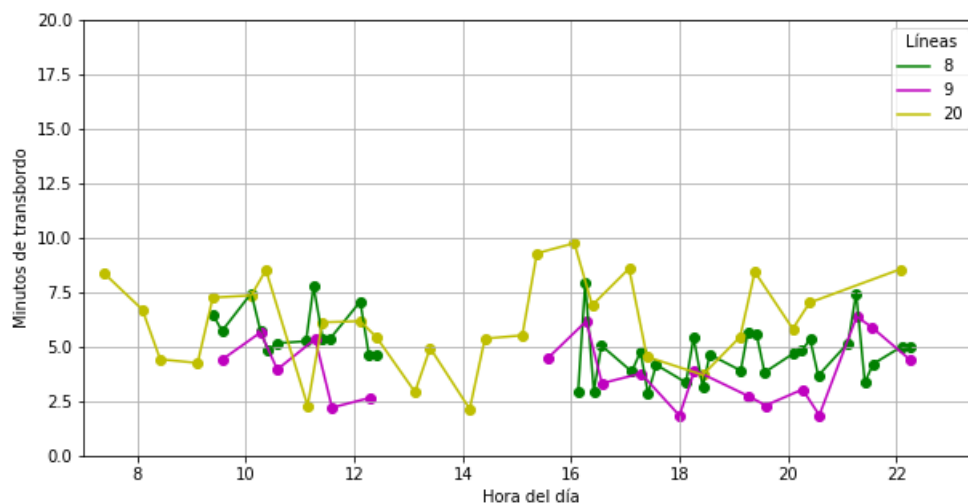


BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:29	39	6
Monte líneas 9 y 20	00:04:44	46	16

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:39:55	09:46:25	00:06:30		
Cueto línea 8	8	10:10:42	10:18:10	00:07:28		
Cueto línea 8	8	11:25:49	11:33:35	00:07:46	2	0:07:11
Cueto línea 8	8	12:11:04	12:18:09	00:07:05	1	0:04:56
Cueto línea 8	8	16:26:45	16:34:40	00:07:55	2	0:02:41
Cueto línea 8	8	21:26:00	21:33:28	00:07:28	1	0:05:02
Monte líneas 9 y 20	9	16:28:29	16:34:40	00:06:11	2	0:00:57
Monte líneas 9 y 20	9	21:27:04	21:33:28	00:06:24	1	0:03:58
Monte líneas 9 y 20	20	07:37:48	07:46:13	00:08:25	1	0:01:35
Monte líneas 9 y 20	20	08:09:32	08:16:15	00:06:43	1	0:06:28
Monte líneas 9 y 20	20	09:39:09	09:46:25	00:07:16		
Monte líneas 9 y 20	20	10:10:48	10:18:10	00:07:22		
Monte líneas 9 y 20	20	10:37:29	10:46:01	00:08:32	2	0:04:31
Monte líneas 9 y 20	20	11:41:15	11:47:23	00:06:08		
Monte líneas 9 y 20	20	12:11:58	12:18:09	00:06:11	1	0:04:02
Monte líneas 9 y 20	20	15:37:30	15:46:48	00:09:18	2	0:01:30
Monte líneas 9 y 20	20	16:06:35	16:16:21	00:09:46	2	0:05:25
Monte líneas 9 y 20	20	16:39:00	16:45:55	00:06:55		
Monte líneas 9 y 20	20	17:07:41	17:16:17	00:08:36		
Monte líneas 9 y 20	20	19:39:54	19:48:21	00:08:27	2	0:02:06
Monte líneas 9 y 20	20	20:40:19	20:47:21	00:07:02		
Monte líneas 9 y 20	20	22:07:53	22:16:27	00:08:34	2	0:04:07

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	9	19:01:26	19:17:33	00:16:07	2	0:04:34
Monte líneas 9 y 20	20	21:05:47	21:16:36	00:10:49	1	0:05:27
Monte líneas 9 y 20	20	21:34:38	21:46:00	00:11:22	2	0:07:22

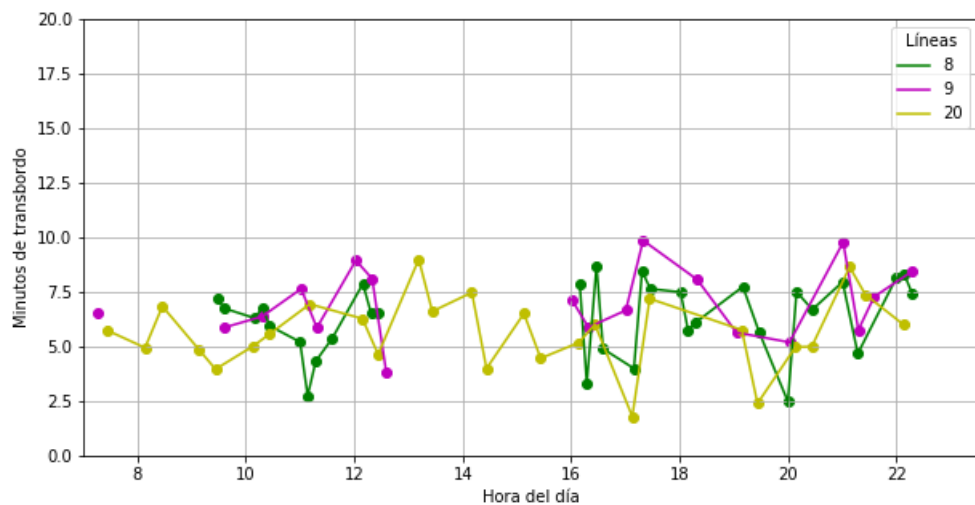
CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:49	32	20

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Monte líneas 9 y 20	00:05:43	46	24

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:47:23	09:40:11	00:07:12
Cueto línea 8	8	09:59:54	09:53:08	00:06:46
Cueto línea 8	8	10:15:17	10:08:58	00:06:19
Cueto línea 8	8	10:31:09	10:24:24	00:06:45
Cueto línea 8	8	12:16:54	12:09:01	00:07:53
Cueto línea 8	8	12:31:47	12:25:15	00:06:32
Cueto línea 8	8	12:45:56	12:39:21	00:06:35
Cueto línea 8	8	16:16:47	16:08:53	00:07:54
Cueto línea 8	8	16:47:07	16:38:24	00:08:43
Cueto línea 8	8	17:31:51	17:23:23	00:08:28
Cueto línea 8	8	17:46:24	17:38:45	00:07:39
Cueto línea 8	8	18:02:07	17:54:37	00:07:30
Cueto línea 8	8	18:31:31	18:25:23	00:06:08
Cueto línea 8	8	19:17:48	19:10:03	00:07:45
Cueto línea 8	8	20:16:59	20:09:28	00:07:31
Cueto línea 8	8	20:45:45	20:39:03	00:06:42
Cueto línea 8	8	21:01:08	20:53:10	00:07:58
Cueto línea 8	8	22:00:50	21:52:41	00:08:09
Cueto línea 8	8	22:15:34	22:07:16	00:08:18
Cueto línea 8	8	22:29:21	22:21:54	00:07:27
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:39	07:22:08	00:06:31
Monte líneas 9 y 20	9	10:30:47	10:24:24	00:06:23
Monte líneas 9 y 20	9	11:02:49	10:55:10	00:07:39
Monte líneas 9 y 20	9	12:03:28	11:54:31	00:08:57
Monte líneas 9 y 20	9	12:33:22	12:25:15	00:08:07
Monte líneas 9 y 20	9	16:01:02	15:53:52	00:07:10
Monte líneas 9 y 20	9	17:01:44	16:55:04	00:06:40
Monte líneas 9 y 20	9	17:33:15	17:23:23	00:09:52
Monte líneas 9 y 20	9	18:33:27	18:25:23	00:08:04
Monte líneas 9 y 20	9	21:02:57	20:53:10	00:09:47
Monte líneas 9 y 20	9	21:59:58	21:52:41	00:07:17
Monte líneas 9 y 20	9	22:30:22	22:21:54	00:08:28
Monte líneas 9 y 20	20	08:46:08	08:39:17	00:06:51
Monte líneas 9 y 20	20	11:18:45	11:11:48	00:06:57

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	12:15:18	12:09:01	00:06:17
Monte líneas 9 y 20	20	13:19:05	13:10:05	00:09:00
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:00	13:37:23	00:06:37
Monte líneas 9 y 20	20	14:17:43	14:10:14	00:07:29
Monte líneas 9 y 20	20	15:13:26	15:06:55	00:06:31
Monte líneas 9 y 20	20	16:44:25	16:38:24	00:06:01
Monte líneas 9 y 20	20	17:45:57	17:38:45	00:07:12
Monte líneas 9 y 20	20	21:14:39	21:06:00	00:08:39
Monte líneas 9 y 20	20	21:43:47	21:36:24	00:07:23
Monte líneas 9 y 20	20	22:13:17	22:07:16	00:06:01

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:47:23	09:23:45	00:23:38
Cueto línea 8	8	16:16:47	15:53:52	00:22:55
Cueto línea 8	8	19:17:48	18:59:57	00:17:51
Cueto línea 8	8	19:32:45	19:22:07	00:10:38
Cueto línea 8	8	21:16:25	21:06:00	00:10:25
Cueto línea 8	8	21:46:25	21:36:24	00:10:01
Monte líneas 9 y 20	9	18:04:51	17:54:37	00:10:14
Monte líneas 9 y 20	9	18:33:27	18:10:28	00:22:59
Monte líneas 9 y 20	9	19:33:55	19:22:07	00:11:48
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:57	07:52:03	00:22:54
Monte líneas 9 y 20	20	08:46:08	08:22:37	00:23:31
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:00	08:56:51	00:17:09
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:09	09:23:45	00:20:24
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:00	13:24:55	00:19:05
Monte líneas 9 y 20	20	14:17:43	13:59:51	00:17:52
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:17	14:26:56	00:17:21
Monte líneas 9 y 20	20	15:13:26	14:53:35	00:19:51
Monte líneas 9 y 20	20	15:44:35	15:23:53	00:20:42

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%