

Respuesta a:

Requerimientos de Información de la Línea 1 y 2 del Bravo Bus de Ciudad Juárez.

Con el propósito de contar con elementos técnicos para evaluar la participación de Grupo CISA en la operación del las Líneas 1 y 2 del Bravo Bus de Ciudad Juárez, solicitamos la información siguiente:

1. Demanda de usuarios para cada una de las líneas, en el caso particular de la línea 1 la estimada por proyecto y la real en las condiciones de la pandemia. Considerar las correspondientes variaciones de sábado, domingo y festivo.
2. Los tiempos de ciclo de cada una de las líneas, de ser posible para diferentes periodos del día; máxima demanda mañana y tarde y periodo valle.

Comentado [WPC1]: Esta información está disponible? No tengo estos datos

Comentado [WPC2]: Esta información está solo para hora pico

No.	ID	Ruta	Veh Tipo	Flota Operativa	Interv (min)	Long (km)	Abordos (pax/hr)	Vol Max	VelOp Km/hr
1	a0101	Chih_HimnoNal	Midibus	2	30.0	5.4	18	13	11.4
2	a0102	Fronteriza	Midibus	2	30.0	10.2	0	0	15.6
3	a0103	SigloXXi	Midibus	3	30.0	12.1	89	49	12.4
4	a0104	EstrellaDelPte	Midibus	11	5.0	10.7	870	503	12.0
5	a0201	Galeana	Midibus	2	30.0	11.6	33	25	13.2
6	a0202	Ojitos	Midibus	3	30.0	13.7	28	22	13.9
7	a0203	Oasis	Midibus	4	30.0	20.9	68	28	15.0
8	a0204	PanfiloNatera	Midibus	4	30.0	19.9	30	23	16.5
9	a0205	VistaHermosa	Midibus	4	30.0	21.6	47	36	16.4
10	a0301	Mitla	Midibus	6	17.0	29.8	386	232	20.0
11	a0302	PalmasDelSol	Midibus	4	30.0	35.5	196	77	20.9
12	a0303	PabloGomez	Midibus	2	19.0	9.0	167	153	18.2
13	a0304	Km30	Midibus	4	30.0	30.3	103	57	19.2
14	a0401	PalmasDelSol	Midibus	4	30.0	25.4	60	26	19.6
15	a0402	SenderosSanIsidr	Midibus	14	8.0	33.6	511	292	19.1
16	a0403	SierraVista	Midibus	6	26.0	37.3	102	49	20.3

No.	ID	Ruta	Veh Tipo	Flota Operativa	Interv (min)	Long (km)	Abordos (pax/hr)	Vol Max	VelOp Km/hr
17	a0404	CdUniversitaria	Midibus	6	30.0	51.4	20	11	21.4
18	a0405	VillaBonita	Midibus	15	8.0	35.8	1,310	422	20.5
19	a0501	ParajesSanIsidro	Midibus	2	30.0	4.1	1	1	13.5
20	a0502	VillaBonita	Midibus	8	7.0	16.5	897	483	19.2
21	a0601	RiverasDelBravo	Midibus	3	30.0	18.9	26	15	18.3
22	a0602	RinconDelRio	Midibus	4	30.0	28.7	180	80	19.7
23	a0603	VistasDelZaragoz	Midibus	4	30.0	21.2	206	191	18.2
24	a0609	EIPorvenir	Midibus	14	30.0	140.6	41	27	20.9
25	a2907	Salvarcar	Midibus	8	14.0	26.9	409	165	15.5
26	a4001	CdUniversitaria	Midibus	5	30.0	42.6	154	92	20.9
27	a4003	Km33IMSS66	Midibus	12	16.0	53.6	276	118	19.6
28	a4004	Metropolitano	Midibus	10	26.0	71.8	160	63	19.7
29	a4005	Yeachi	Midibus	19	11.0	66.2	998	245	20.2
30	a4007	Bakochi	Midibus	17	8.0	41.0	968	343	18.0
31	c0301	Jazmines	Conv	4	30.0	17.7	65	35	13.4
32	c0302	Farmacia	Conv	3	30.0	12.9	58	28	12.8
33	c0401	Sierra	Conv	3	30.0	13.1	87	80	12.8
34	c0403	ChECampa	Conv	8	9.0	12.6	534	386	12.8
35	c0405	BarrioAlto	Conv	3	30.0	12.8	85	80	12.7
36	c0406	Figuroa	Conv	2	30.0	12.1	75	36	12.7
37	c0501	Periodista	Conv	4	30.0	27.0	46	31	16.4
38	c0601	EscobedoPorAltam	Conv	2	30.0	9.6	4	2	12.6
39	c0602	EscobedoPorVelar	Conv	2	30.0	10.2	15	15	13.3
40	c0603	PiedreraPorCarri	Conv	2	30.0	9.3	4	2	12.5
41	c0604	PiedreraPorVial	Conv	2	30.0	9.3	4	2	12.5
42	c0701	IzquierdaPorArri	Conv	2	30.0	13.4	28	22	15.2
43	c0702	Anexas	Conv	4	30.0	14.5	56	43	13.1
44	c0703	Navarro	Conv	4	30.0	21.2	36	29	14.8

No.	ID	Ruta	Veh Tipo	Flota Operativa	Interv (min)	Long (km)	Abordos (pax/hr)	Vol Max	VelOp Km/hr
45	c0704	IzquierdaPorAbaj	Conv	8	8.0	13.8	645	392	15.1
46	c0705	Zapata	Conv	20	4.0	17.3	1,463	1,018	13.6
47	c0706	Derecha	Conv	3	30.0	14.7	23	14	14.3
48	c0802	RiverenoCircuito	Conv	6	30.0	41.1	34	16	17.6
49	c0902	CeresoRutaNva	Conv	6	30.0	35.0	164	70	15.2
50	c0903	CeresoColinas	Conv	6	30.0	35.7	232	113	15.2
51	c0904	Pantoja	Conv	4	30.0	28.5	66	24	15.8
52	c1005	TerceraPorCurva	Conv	31	4.0	29.9	2,100	1,012	15.3
53	c1006	RevolucionPorCur	Conv	4	30.0	25.5	100	36	15.4
54	c1202	MorelosOjitos	Conv	4	30.0	21.0	55	29	14.5
55	c1203	Mirador	Conv	4	30.0	17.4	63	57	13.5
56	c1301	Curva	Conv	4	30.0	19.8	19	8	16.0
57	c1302	SeguroNuevo	Conv	4	30.0	27.6	121	81	16.7
58	c1401	Futurama	Conv	4	30.0	30.2	93	63	17.0
59	c1402	Futurama	Conv	5	30.0	35.2	128	87	17.2
60	c1501	Retiro	Conv	6	20.0	22.3	242	172	13.9
61	c1502	MesaRetiro	Conv	4	30.0	20.6	2	2	13.6
62	c1503	RanchoPorDerecha	Conv	6	30.0	28.7	78	54	13.9
63	c1504	RanchoPorIzquier	Conv	5	30.0	28.1	80	54	13.9
64	c1505	AvicolaPorArriba	Conv	4	30.0	20.3	8	6	14.2
65	c1507	SarabiaPorArriba	Conv	4	30.0	21.4	34	17	14.3
66	c1509	LomasDePoleo	Conv	2	30.0	5.7	-	-	9.6
67	c2101	Galeana	Conv	4	30.0	16.3	47	24	13.7
68	c2102	OjitosPaloChino	Conv	4	30.0	21.5	72	32	14.4
69	c2201	Periodista	Conv	12	12.0	40.8	524	303	19.0
70	c2202	Arroyo	Conv	36	4.0	43.3	1,433	992	18.7
71	c2401	Km30	Conv	8	24.0	59.0	273	122	19.2
72	c2402	Lomas	Conv	29	8.0	72.7	1,722	499	19.4

No.	ID	Ruta	Veh Tipo	Flota Operativa	Interv (min)	Long (km)	Abordos (pax/hr)	Vol Max	VelOp Km/hr
73	c2701	OasisMadero	Conv	8	18.0	31.0	279	171	15.0
74	c2702	RevolucionOasis	Conv	16	9.0	36.3	737	404	15.3
75	c2703	Industrial	Conv	4	30.0	18.0	46	35	14.7
76	p0104	PtoPaloMorinPresid	Conv	45	4.0	54.7	2,649	824	18.8
77	p0106	PtoPaloHelio	Padron	60	3.0	54.6	5,148	1,070	18.7
78	p0304	TorresMorinHelio	Padron	6	30.0	44.9	382	197	18.8
79	p0403	HZaragozaHelio	Padron	6	30.0	41.4	264	151	18.1
80	p2101	HelioUACJ	Padron	4	30.0	20.9	107	66	15.6
81	p3101	GranjasPorPavo	Padron	4	30.0	30.6	256	130	17.4
82	p3102	RevolucionEjeVia	Padron	4	30.0	28.5	157	73	16.4
83	p3103	CeresoEjeVial	Padron	6	30.0	33.2	116	44	15.1
84	p4101	Morelos	Padron	17	11.0	39.2	840	311	13.8
85	p4102	PaseoDeLaVictori	Padron	7	30.0	37.6	256	93	13.5
86	p4103	Universitaria	Padron	24	7.0	38.8	1,309	527	14.4
87	p4104	Maquilas	Padron	8	30.0	44.7	336	86	12.7
88	p4501	AeropHZaragoza	Padron	6	30.0	32.4	253	71	13.4
89	p5101	TribunalProble	Padron	8	30.0	47.8	214	73	14.6
90	t0102	PtoTarentoPresidencia	Articulado	16	9.0	51.9	4,271	1,389	22.5
91	t0201	AeropCentro	Articulado	18	6.0	35.8	1,915	484	21.4
92	t0203	AeropMixtlaPresidencia	Padron	19	6.0	38.8	2,291	645	21.6
93	t0301	TorresCentro	Articulado	4	30.0	41.6	319	105	21.2
94	t0302	TorresTecnCentro	Padron	6	30.0	43.7	350	93	21.7
95	t0303	TorresMixtlaPresid	Padron	6	30.0	44.6	283	82	21.3
96	t0401	HZaragozaCentro	Padron	4	30.0	37.9	192	73	20.8
				790			42,242	16.3	

Fuente: Elaboración propia

3. La programación del servicio de cada una de las líneas para los diferentes tipos de día.

Comentado [WPC3]: Se tienen datos solo para día hábil

Tabla. Intervalos en día hábil para rutas Alimentadoras

No. ID	Ruta	05:00-06:00	06:00-07:00	07:00-08:00	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00	21:00-22:00	Víasida
1	al0101 Chh. HuancaNal	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
2	al0102 Fronteiria	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
3	al0103 SiglaXX	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
4	al0104 JemshilDePte	30	6	5	5	6	6	7	9	9	7	7	5	5	7	10	12	25	139
5	al0201 Gekana	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
6	al0202 Ojitos	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
7	al0203 Omas	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
8	al0204 Pambalvatera	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
9	al0205 VinalHeremosa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
10	al0301 Mita	30	22	17	17	21	23	25	30	30	25	24	20	20	24	30	30	30	41
11	al0302 PalmasDelSol	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
12	al0303 Pambalvatera	30	24	19	19	23	26	28	30	30	28	27	22	22	27	30	30	30	38
13	al0304 Kachio	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
14	al0401 PalmasDelSol	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
15	al0402 SencerosSanIsidr	30	10	8	8	10	10	12	14	14	12	11	9	9	11	16	20	30	85
16	al0403 SierraVista	30	30	26	26	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33
17	al0404 Cdt Interstaria	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
18	al0405 Villabonta	30	10	8	8	10	10	12	14	14	12	11	9	9	11	16	20	30	85
19	al0501 ParajaSanIsidro	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
20	al0502 Villabonta	30	9	7	7	8	9	10	12	12	10	10	8	8	10	14	17	30	97
21	al0601 RiveraDelBravo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
22	al0602 RiveradelRio	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
23	al0603 VinasDelZanque	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
24	al0609 ElParacuar	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
25	al2907 Sabacuar	30	18	14	14	17	19	21	25	25	21	20	16	16	20	28	30	30	49
26	al0001 Cdt Interstaria	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
27	al0403 JemshilDePte	30	20	16	16	20	21	24	29	29	24	22	18	18	22	30	30	30	44
28	al0404 Mesopikano	30	30	26	26	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33
29	al0405 Yacchi	30	14	11	11	13	15	16	20	20	16	15	12	12	15	22	27	30	62
30	al0407 Batoccha	30	10	8	8	10	10	12	14	14	12	11	9	9	11	16	20	30	85

Tabla. Intervalos en día hábil para rutas Troncales y Pretroncales

No. ID	Ruta	05:00-06:00	06:00-07:00	07:00-08:00	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00	21:00-22:00	Víasida
76	pt0104 PtoPalMoraPresid	30	5	4	4	5	5	6	7	7	6	5	4	4	5	8	10	20	173
77	pt0106 PtoPalMelo	27	3	3	3	3	4	4	5	5	4	4	3	3	4	6	7	15	240
78	pt0104 TorresMoraMelo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
79	pt0403 HZaguanMelo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
80	pt1001 HokaUACJ	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
81	pt1001 GranjaPtoParo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
82	pt1002 RevolucionElVia	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
83	pt1001 GranjaElVial	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
84	pt1001 Mochis	30	14	11	11	13	15	16	20	20	16	15	12	12	15	22	27	30	62
85	pt1002 PaseoDeLaViciari	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
86	pt1003 Universitaria	30	9	7	7	8	9	10	12	12	10	10	8	8	10	14	17	30	97
87	pt1004 Magallanes	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
88	pt0501 AroycHazaruan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
89	pt1001 TribunalRobb	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
90	pt0102 PtoFarenoPresidencia	30	11	9	9	11	12	13	16	16	13	12	10	10	12	18	22	30	76
91	pt0201 AroycCanto	30	7	6	6	7	8	9	10	10	9	8	7	7	8	12	15	30	113
92	pt0203 AroycMartaPresidencia	30	7	6	6	7	8	9	10	10	9	8	7	7	8	12	15	30	113
93	pt0101 TorresCanto	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
94	pt0102 TorresFocoCanto	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
95	pt0103 TorresMartaPresid	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32
96	pt0101 HZaguanCanto	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32

- El esquema de operación en la que se especifiquen, los horarios de servicio, autobuses en servicio, rutas o servicios que se operan durante el día, velocidades de operación, kilómetros programados.
- Estimación de kilómetros al año para cada una de las líneas.
- Volumen máximo de pasajeros hora sentido de cada una de las líneas.
- Polígono de carga de cada una de las líneas por sentido, agregados para todo el día y en el periodo de máxima demanda.
- De la línea 2, de los servicios actuales poder completar la tabla de información siguiente:

Comentado [WPC4]: Las tablas anteriores es lo único disponible

Comentado [WPC5]: Ver tablas anteriores para estimar

Comentado [WPC6]: Ver tablas anteriores para estimar

Comentado [WPC7]: Polígonos de carga se podrían realizar únicamente para al hora pico AM. Ver Anexo.

Comentado [WPC8]: Esta información no está disponible

Ruta	Longitud	Demanda atendida	Demanda atendida fuera de la	Demanda atendida dentro de la	Longitud de sobre piso

			línea troncal.	línea troncal.	con la línea troncal.

9. Ficha técnica de cada una de las líneas, que contenga lo siguiente:

Comentado [WPC9]: Anexos de licitación

Origen - destino	Longitud	No estaciones	Demanda real o proyectada	Flota	Tipo de autobús	Serv. Alimen.	Flota alimen.

10. Archivo electrónico de los trazos de las líneas y ubicación de estaciones, igualmente de los servicios alimentadores.

Comentado [WPC10]: Anexo KMZ

Cualquier duda estamos pendientes.