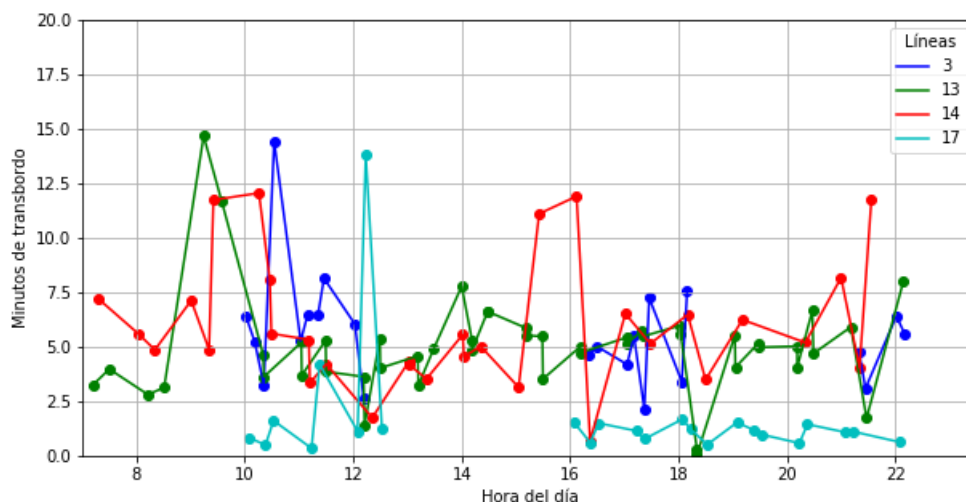


# BARRIOS -> VALDECILLA -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:38	22	9
Lluja 13 y 14	00:04:23	81	19
Corbán línea 17	00:00:43	24	1

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Ojaiz línea 3	3	10:02:25	10:08:50	00:06:25	1	0:05:08
Ojaiz línea 3	3	10:54:45	11:09:12	00:14:27		
Ojaiz línea 3	3	11:16:51	11:23:21	00:06:30	1	0:03:00
Ojaiz línea 3	3	11:35:43	11:42:12	00:06:29	1	0:00:31
Ojaiz línea 3	3	11:46:09	11:54:18	00:08:09	1	0:07:15
Ojaiz línea 3	3	12:03:13	12:09:16	00:06:03	1	0:05:15
Ojaiz línea 3	3	17:46:30	17:53:45	00:07:15		
Ojaiz línea 3	3	18:16:40	18:24:13	00:07:33	2	0:02:36
Ojaiz línea 3	3	22:02:13	22:08:38	00:06:25		
Lluja 13 y 14	13	09:24:12	09:38:53	00:14:41	2	0:03:13
Lluja 13 y 14	13	09:57:07	10:08:50	00:11:43	1	0:10:26
Lluja 13 y 14	13	14:00:46	14:08:33	00:07:47		
Lluja 13 y 14	13	14:48:59	14:55:37	00:06:38	2	0:03:32
Lluja 13 y 14	13	14:49:00	14:55:37	00:06:37	2	0:03:31
Lluja 13 y 14	13	20:47:02	20:53:42	00:06:40	1	0:01:07
Lluja 13 y 14	13	22:15:36	22:23:37	00:08:01		
Lluja 13 y 14	14	07:31:54	07:39:05	00:07:11		
Lluja 13 y 14	14	09:01:48	09:08:56	00:07:08		
Lluja 13 y 14	14	09:42:38	09:54:23	00:11:45	2	0:01:39
Lluja 13 y 14	14	10:26:34	10:38:38	00:12:04	2	0:05:27
Lluja 13 y 14	14	10:46:31	10:54:37	00:08:06	1	0:00:12
Lluja 13 y 14	14	15:43:22	15:54:29	00:11:07	2	0:00:08
Lluja 13 y 14	14	16:12:06	16:24:01	00:11:55	2	0:09:18
Lluja 13 y 14	14	17:02:54	17:09:26	00:06:32	1	0:06:12
Lluja 13 y 14	14	18:17:44	18:24:13	00:06:29	2	0:01:32

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	19:18:02	19:24:17	00:06:15	1	0:03:49
Lluja 13 y 14	14	21:00:54	21:09:05	00:08:11	1	0:04:49
Lluja 13 y 14	14	21:56:50	22:08:38	00:11:48	2	0:04:13
Corbán línea 17	17	12:23:00	12:36:50	00:13:50	1	0:02:35

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Lluja 13 y 14	14	20:08:50	20:24:02	00:15:12	1	0:03:42
Corbán línea 17	17	21:53:00	22:08:38	00:15:38	1	0:03:36

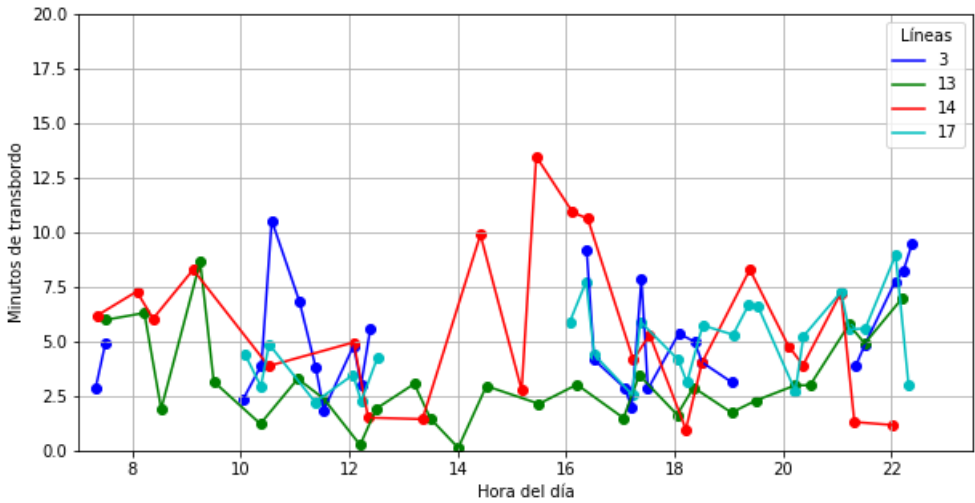


CENTRO -> VALDECILLA -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Ojaiz línea 3	00:04:03	26	7
Lluja 13 y 14	00:03:16	50	13
Corbán línea 17	00:03:50	25	5

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:57:40	10:47:07	00:10:33
Ojaiz línea 3	3	11:08:33	11:01:42	00:06:51
Ojaiz línea 3	3	16:38:58	16:29:47	00:09:11
Ojaiz línea 3	3	17:39:25	17:31:32	00:07:53
Ojaiz línea 3	3	22:07:36	21:59:51	00:07:45
Ojaiz línea 3	3	22:22:14	22:14:01	00:08:13
Ojaiz línea 3	3	22:38:28	22:29:00	00:09:28
Lluja 13 y 14	13	08:22:59	08:16:40	00:06:19
Lluja 13 y 14	13	09:25:53	09:17:13	00:08:40
Lluja 13 y 14	13	22:21:02	22:14:01	00:07:01
Lluja 13 y 14	14	07:35:36	07:29:24	00:06:12
Lluja 13 y 14	14	08:08:55	08:01:37	00:07:18
Lluja 13 y 14	14	08:38:31	08:32:28	00:06:03

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Lluja 13 y 14	14	09:12:12	09:03:54	00:08:18
Lluja 13 y 14	14	14:42:11	14:32:17	00:09:54
Lluja 13 y 14	14	15:45:52	15:32:23	00:13:29
Lluja 13 y 14	14	16:12:31	16:01:35	00:10:56
Lluja 13 y 14	14	16:40:25	16:29:47	00:10:38
Lluja 13 y 14	14	19:39:16	19:30:58	00:08:18
Lluja 13 y 14	14	21:07:34	21:00:20	00:07:14
Corbán línea 17	17	16:37:32	16:29:47	00:07:45
Corbán línea 17	17	19:37:40	19:30:58	00:06:42
Corbán línea 17	17	19:54:19	19:47:42	00:06:37
Corbán línea 17	17	21:07:36	21:00:20	00:07:16
Corbán línea 17	17	22:08:49	21:59:51	00:08:58

Valores anómalos:

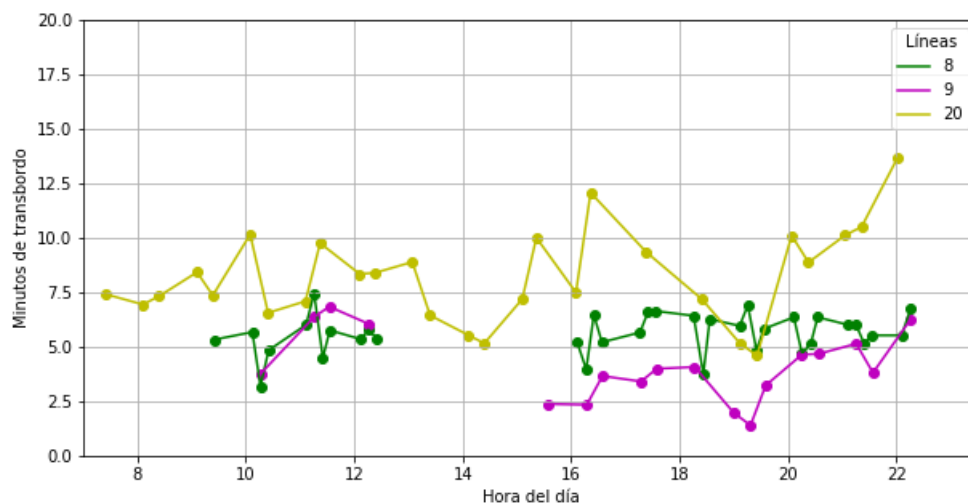
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Ojaiz línea 3	3	10:04:54	09:46:50	00:18:04
Ojaiz línea 3	3	16:38:58	16:16:58	00:22:00
Ojaiz línea 3	3	18:37:06	18:20:01	00:17:05
Ojaiz línea 3	3	21:35:09	21:17:00	00:18:09
Lluja 13 y 14	13	09:50:00	09:33:28	00:16:32
Lluja 13 y 14	13	11:50:00	11:34:46	00:15:14
Lluja 13 y 14	13	13:20:00	13:02:45	00:17:15
Lluja 13 y 14	13	17:05:00	16:48:34	00:16:26
Lluja 13 y 14	14	10:21:00	10:02:33	00:18:27
Lluja 13 y 14	14	14:42:11	14:21:25	00:20:46
Lluja 13 y 14	14	15:18:46	15:02:40	00:16:06
Lluja 13 y 14	14	19:39:16	19:20:07	00:19:09
Corbán línea 17	17	10:07:00	09:46:50	00:20:10
Corbán línea 17	17	12:07:18	11:51:23	00:15:55
Corbán línea 17	17	12:52:20	12:33:29	00:18:51
Corbán línea 17	17	16:07:30	15:47:51	00:19:39
Corbán línea 17	17	16:37:32	16:16:58	00:20:34
Corbán línea 17	17	17:22:29	17:05:16	00:17:13
Corbán línea 17	17	18:07:31	17:48:41	00:18:50
Corbán línea 17	17	18:52:42	18:32:06	00:20:36
Corbán línea 17	17	19:37:40	19:20:07	00:17:33
Corbán línea 17	17	20:23:02	20:05:16	00:17:46
Corbán línea 17	17	21:07:36	20:47:00	00:20:36
Corbán línea 17	17	21:52:34	21:31:13	00:21:21
Corbán línea 17	17	22:32:00	22:14:01	00:17:59

BARRIOS -> SARDINERO -> CENTRO

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:04:37	35	13
Monte líneas 9 y 20	00:05:37	46	28

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	11:11:05	11:17:06	00:06:01	2	0:03:46
Cueto línea 8	8	11:26:02	11:33:29	00:07:27	2	0:06:58
Cueto línea 8	8	16:42:06	16:48:34	00:06:28	2	0:05:54
Cueto línea 8	8	17:42:07	17:48:43	00:06:36	2	0:02:38
Cueto línea 8	8	17:56:18	18:02:57	00:06:39	2	0:00:42
Cueto línea 8	8	18:26:05	18:32:31	00:06:26	2	0:02:48
Cueto línea 8	8	18:56:32	19:02:49	00:06:17		
Cueto línea 8	8	19:26:08	19:33:03	00:06:55		
Cueto línea 8	8	20:11:00	20:17:22	00:06:22	2	0:00:35
Cueto línea 8	8	20:55:38	21:02:00	00:06:22		
Cueto línea 8	8	21:11:00	21:17:01	00:06:01	1	0:00:08
Cueto línea 8	8	21:25:34	21:31:38	00:06:04		
Cueto línea 8	8	22:26:00	22:32:44	00:06:44		
Monte líneas 9 y 20	9	11:27:05	11:33:29	00:06:24	2	0:05:55
Monte líneas 9 y 20	9	11:54:54	12:01:45	00:06:51	1	0:02:06
Monte líneas 9 y 20	9	12:26:34	12:32:38	00:06:04	2	0:00:26
Monte líneas 9 y 20	9	22:26:29	22:32:44	00:06:15		
Monte líneas 9 y 20	20	07:40:00	07:47:26	00:07:26	1	0:00:25
Monte líneas 9 y 20	20	08:10:32	08:17:29	00:06:57	1	0:05:48
Monte líneas 9 y 20	20	08:40:35	08:47:55	00:07:20	2	0:04:21
Monte líneas 9 y 20	20	09:10:00	09:18:26	00:08:26	2	0:05:00
Monte líneas 9 y 20	20	09:39:53	09:47:15	00:07:22	1	0:01:24
Monte líneas 9 y 20	20	10:08:20	10:18:30	00:10:10	2	0:00:40
Monte líneas 9 y 20	20	10:41:00	10:47:34	00:06:34	2	0:01:00
Monte líneas 9 y 20	20	11:10:00	11:17:06	00:07:06	2	0:04:51
Monte líneas 9 y 20	20	11:37:01	11:46:47	00:09:46	1	0:05:55
Monte líneas 9 y 20	20	12:10:05	12:18:26	00:08:21	1	0:07:34
Monte líneas 9 y 20	20	12:38:26	12:46:50	00:08:24	2	0:03:34
Monte líneas 9 y 20	20	13:07:36	13:16:30	00:08:54		
Monte líneas 9 y 20	20	13:40:00	13:46:27	00:06:27	1	0:01:38
Monte líneas 9 y 20	20	15:10:00	15:17:12	00:07:12	1	0:01:03
Monte líneas 9 y 20	20	15:36:34	15:46:35	00:10:01	2	0:02:26
Monte líneas 9 y 20	20	16:09:26	16:16:56	00:07:30	2	0:02:50
Monte líneas 9 y 20	20	16:36:29	16:48:34	00:12:05	1	0:00:32
Monte líneas 9 y 20	20	17:39:22	17:48:43	00:09:21	2	0:05:23
Monte líneas 9 y 20	20	18:41:00	18:48:12	00:07:12		
Monte líneas 9 y 20	20	20:07:15	20:17:22	00:10:07	2	0:04:20
Monte líneas 9 y 20	20	20:38:33	20:47:26	00:08:53		

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Monte líneas 9 y 20	20	21:06:53	21:17:01	00:10:08	1	0:04:15
Monte líneas 9 y 20	20	21:36:27	21:46:58	00:10:31	2	0:05:33
Monte líneas 9 y 20	20	22:02:51	22:16:31	00:13:40	2	0:07:25

Valores anómalos:

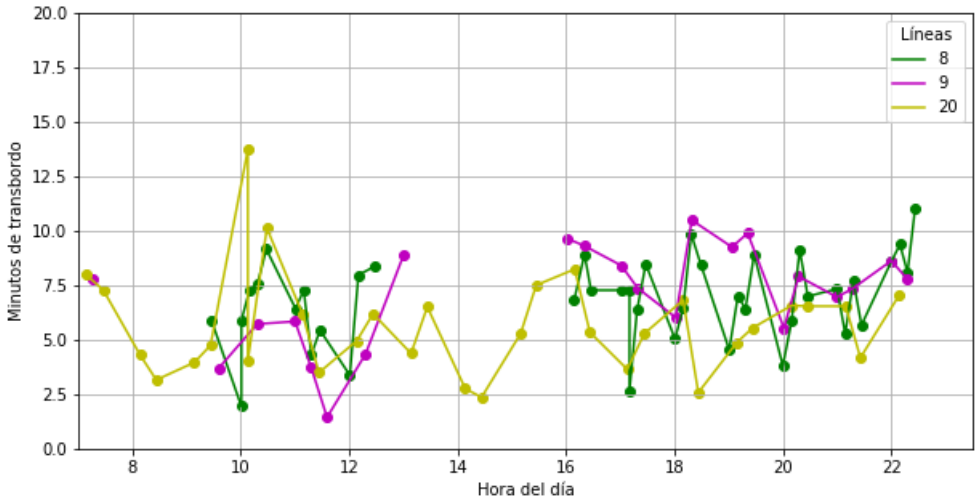
Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera	Línea alternativa	Espera alternativa
Cueto línea 8	8	09:57:45	10:18:30	00:20:45	2	0:11:15
Cueto línea 8	8	10:56:28	11:17:06	00:20:38	2	0:00:32
Cueto línea 8	8	17:13:48	17:32:48	00:19:00	2	0:10:12
Cueto línea 8	8	18:12:09	18:32:31	00:20:22	2	0:01:40
Monte líneas 9 y 20	9	09:55:15	10:18:30	00:23:15	1	0:02:20
Monte líneas 9 y 20	9	10:56:19	11:17:06	00:20:47	2	0:00:41
Monte líneas 9 y 20	20	17:07:39	17:32:48	00:25:09	1	0:06:02
Monte líneas 9 y 20	20	18:12:18	18:32:31	00:20:13	2	0:01:31

### CENTRO -> SARDINERO -> BARRIOS

Medias:

Conexión	Tiempo Conexion Medio	Datos empleados	Espera >= 6min
Cueto línea 8	00:05:52	41	28
Monte líneas 9 y 20	00:05:16	54	29

Gráfico evolución diaria:



Media + 50 %:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	10:16:58	10:09:41	00:07:17
Cueto línea 8	8	10:31:58	10:24:22	00:07:36
Cueto línea 8	8	10:47:17	10:38:07	00:09:10
Cueto línea 8	8	11:01:04	10:54:38	00:06:26
Cueto línea 8	8	11:16:04	11:08:46	00:07:18
Cueto línea 8	8	12:17:15	12:09:16	00:07:59
Cueto línea 8	8	12:46:26	12:38:04	00:08:22
Cueto línea 8	8	16:15:28	16:08:38	00:06:50
Cueto línea 8	8	16:34:11	16:25:15	00:08:56

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	16:46:17	16:39:00	00:07:17
Cueto línea 8	8	17:01:43	16:54:26	00:07:17
Cueto línea 8	8	17:17:32	17:10:16	00:07:16
Cueto línea 8	8	17:31:42	17:25:20	00:06:22
Cueto línea 8	8	17:47:33	17:39:04	00:08:29
Cueto línea 8	8	18:16:29	18:10:02	00:06:27
Cueto línea 8	8	18:31:33	18:21:42	00:09:51
Cueto línea 8	8	18:49:51	18:41:25	00:08:26
Cueto línea 8	8	19:17:25	19:10:24	00:07:01
Cueto línea 8	8	19:31:32	19:25:06	00:06:26
Cueto línea 8	8	19:47:22	19:38:27	00:08:55
Cueto línea 8	8	20:31:05	20:21:57	00:09:08
Cueto línea 8	8	20:46:53	20:39:53	00:07:00
Cueto línea 8	8	21:00:37	20:53:16	00:07:21
Cueto línea 8	8	21:30:10	21:22:26	00:07:44
Cueto línea 8	8	22:00:33	21:51:57	00:08:36
Cueto línea 8	8	22:16:21	22:06:58	00:09:23
Cueto línea 8	8	22:30:05	22:21:59	00:08:06
Cueto línea 8	8	22:44:38	22:33:35	00:11:03
Monte líneas 9 y 20	9	07:28:33	07:20:43	00:07:50
Monte líneas 9 y 20	9	13:00:45	12:51:52	00:08:53
Monte líneas 9 y 20	9	16:03:18	15:53:39	00:09:39
Monte líneas 9 y 20	9	16:34:34	16:25:15	00:09:19
Monte líneas 9 y 20	9	17:02:51	16:54:26	00:08:25
Monte líneas 9 y 20	9	17:32:43	17:25:20	00:07:23
Monte líneas 9 y 20	9	18:02:42	17:56:40	00:06:02
Monte líneas 9 y 20	9	18:32:12	18:21:42	00:10:30
Monte líneas 9 y 20	9	19:06:16	18:57:00	00:09:16
Monte líneas 9 y 20	9	19:35:00	19:25:06	00:09:54
Monte líneas 9 y 20	9	20:29:52	20:21:57	00:07:55
Monte líneas 9 y 20	9	21:00:14	20:53:16	00:06:58
Monte líneas 9 y 20	9	21:29:48	21:22:26	00:07:22
Monte líneas 9 y 20	9	22:00:35	21:51:57	00:08:38
Monte líneas 9 y 20	9	22:29:48	22:21:59	00:07:49
Monte líneas 9 y 20	20	07:14:07	07:06:07	00:08:00
Monte líneas 9 y 20	20	07:46:24	07:39:06	00:07:18
Monte líneas 9 y 20	20	10:13:45	10:00:00	00:13:45
Monte líneas 9 y 20	20	10:48:15	10:38:07	00:10:08
Monte líneas 9 y 20	20	11:14:57	11:08:46	00:06:11
Monte líneas 9 y 20	20	12:44:16	12:38:04	00:06:12
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:39	13:38:08	00:06:31
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:43	15:38:12	00:07:31
Monte líneas 9 y 20	20	16:16:53	16:08:38	00:08:15
Monte líneas 9 y 20	20	18:16:52	18:10:02	00:06:50
Monte líneas 9 y 20	20	20:16:51	20:10:16	00:06:35
Monte líneas 9 y 20	20	20:46:26	20:39:53	00:06:33
Monte líneas 9 y 20	20	21:16:28	21:09:55	00:06:33
Monte líneas 9 y 20	20	22:14:00	22:06:58	00:07:02

Valores anómalos:

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Cueto línea 8	8	09:46:04	09:25:07	00:20:57
Cueto línea 8	8	12:46:26	12:25:58	00:20:28
Cueto línea 8	8	16:15:28	15:53:39	00:21:49
Monte líneas 9 y 20	9	17:32:43	17:14:51	00:17:52

Conexión	Línea	Paso autobús	Línea central	Espera
Monte líneas 9 y 20	20	08:14:43	07:54:31	00:20:12
Monte líneas 9 y 20	20	08:44:00	08:24:59	00:19:01
Monte líneas 9 y 20	20	09:14:07	08:56:49	00:17:18
Monte líneas 9 y 20	20	09:44:56	09:25:07	00:19:49
Monte líneas 9 y 20	20	13:44:39	13:25:40	00:18:59
Monte líneas 9 y 20	20	14:14:38	13:54:46	00:19:52
Monte líneas 9 y 20	20	14:44:38	14:25:36	00:19:02
Monte líneas 9 y 20	20	15:16:39	14:58:58	00:17:41
Monte líneas 9 y 20	20	15:45:43	15:24:51	00:20:52

---

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%