

N°
3

CATAAC EN LA ASUNCIÓN DE MINISTROS

Ramón Jatip, presidente de CATAAC, participó en la ceremonia de asunción de autoridades

COSTOS

LOS COSTOS DEL TRANSPORTE
DE CARGAS AUMENTARON UN 1,81%
EN DICIEMBRE

CHACO

SE ACORDÓ LA TARIFA
CATAAC EN CHACO

QUIÉNES SOMOS

REVISTA CATAAC 



Nº 3

Es una publicación de la Confederación Argentina del Transporte Automotor de Cargas (CATAAC)

Los artículos firmados son responsabilidad de sus autores y no presume que CATAAC ni sus empresas integrantes compartan necesariamente sus opiniones.

La reproducción total o parcial de los contenidos es permitida con mención de la fuente.

DISTRIBUCIÓN GRATUITA.

DIRECTOR EDITORIAL:

Esteban Saenz Rico

STAFF EDITORIAL

DISEÑO:

Isaías Torres

REDACCIÓN:

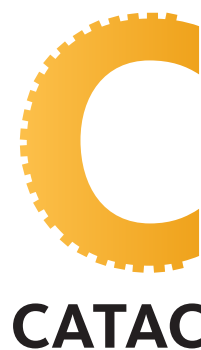
Nelson Laffitte

PROGRAMACIÓN:

Israel Wegierski



Presidente: Ramón Jatip



CATAAC

Vice-Presidente 1º: Pablo Pérez

Vice-Presidente 2º: Carlos Malvaso

Secretario General: Sergio Larovere

Pro-Secretario General: Luis Drescher

Tesorero: Omar Melendi

Pro-Tesorero: Cristian Jatip

Secretario de Servicios Técnicos: Nelson Peralta

Secretario de Organización Gremial: Pablo Trapani

Secretario de Prensa y Difusión: Pedro Aviles

Secretario de Relaciones Públicas: Domingo Denicio

Vocal Titular 1: Horacio Movilla

Vocal Titular 2: Jose Luis Gonzalez

Vocal Titular 3: Alberto Patiño

Vocal Titular 4: Marcelo Iparraguirre.

Vocal Titular 5: Marcelo Franco

Vocal Suplente 1: Osvaldo Begovic

Vocal Suplente 2: Fabio Marcelo Rios

Vocal Suplente 3: Ruben Adrian Santos

Revisor de Cuentas 1: Mario Petrone

Revisor de Cuentas 2: Gregorio Paulovich

Revisor de Cuentas Suplente 1: Omar Sebastian Gestido

Revisor de Cuentas Suplente 2: Carlos Duten



Nuevas autoridades en el Ministerio de Transporte

El presidente de CATAC, Ramon Jatip, participó de la jura de Ministros de la Nación realizada en el Museo del Bicentenario a cargo del Presidente electo Dr. Alberto Fernández.

En dicho acto, el presidente de CATAC saludó al nuevo Ministro de Transporte de la Nación, Sr. Mario Meoni, deseándole una exitosa gestión al frente de la cartera.

“De cara a 2020, las expectativas son esperanzadoras. El gobierno de Alberto Fernández designó como Ministro de Transporte a Mario Meoni, a quien conozco de Junín y le deseo el mejor de los éxitos. Una gestión exitosa implica un beneficio para todas las partes. Nosotros somos una parte. Y celebramos también la elección de Gabriel Bermúdez al frente de la Subsecretaría de Transporte. Se trata de un funcionario que conoce el sector en profundidad”, expresó Jatip.

En esa línea, compartió sobre el accionar del nuevo gobierno: "Lo importante no son sólo las medidas que se tomen, sino cómo se tomen. Deben ser medidas consensuadas con todos los actores; debemos terminar con la burocracia y las medidas arbitrarias, ya quedó demostrado que no sirven." Y aclaró: "Pongámonos todos de acuerdo y la medida que se tome será la adecuada, sin ninguna duda".

Por último, el presidente de la Confederación afirmó: "Confiamos en el trabajo que realizará Bermúdez y creemos que no se repetirá lo ocurrido este año, cuando se fijaron tarifas por debajo de los costos difundidos por Nación. Él conoce muy bien la importancia de los verdaderos acuerdos, que son las mesas provinciales"



SE ACORDÓ LA TARIFA CATAc EN CHACO

En un hecho histórico, se actualizó el cuadro tarifario para el transporte público de carga de productos primarios sin procesar o semi procesados (granos y oleaginosas) de la Provincia de Chaco, de acuerdo a la Resolución 0004/2019 del Ministerio de Infraestructura, Logística y Servicios Públicos adoptando la TARIFA CATAc.

La nueva tarifa establecida fue actualizada en función de la estructura de costos determinada por CATAc, contemplando los incrementos inflacionarios que la conforman a diferencia de otros cuadros tarifarios que se encuentran por debajo de los costos principalmente en las distancias entre los 300 y 800 kilómetros.

El Sr. Ramón Jatip, presidente de CATAc, remarcó la importancia de respetar los incrementos acorde a la estructura de costos considerando la inflación actual en vez de trabajar a pérdida como viene sucediendo. “El transportista de la Provincia de Chaco, con distancias promediando los 800 kilogramos a zona portuaria, hoy puede trabajar dignamente, demostrando claramente los valores reales de mercado que son los establecidos desde la Confederación”, aseguró.





CATAC EN EL TRIUNFO

Ramón Jatip, Presidente de CATAC, participó de la cena de fin de año de la COOPERATIVA DE PROVISION DE SERVICIOS PARA TRANSPORTISTAS DEL TRIUNFO LDTA. que se realizó en el Club CASSET de la localidad del triunfo, partido de Lincoln.

El Presidente de CATAC, Ramón Jatip junto con el Presidente de la Cooperativa, Marcelo Croce, agradecieron la presencia de los transportistas y de los directivos, deseando una año 2020 prospero para los transportistas con unión y trabajo.







Cómo funciona la primera autopista eléctrica para camiones en Alemania

Se inauguró días atrás en Frankfurt y por el momento sólo cinco empresas de transporte participan del proyecto.

Alemania inauguró el primer tramo de la llamada autopista eléctrica, que conectará los camiones híbridos con cables aéreos que les permitirá recargarse mientras circulan por las principales vías de transporte del país. El tramo de 10 kilómetros, al sur de Frankfurt en la autopista A5, se inauguró la semana pasada, dijo el estado alemán de Hesse en un comunicado. Sólo una compañía de camiones lo está usando actualmente y se prevén cuatro más para 2020.

La firma de ingeniería Siemens AG, con sede en Munich, desarrolló el sistema mientras que el negocio de camiones Scania de Volkswagen AG proporcionó los vehículos. El sistema utiliza una tecnología similar a los trenes o tranvías, que permite que los camiones se conecten mientras circulan a una velocidad de hasta 90 kilómetros por hora, recibiendo energía de los cables superiores.

Las barras conductoras conectadas al techo de un camión se conectan con cables aéreos de 670 voltios. Si un conductor se desvía hacia la izquierda o hacia la derecha mientras está conectado a los cables, no se desconecta.

La electricidad recarga la batería de los camiones, lo que les permite conducir eléctricamente durante un tiempo, y un motor diésel se pone en marcha cuando se agota la batería.

El tramo de la autopista A5 se pondrá a prueba hasta 2022, después de lo cual se tomará una decisión sobre si ampliar o no el proyecto.

Siemens comenzó el proyecto en 2010 con una pista de prueba fuera de Berlín. La primera pista completa se abrió en 2016 fuera de Estocolmo, y la compañía está trabajando en otra en California.

La carretera, inspirada en las líneas de trenes eléctricos, le ha costado al Ministerio de Medio Ambiente de Alemania 14 millones de euros y está en fase de prueba hasta 2022.

Alemania también gastó 70 millones de euros en el desarrollo de un camión, lo que, según Siemens, ahorrará 20.000 euros en combustible por cada 100.000 kilómetros. El Ministerio de Transporte de Alemania dijo que hasta el 80% del tráfico de camiones pronto podría ser electrificado en un esfuerzo por frenar las emisiones. Alemania busca reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 40% para 2020, en un 55% para 2030, y hasta un 95% para 2050, en comparación con los niveles de 1990.

La Comisión Europea ha bloqueado recientemente el intento de la división de movilidad de Siemens, que fabrica trenes y equipos de señalización, de fusionarse con el competidor francés Alstom SA. El máximo responsable, Joe Kaeser, ha dicho que prevé que el negocio se expanda de los trenes a una gama más amplia de temas de movilidad, como los automóviles eléctricos y autónomos.



Leyes de tránsito: qué piensan los argentinos sobre su conducta en la calle.

Un mensaje mientras se maneja, un ruido que llama la atención y desvía la mirada, el cinturón de seguridad desabrochado y los ciclista que pasan en rojo y a toda velocidad sin recaudo por los peatones. Todas estas situaciones -entre muchas otras- se viven a diario y solo confirman una premisa compleja de asimilar, por lo menos para los locales: los argentinos no tienen el mejor comportamiento en la vía pública.

La seguridad vial atraviesa a toda la sociedad y es un tema difícil de enfrentar. Todos los días mueren en promedio 20 personas por accidentes de tránsito en el país, y unas 120 mil resultan heridas.

Con este escenario, La Caja se propuso estudiar los comportamientos de las personas que circulan por las calles, identificar patrones y combatir las malas prácticas que ponen en riesgo a todos.

"La conducta vial no es caprichosa, es aprendida y moldeada con valores que tienen que ver con la historia del país, de la ciudadanía o de la región", explica Pablo Wright, antropólogo vial y miembro de Culturalia.



Además, el especialista asegura que la forma de interactuar, tanto en calidad de transeúntes como de conductores de cualquier vehículo, es aprendida en un marco socio-histórico y estatal.

Por eso, el principal resultado del estudio resulta abrumador: el 90% de los encuestados considera que los argentinos conducen mal, pero se desligan de sus responsabilidades, ya que para la mitad de ellos este es un problema ajeno.

Asimismo, el consumo de alcohol y la falta de respeto a las normas de tránsito son denunciadas como las principales causas de los accidentes, así como la carencia de compromiso individual y sentido de prevención. Por eso, no es de extrañar que el 15% asevere que no es necesario tener el cinturón abrochado todo el tiempo, mientras que para el 37% de los ciclistas no es una prioridad el uso del casco.

"Los datos que muestra la encuesta refuerzan la premisa que los argentinos como ciudadanos tenemos una actitud ambigua hacia las normas que regulan las interacciones en la vía pública. La conducta de todos los actores viales encuestados muestra una actitud de flexibilidad hacia la seguridad vial", agrega Alejandro Otamendi, antropólogo vial y miembro de Culturalia.

Cabe destacar que la conectividad también generó nuevos riesgos. La investigación arrojó datos preocupantes sobre la altísima tasa de distracción al utilizar celulares en la calle, tanto por parte de los conductores como de los peatones. Desde Culturalia aseguran que existe una "concepción popular" sobre las funciones cognitivas en relación con lo vial que genera falta de atención y actitudes poco seguras.

"Entre automovilistas, un 67 % asume usa el teléfono mientras conduce, y dentro de quienes lo usan, 11% para redes, 32% para hablar, 47% para ver apps de mensajería, 55% para escuchar música y 71% como GPS. También son recurrentes en la encuesta el uso del celular por parte de peatones, ya sea caminando por las veredas o al cruzar las calles", afirman desde Culturalia.

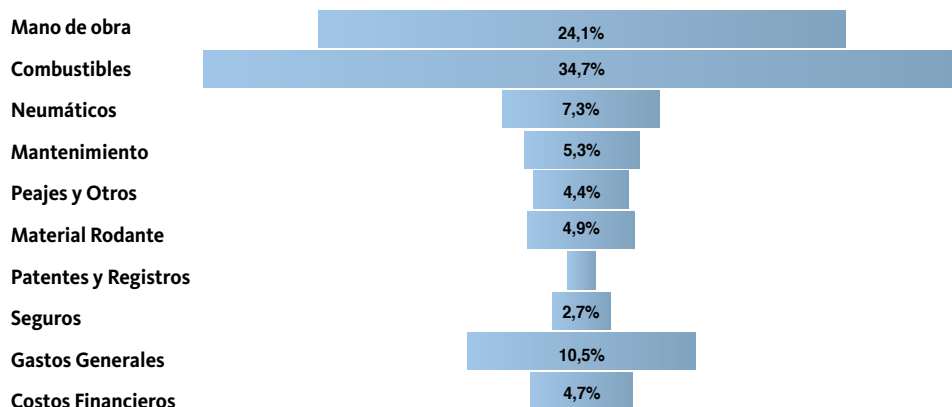
El estudio consistió en una encuesta sobre más de 500 casos divididos en 4 segmentos: conductores de autos, motos, ciclistas o peatones. El objetivo de la investigación fue indagar las conductas de todos estos grupos para evaluar la conciencia y el compromiso con la seguridad vial, determinar el grado de conocimiento y cumplimiento de las normas de tránsito y valorar la percepción del riesgo.

ÍNDICE DE VARIACIÓN DE COSTOS DEL TRANSPORTE DE CARGAS

AÑO 2019

RUBROS	Ene. 2019	Feb. 2019	Mar. 2019	Abr. 2019	May. 2019	Jun. 2019	Jul. 2019	Ago. 2019	Sep. 2019	Oct. 2019	Nov. 2019	Dic. 2019	Acumulado 2019
Mano de Obra	0,00%	6,75%	3,98%	0,00%	5,25%	0,00%	11,50%	0,00%	0,00%	15,49%	-4,49%	0,00%	43,70%
Combustibles	-1,58%	1,08%	8,42%	1,17%	2,65%	3,07%	1,16%	1,02%	2,82%	-0,56%	11,30%	5,86%	42,14%
Neumáticos	5,33%	0,00%	14,15%	5,96%	3,93%	0,00%	2,56%	55,22%	-6,06%	12,76%	0,00%	-1,27%	120,42%
Mantenimiento	5,00%	3,88%	8,46%	6,92%	-1,87%	-3,87%	-1,41%	42,23%	-5,90%	7,14%	-0,55%	0,45%	68,51%
Peajes y Otros	12,39%	0,00%	20,27%	3,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,06%
Material Rodante	17,55%	-4,60%	0,00%	2,97%	2,03%	0,00%	7,11%	4,96%	3,87%	5,88%	4,00%	3,01%	56,06%
Patentes y Registros	14,34%	3,69%	0,00%	2,30%	1,58%	6,19%	5,23%	3,71%	2,93%	7,74%	6,65%	2,21%	72,58%
Seguros	59,86%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	14,99%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	83,83%
Gastos Generales	1,44%	5,22%	9,07%	1,95%	4,59%	0,88%	6,51%	0,36%	1,03%	6,89%	0,88%	1,21%	47,591%
Costos Financieros	-1,29%	-2,98%	-5,03%	7,65%	-1,30%	-10,48%	4,51%	12,49%	45,86%	-8,40%	-17,48%	-7,39%	3,83%
VARIACIÓN COSTO TOTAL	2,84%	2,33%	6,62%	2,05%	2,83%	0,46%	4,63%	6,51%	2,77%	5,29%	1,50%	1,81%	47,39%

Incidencia por Rubros de Costos



Costos del Transporte de Larga Distancia

RUBROS	\$/KM	%
Mano de obra	11,42	20,65%
Combustibles	20,69	37,41%
Neumáticos	3,10	5,61%
Mantenimiento	3,15	5,69%
Material Rodante	2,09	3,79%
Patentes y Registros	0,90	1,63%
Seguros	1,29	2,33%
Gastos Generales	3,51	6,35%
Costos Financieros	9,15	16,54%
COSTO POR KM	55,31	100,00%

*Los valores consignados representan los costos de explotación **sin utilidad**.

*Los precios de los insumos y el costo final no incluyen IVA.

Valores de referencia para Transporte de Contenedores

Puerto de Bs. As. y Dock Sud para CABA y hasta 30 kms.	\$9.430
Puerto de Bs. As. y Dock Sud para CABA y hasta 60 kms.	\$11.898

*No se incluyen los costos de peaje.

*Para Cargas Peligrosas podrán incrementarse en hasta un 30%.

*Por devolución contenedor vacío posterior a 12 hs hay costo adicional por penalidad.

*Los valores consignados representan los costos de explotación **sin utilidad**.

*Los precios de los insumos y el costo final no incluyen IVA.

TARIFA CATAAC

DE LARGA DISTANCIA

PARA EL TRANSPORTE DE CEREALES, OLEAGINOSAS
SUBPRODUCTOS Y FERTILIZANTES
NOVIEMBRE 2019

1	261,00	51	496,98	101	718,08	151	904,59	201	1.095,72
2	261,00	52	501,18	102	721,76	152	908,36	202	1.099,53
3	261,00	53	505,39	103	725,45	153	912,14	203	1.103,34
4	261,00	54	509,60	104	729,15	154	915,92	204	1.107,15
5	261,00	55	513,82	105	732,84	155	919,70	205	1.110,97
6	261,00	56	518,06	106	736,53	156	923,48	206	1.114,80
7	261,00	57	522,30	107	740,23	157	927,27	207	1.118,62
8	261,00	58	526,55	108	743,93	158	931,06	208	1.122,45
9	261,00	59	530,81	109	747,63	159	934,85	209	1.126,29
10	261,00	60	535,07	110	751,33	160	938,64	210	1.130,13
11	265,69	61	539,35	111	755,03	161	942,43	211	1.133,97
12	270,42	62	543,64	112	758,74	162	946,23	212	1.137,82
13	275,18	63	547,94	113	762,44	163	950,02	213	1.141,67
14	279,98	64	552,24	114	766,15	164	953,82	214	1.145,53
15	284,82	65	556,56	115	769,86	165	957,62	215	1.149,39
16	289,70	66	560,88	116	773,57	166	961,43	216	1.153,26
17	294,62	67	565,22	117	777,28	167	965,23	217	1.157,13
18	299,59	68	569,56	118	781,00	168	969,04	218	1.161,00
19	304,60	69	573,92	119	784,72	169	972,85	219	1.164,88
20	309,66	70	578,28	120	788,43	170	976,66	220	1.168,76
21	314,77	71	582,66	121	792,15	171	980,47	221	1.172,65
22	319,92	72	587,04	122	795,88	172	984,28	222	1.176,54
23	325,13	73	591,44	123	799,60	173	988,10	223	1.180,44
24	330,39	74	595,84	124	803,33	174	991,92	224	1.184,34
25	335,70	75	600,26	125	807,05	175	995,74	225	1.188,25
26	341,07	76	604,68	126	810,78	176	999,56	226	1.192,16
27	346,49	77	609,12	127	814,51	177	1.003,39	227	1.196,07
28	351,98	78	613,57	128	818,24	178	1.007,21	228	1.199,99
29	357,53	79	618,03	129	821,98	179	1.011,04	229	1.203,91
30	363,13	80	622,50	130	825,71	180	1.014,87	230	1.207,84
31	368,81	81	626,98	131	829,45	181	1.018,71	231	1.211,78
32	374,55	82	631,47	132	833,19	182	1.022,54	232	1.215,72
33	380,36	83	635,98	133	836,93	183	1.026,38	233	1.219,66
34	386,25	84	640,49	134	840,68	184	1.030,22	234	1.223,61
35	392,21	85	645,02	135	844,42	185	1.034,06	235	1.227,56
36	398,25	86	649,56	136	848,17	186	1.037,90	236	1.231,52
37	404,37	87	654,11	137	851,92	187	1.041,74	237	1.235,48
38	410,57	88	658,67	138	855,67	188	1.045,59	238	1.239,45
39	416,86	89	663,25	139	859,42	189	1.049,44	239	1.243,42
40	423,23	90	667,83	140	863,17	190	1.053,29	240	1.247,40
41	429,70	91	672,43	141	866,93	191	1.057,15	241	1.251,38
42	436,27	92	677,04	142	870,68	192	1.061,00	242	1.255,37
43	442,94	93	681,67	143	874,44	193	1.064,86	243	1.259,36
44	449,71	94	686,30	144	878,21	194	1.068,72	244	1.263,36
45	456,60	95	690,95	145	881,97	195	1.072,58	245	1.267,37
46	463,59	96	695,61	146	885,73	196	1.076,44	246	1.271,37
47	470,70	97	700,29	147	889,50	197	1.080,31	247	1.275,39
48	477,94	98	704,97	148	893,27	198	1.084,18	248	1.279,41
49	485,30	99	709,68	149	897,04	199	1.088,05	249	1.283,43
50	492,80	100	714,39	150	900,81	200	1.091,92	250	1.287,46

Tarifa Estadía: \$6.264



251	1.291,49	301	1.499,48	351	1.649,09	401	1.798,69	451	1.948,30
252	1.295,54	302	1.502,47	352	1.652,08	402	1.801,69	452	1.951,30
253	1.299,58	303	1.505,46	353	1.655,07	403	1.804,68	453	1.954,29
254	1.303,63	304	1.508,45	354	1.658,06	404	1.807,67	454	1.957,28
255	1.307,69	305	1.511,44	355	1.661,05	405	1.810,66	455	1.960,27
256	1.311,75	306	1.514,44	356	1.664,05	406	1.813,66	456	1.963,27
257	1.315,82	307	1.517,43	357	1.667,04	407	1.816,65	457	1.966,26
258	1.319,89	308	1.520,42	358	1.670,03	408	1.819,64	458	1.969,25
259	1.323,97	309	1.523,41	359	1.673,02	409	1.822,63	459	1.972,24
260	1.328,05	310	1.526,41	360	1.676,02	410	1.825,62	460	1.975,23
261	1.332,14	311	1.529,40	361	1.679,01	411	1.828,62	461	1.978,23
262	1.336,24	312	1.532,39	362	1.682,00	412	1.831,61	462	1.981,22
263	1.340,34	313	1.535,38	363	1.684,99	413	1.834,60	463	1.984,21
264	1.344,45	314	1.538,37	364	1.687,98	414	1.837,59	464	1.987,20
265	1.348,56	315	1.541,37	365	1.690,98	415	1.840,59	465	1.990,20
266	1.352,68	316	1.544,36	366	1.693,97	416	1.843,58	466	1.993,19
267	1.356,81	317	1.547,35	367	1.696,96	417	1.846,57	467	1.996,18
268	1.360,94	318	1.550,34	368	1.699,95	418	1.849,56	468	1.999,17
269	1.365,07	319	1.553,34	369	1.702,94	419	1.852,55	469	2.002,16
270	1.369,22	320	1.556,33	370	1.705,94	420	1.855,55	470	2.005,16
271	1.373,36	321	1.559,32	371	1.708,93	421	1.858,54	471	2.008,15
272	1.377,52	322	1.562,31	372	1.711,92	422	1.861,53	472	2.011,14
273	1.381,68	323	1.565,30	373	1.714,91	423	1.864,52	473	2.014,13
274	1.385,85	324	1.568,30	374	1.717,91	424	1.867,52	474	2.017,12
275	1.390,02	325	1.571,29	375	1.720,90	425	1.870,51	475	2.020,12
276	1.394,20	326	1.574,28	376	1.723,89	426	1.873,50	476	2.023,11
277	1.398,39	327	1.577,27	377	1.726,88	427	1.876,49	477	2.026,10
278	1.402,58	328	1.580,27	378	1.729,87	428	1.879,48	478	2.029,09
279	1.406,78	329	1.583,26	379	1.732,87	429	1.882,48	479	2.032,09
280	1.410,98	330	1.586,25	380	1.735,86	430	1.885,47	480	2.035,08
281	1.415,19	331	1.589,24	381	1.738,85	431	1.888,46	481	2.038,07
282	1.419,41	332	1.592,23	382	1.741,84	432	1.891,45	482	2.041,06
283	1.423,63	333	1.595,23	383	1.744,84	433	1.894,45	483	2.044,05
284	1.427,86	334	1.598,22	384	1.747,83	434	1.897,44	484	2.047,05
285	1.432,10	335	1.601,21	385	1.750,82	435	1.900,43	485	2.050,04
286	1.436,35	336	1.604,20	386	1.753,81	436	1.903,42	486	2.053,03
287	1.440,60	337	1.607,19	387	1.756,80	437	1.906,41	487	2.056,02
288	1.444,85	338	1.610,19	388	1.759,80	438	1.909,41	488	2.059,02
289	1.449,12	339	1.613,18	389	1.762,79	439	1.912,40	489	2.062,01
290	1.453,39	340	1.616,17	390	1.765,78	440	1.915,39	490	2.065,00
291	1.457,67	341	1.619,16	391	1.768,77	441	1.918,38	491	2.067,99
292	1.461,95	342	1.622,16	392	1.771,77	442	1.921,37	492	2.070,98
293	1.466,24	343	1.625,15	393	1.774,76	443	1.924,37	493	2.073,98
294	1.470,54	344	1.628,14	394	1.777,75	444	1.927,36	494	2.076,97
295	1.474,85	345	1.631,13	395	1.780,74	445	1.930,35	495	2.079,96
296	1.479,16	346	1.634,12	396	1.783,73	446	1.933,34	496	2.082,95
297	1.483,48	347	1.637,12	397	1.786,73	447	1.936,34	497	2.085,95
298	1.487,81	348	1.640,11	398	1.789,72	448	1.939,33	498	2.088,94
299	1.492,14	349	1.643,10	399	1.792,71	449	1.942,32	499	2.091,93
300	1.496,48	350	1.646,09	400	1.795,70	450	1.945,31	500	2.094,92

Tarifa Estadía: \$6.264

501	2.098,06	551	2.255,91	601	2.415,38	651	2.529,30	701	2.641,05
502	2.101,20	552	2.259,09	602	2.417,68	652	2.531,55	702	2.643,27
503	2.104,33	553	2.262,27	603	2.419,98	653	2.533,81	703	2.645,48
504	2.107,48	554	2.265,46	604	2.422,28	654	2.536,06	704	2.647,69
505	2.110,61	555	2.268,64	605	2.424,57	655	2.538,31	705	2.649,90
506	2.113,75	556	2.271,83	606	2.426,87	656	2.540,57	706	2.652,11
507	2.116,90	557	2.275,00	607	2.429,17	657	2.542,82	707	2.654,32
508	2.120,04	558	2.278,19	608	2.431,46	658	2.545,07	708	2.656,53
509	2.123,18	559	2.281,38	609	2.433,75	659	2.547,33	709	2.658,74
510	2.126,33	560	2.284,56	610	2.436,05	660	2.549,58	710	2.660,95
511	2.129,47	561	2.287,75	611	2.438,34	661	2.551,83	711	2.663,15
512	2.132,61	562	2.290,94	612	2.440,63	662	2.554,06	712	2.665,36
513	2.135,76	563	2.294,14	613	2.442,93	663	2.556,32	713	2.667,56
514	2.138,90	564	2.297,33	614	2.445,21	664	2.558,57	714	2.669,76
515	2.142,06	565	2.300,52	615	2.447,50	665	2.560,80	715	2.671,97
516	2.145,20	566	2.303,73	616	2.449,78	666	2.563,05	716	2.674,17
517	2.148,34	567	2.306,92	617	2.452,08	667	2.565,29	717	2.676,38
518	2.151,50	568	2.310,12	618	2.454,36	668	2.567,53	718	2.678,57
519	2.154,65	569	2.313,31	619	2.456,65	669	2.569,77	719	2.680,77
520	2.157,80	570	2.316,51	620	2.458,93	670	2.572,02	720	2.682,96
521	2.160,95	571	2.319,71	621	2.461,21	671	2.574,26	721	2.685,17
522	2.164,11	572	2.322,91	622	2.463,49	672	2.576,50	722	2.687,36
523	2.167,25	573	2.326,11	623	2.465,78	673	2.578,74	723	2.689,55
524	2.170,41	574	2.329,33	624	2.468,05	674	2.580,97	724	2.691,76
525	2.173,56	575	2.332,53	625	2.470,34	675	2.583,20	725	2.693,95
526	2.176,72	576	2.335,73	626	2.472,61	676	2.585,44	726	2.696,14
527	2.179,88	577	2.338,94	627	2.474,89	677	2.587,68	727	2.698,33
528	2.183,04	578	2.342,16	628	2.477,17	678	2.589,91	728	2.700,53
529	2.186,19	579	2.345,36	629	2.479,44	679	2.592,15	729	2.702,72
530	2.189,35	580	2.348,57	630	2.481,72	680	2.594,37	730	2.704,91
531	2.192,52	581	2.351,78	631	2.483,99	681	2.596,60	731	2.707,09
532	2.195,67	582	2.355,00	632	2.486,26	682	2.598,84	732	2.709,28
533	2.198,84	583	2.358,21	633	2.488,54	683	2.601,07	733	2.711,48
534	2.202,00	584	2.361,44	634	2.490,81	684	2.603,30	734	2.713,66
535	2.205,16	585	2.364,65	635	2.493,08	685	2.605,52	735	2.715,85
536	2.208,33	586	2.367,87	636	2.495,36	686	2.607,75	736	2.718,03
537	2.211,49	587	2.371,09	637	2.497,62	687	2.609,98	737	2.720,21
538	2.214,66	588	2.374,31	638	2.499,89	688	2.612,20	738	2.722,39
539	2.217,83	589	2.377,54	639	2.502,15	689	2.614,43	739	2.724,58
540	2.220,99	590	2.380,76	640	2.504,43	690	2.616,65	740	2.726,77
541	2.224,16	591	2.383,99	641	2.506,69	691	2.618,87	741	2.728,95
542	2.227,34	592	2.387,21	642	2.508,95	692	2.621,09	742	2.731,13
543	2.230,51	593	2.390,44	643	2.511,21	693	2.623,32	743	2.733,31
544	2.233,67	594	2.393,67	644	2.513,48	694	2.625,53	744	2.735,48
545	2.236,85	595	2.396,90	645	2.515,74	695	2.627,76	745	2.737,66
546	2.240,03	596	2.400,13	646	2.518,00	696	2.629,98	746	2.739,84
547	2.243,20	597	2.403,37	647	2.520,26	697	2.632,19	747	2.742,01
548	2.246,37	598	2.406,61	648	2.522,52	698	2.634,41	748	2.744,19
549	2.249,55	599	2.409,84	649	2.524,79	699	2.636,62	749	2.746,36
550	2.252,73	600	2.413,08	650	2.527,04	700	2.638,84	750	2.748,54

Tarifa Estadía: \$6.264

751	2.750,71	801	2.859,11	851	3.007,04	901	3.158,15	951	3.258,61
752	2.752,88	802	2.862,03	852	3.010,05	902	3.160,18	952	3.260,61
753	2.755,06	803	2.864,97	853	3.013,04	903	3.162,21	953	3.262,59
754	2.757,23	804	2.867,89	854	3.016,05	904	3.164,22	954	3.264,59
755	2.759,40	805	2.870,83	855	3.019,05	905	3.166,25	955	3.266,57
756	2.761,57	806	2.873,75	856	3.022,06	906	3.168,28	956	3.268,57
757	2.763,73	807	2.876,68	857	3.025,06	907	3.170,30	957	3.270,55
758	2.765,89	808	2.879,62	858	3.028,06	908	3.172,32	958	3.272,53
759	2.768,06	809	2.882,55	859	3.031,08	909	3.174,35	959	3.274,52
760	2.770,23	810	2.885,49	860	3.034,08	910	3.176,37	960	3.276,50
761	2.772,39	811	2.888,42	861	3.037,10	911	3.178,39	961	3.278,50
762	2.774,56	812	2.891,36	862	3.040,12	912	3.180,41	962	3.280,47
763	2.776,72	813	2.894,29	863	3.043,13	913	3.182,43	963	3.282,45
764	2.778,88	814	2.897,24	864	3.046,15	914	3.184,44	964	3.284,44
765	2.781,04	815	2.900,17	865	3.049,16	915	3.186,46	965	3.286,42
766	2.783,20	816	2.903,12	866	3.052,19	916	3.188,48	966	3.288,40
767	2.785,37	817	2.906,07	867	3.055,22	917	3.190,50	967	3.290,37
768	2.787,53	818	2.909,01	868	3.058,25	918	3.192,52	968	3.292,36
769	2.789,68	819	2.911,96	869	3.061,27	919	3.194,54	969	3.294,34
770	2.791,84	820	2.914,91	870	3.064,30	920	3.196,54	970	3.296,31
771	2.794,00	821	2.917,86	871	3.067,33	921	3.198,56	971	3.298,30
772	2.796,16	822	2.920,81	872	3.070,37	922	3.200,57	972	3.300,27
773	2.798,30	823	2.923,76	873	3.073,40	923	3.202,59	973	3.302,24
774	2.800,46	824	2.926,71	874	3.076,44	924	3.204,59	974	3.304,21
775	2.802,62	825	2.929,67	875	3.079,48	925	3.206,60	975	3.306,20
776	2.804,76	826	2.932,63	876	3.082,51	926	3.208,62	976	3.308,17
777	2.806,92	827	2.935,59	877	3.085,57	927	3.210,62	977	3.310,14
778	2.809,07	828	2.938,55	878	3.088,60	928	3.212,63	978	3.312,11
779	2.811,23	829	2.941,50	879	3.091,66	929	3.214,64	979	3.314,09
780	2.813,37	830	2.944,47	880	3.094,71	930	3.216,65	980	3.316,06
781	2.815,52	831	2.947,43	881	3.097,76	931	3.218,65	981	3.318,02
782	2.817,66	832	2.950,40	882	3.100,81	932	3.220,66	982	3.319,99
783	2.819,81	833	2.953,37	883	3.103,86	933	3.222,67	983	3.321,96
784	2.821,96	834	2.956,34	884	3.106,92	934	3.224,66	984	3.323,92
785	2.824,10	835	2.959,31	885	3.109,98	935	3.226,67	985	3.325,89
786	2.826,25	836	2.962,28	886	3.113,03	936	3.228,67	986	3.327,85
787	2.828,39	837	2.965,25	887	3.116,11	937	3.230,67	987	3.329,83
788	2.830,54	838	2.968,23	888	3.119,17	938	3.232,68	988	3.331,79
789	2.832,67	839	2.971,20	889	3.122,23	939	3.234,67	989	3.333,76
790	2.834,82	840	2.974,18	890	3.125,31	940	3.236,67	990	3.335,72
791	2.836,97	841	2.977,16	891	3.128,38	941	3.238,67	991	3.337,68
792	2.839,10	842	2.980,14	892	3.131,45	942	3.240,67	992	3.339,64
793	2.841,23	843	2.983,13	893	3.134,53	943	3.242,66	993	3.341,60
794	2.843,38	844	2.986,11	894	3.137,60	944	3.244,66	994	3.343,56
795	2.845,51	845	2.989,10	895	3.140,69	945	3.246,65	995	3.345,52
796	2.847,65	846	2.992,08	896	3.143,77	946	3.248,65	996	3.347,48
797	2.849,78	847	2.995,07	897	3.146,86	947	3.250,64	997	3.349,44
798	2.851,92	848	2.998,07	898	3.149,95	948	3.252,64	998	3.351,40
799	2.854,05	849	3.001,06	899	3.153,03	949	3.254,64	999	3.353,35
800	2.856,19	850	3.004,05	900	3.156,12	950	3.256,63	1.000	3.355,31

Tarifa Estadía: \$6.264

TARIFA CATAAC

DE LARGA DISTANCIA

PARA EL TRANSPORTE DE CEREALES, OLEAGINOSAS
SUBPRODUCTOS Y FERTILIZANTES
NOVIEMBRE 2019

1.001	3.356,30	1.051	3.404,46	1.101	3.450,47	1.151	3.494,52	1.201	3.536,82
1.002	3.357,28	1.052	3.405,41	1.102	3.451,37	1.152	3.495,38	1.202	3.537,64
1.003	3.358,27	1.053	3.406,35	1.103	3.452,26	1.153	3.496,25	1.203	3.538,46
1.004	3.359,26	1.054	3.407,28	1.104	3.453,17	1.154	3.497,11	1.204	3.539,30
1.005	3.360,24	1.055	3.408,22	1.105	3.454,06	1.155	3.497,97	1.205	3.540,12
1.006	3.361,22	1.056	3.409,16	1.106	3.454,96	1.156	3.498,83	1.206	3.540,95
1.007	3.362,20	1.057	3.410,10	1.107	3.455,86	1.157	3.499,69	1.207	3.541,77
1.008	3.363,18	1.058	3.411,03	1.108	3.456,75	1.158	3.500,54	1.208	3.542,61
1.009	3.364,16	1.059	3.411,97	1.109	3.457,65	1.159	3.501,40	1.209	3.543,43
1.010	3.365,14	1.060	3.412,91	1.110	3.458,54	1.160	3.502,26	1.210	3.544,25
1.011	3.366,11	1.061	3.413,83	1.111	3.459,43	1.161	3.503,12	1.211	3.545,08
1.012	3.367,10	1.062	3.414,76	1.112	3.460,33	1.162	3.503,98	1.212	3.545,90
1.013	3.368,07	1.063	3.415,70	1.113	3.461,22	1.163	3.504,82	1.213	3.546,71
1.014	3.369,05	1.064	3.416,63	1.114	3.462,10	1.164	3.505,68	1.214	3.547,54
1.015	3.370,02	1.065	3.417,56	1.115	3.462,99	1.165	3.506,54	1.215	3.548,36
1.016	3.370,99	1.066	3.418,49	1.116	3.463,89	1.166	3.507,39	1.216	3.549,18
1.017	3.371,96	1.067	3.419,41	1.117	3.464,77	1.167	3.508,23	1.217	3.549,99
1.018	3.372,93	1.068	3.420,34	1.118	3.465,66	1.168	3.509,09	1.218	3.550,82
1.019	3.373,91	1.069	3.421,27	1.119	3.466,54	1.169	3.509,94	1.219	3.551,63
1.020	3.374,87	1.070	3.422,19	1.120	3.467,43	1.170	3.510,79	1.220	3.552,45
1.021	3.375,84	1.071	3.423,11	1.121	3.468,32	1.171	3.511,64	1.221	3.553,27
1.022	3.376,81	1.072	3.424,04	1.122	3.469,20	1.172	3.512,49	1.222	3.554,09
1.023	3.377,77	1.073	3.424,96	1.123	3.470,08	1.173	3.513,34	1.223	3.554,90
1.024	3.378,74	1.074	3.425,89	1.124	3.470,96	1.174	3.514,19	1.224	3.555,71
1.025	3.379,71	1.075	3.426,80	1.125	3.471,85	1.175	3.515,03	1.225	3.556,54
1.026	3.380,67	1.076	3.427,73	1.126	3.472,73	1.176	3.515,88	1.226	3.557,35
1.027	3.381,63	1.077	3.428,65	1.127	3.473,61	1.177	3.516,73	1.227	3.558,16
1.028	3.382,59	1.078	3.429,56	1.128	3.474,49	1.178	3.517,57	1.228	3.558,97
1.029	3.383,56	1.079	3.430,48	1.129	3.475,37	1.179	3.518,41	1.229	3.559,78
1.030	3.384,51	1.080	3.431,40	1.130	3.476,24	1.180	3.519,25	1.230	3.560,60
1.031	3.385,47	1.081	3.432,31	1.131	3.477,12	1.181	3.520,10	1.231	3.561,41
1.032	3.386,43	1.082	3.433,23	1.132	3.478,00	1.182	3.520,94	1.232	3.562,22
1.033	3.387,39	1.083	3.434,15	1.133	3.478,87	1.183	3.521,78	1.233	3.563,02
1.034	3.388,35	1.084	3.435,06	1.134	3.479,76	1.184	3.522,62	1.234	3.563,83
1.035	3.389,30	1.085	3.435,97	1.135	3.480,63	1.185	3.523,47	1.235	3.564,65
1.036	3.390,25	1.086	3.436,88	1.136	3.481,50	1.186	3.524,30	1.236	3.565,45
1.037	3.391,20	1.087	3.437,80	1.137	3.482,38	1.187	3.525,14	1.237	3.566,26
1.038	3.392,16	1.088	3.438,70	1.138	3.483,25	1.188	3.525,98	1.238	3.567,07
1.039	3.393,12	1.089	3.439,62	1.139	3.484,12	1.189	3.526,82	1.239	3.567,87
1.040	3.394,07	1.090	3.440,53	1.140	3.484,99	1.190	3.527,65	1.240	3.568,67
1.041	3.395,02	1.091	3.441,43	1.141	3.485,86	1.191	3.528,49	1.241	3.569,48
1.042	3.395,96	1.092	3.442,33	1.142	3.486,73	1.192	3.529,32	1.242	3.570,28
1.043	3.396,91	1.093	3.443,25	1.143	3.487,60	1.193	3.530,16	1.243	3.571,08
1.044	3.397,86	1.094	3.444,16	1.144	3.488,47	1.194	3.530,99	1.244	3.571,90
1.045	3.398,80	1.095	3.445,06	1.145	3.489,34	1.195	3.531,83	1.245	3.572,70
1.046	3.399,75	1.096	3.445,97	1.146	3.490,20	1.196	3.532,65	1.246	3.573,50
1.047	3.400,69	1.097	3.446,87	1.147	3.491,07	1.197	3.533,49	1.247	3.574,30
1.048	3.401,64	1.098	3.447,76	1.148	3.491,94	1.198	3.534,32	1.248	3.575,10
1.049	3.402,58	1.099	3.448,67	1.149	3.492,79	1.199	3.535,15	1.249	3.575,90
1.050	3.403,52	1.100	3.449,57	1.150	3.493,66	1.200	3.535,98	1.250	3.576,70

Tarifa Estadía: \$6.264



1.251	3.577,50	1.301	3.616,72	1.351	3.654,61	1.401	3.691,29	1.451	3.726,85
1.252	3.578,30	1.302	3.617,49	1.352	3.655,36	1.402	3.692,01	1.452	3.727,54
1.253	3.579,10	1.303	3.618,26	1.353	3.656,11	1.403	3.692,73	1.453	3.728,24
1.254	3.579,89	1.304	3.619,04	1.354	3.656,85	1.404	3.693,45	1.454	3.728,95
1.255	3.580,69	1.305	3.619,80	1.355	3.657,60	1.405	3.694,17	1.455	3.729,64
1.256	3.581,49	1.306	3.620,57	1.356	3.658,34	1.406	3.694,89	1.456	3.730,34
1.257	3.582,28	1.307	3.621,33	1.357	3.659,08	1.407	3.695,61	1.457	3.731,04
1.258	3.583,08	1.308	3.622,10	1.358	3.659,82	1.408	3.696,33	1.458	3.731,74
1.259	3.583,87	1.309	3.622,88	1.359	3.660,57	1.409	3.697,05	1.459	3.732,44
1.260	3.584,67	1.310	3.623,64	1.360	3.661,31	1.410	3.697,77	1.460	3.733,14
1.261	3.585,46	1.311	3.624,41	1.361	3.662,05	1.411	3.698,49	1.461	3.733,83
1.262	3.586,24	1.312	3.625,17	1.362	3.662,78	1.412	3.699,21	1.462	3.734,53
1.263	3.587,04	1.313	3.625,94	1.363	3.663,52	1.413	3.699,92	1.463	3.735,22
1.264	3.587,83	1.314	3.626,69	1.364	3.664,27	1.414	3.700,64	1.464	3.735,92
1.265	3.588,62	1.315	3.627,46	1.365	3.665,01	1.415	3.701,35	1.465	3.736,62
1.266	3.589,41	1.316	3.628,22	1.366	3.665,74	1.416	3.702,07	1.466	3.737,31
1.267	3.590,20	1.317	3.628,99	1.367	3.666,48	1.417	3.702,79	1.467	3.738,00
1.268	3.590,99	1.318	3.629,76	1.368	3.667,21	1.418	3.703,50	1.468	3.738,69
1.269	3.591,78	1.319	3.630,51	1.369	3.667,95	1.419	3.704,22	1.469	3.739,39
1.270	3.592,57	1.320	3.631,28	1.370	3.668,69	1.420	3.704,92	1.470	3.740,08
1.271	3.593,36	1.321	3.632,03	1.371	3.669,43	1.421	3.705,64	1.471	3.740,77
1.272	3.594,14	1.322	3.632,80	1.372	3.670,16	1.422	3.706,35	1.472	3.741,46
1.273	3.594,93	1.323	3.633,55	1.373	3.670,90	1.423	3.707,07	1.473	3.742,16
1.274	3.595,71	1.324	3.634,31	1.374	3.671,63	1.424	3.707,78	1.474	3.742,84
1.275	3.596,50	1.325	3.635,07	1.375	3.672,36	1.425	3.708,49	1.475	3.743,54
1.276	3.597,29	1.326	3.635,83	1.376	3.673,11	1.426	3.709,20	1.476	3.744,22
1.277	3.598,06	1.327	3.636,59	1.377	3.673,84	1.427	3.709,91	1.477	3.744,92
1.278	3.598,85	1.328	3.637,34	1.378	3.674,57	1.428	3.710,62	1.478	3.745,61
1.279	3.599,63	1.329	3.638,10	1.379	3.675,30	1.429	3.711,33	1.479	3.746,30
1.280	3.600,42	1.330	3.638,85	1.380	3.676,03	1.430	3.712,05	1.480	3.746,99
1.281	3.601,20	1.331	3.639,62	1.381	3.676,76	1.431	3.712,75	1.481	3.747,68
1.282	3.601,99	1.332	3.640,37	1.382	3.677,49	1.432	3.713,46	1.482	3.748,37
1.283	3.602,76	1.333	3.641,12	1.383	3.678,22	1.433	3.714,17	1.483	3.749,05
1.284	3.603,54	1.334	3.641,88	1.384	3.678,95	1.434	3.714,88	1.484	3.749,75
1.285	3.604,32	1.335	3.642,63	1.385	3.679,68	1.435	3.715,58	1.485	3.750,43
1.286	3.605,11	1.336	3.643,39	1.386	3.680,41	1.436	3.716,29	1.486	3.751,12
1.287	3.605,88	1.337	3.644,13	1.387	3.681,14	1.437	3.717,00	1.487	3.751,80
1.288	3.606,66	1.338	3.644,88	1.388	3.681,86	1.438	3.717,71	1.488	3.752,48
1.289	3.607,44	1.339	3.645,64	1.389	3.682,59	1.439	3.718,40	1.489	3.753,17
1.290	3.608,21	1.340	3.646,39	1.390	3.683,32	1.440	3.719,11	1.490	3.753,85
1.291	3.608,99	1.341	3.647,14	1.391	3.684,04	1.441	3.719,82	1.491	3.754,54
1.292	3.609,77	1.342	3.647,89	1.392	3.684,77	1.442	3.720,53	1.492	3.755,22
1.293	3.610,53	1.343	3.648,64	1.393	3.685,51	1.443	3.721,22	1.493	3.755,91
1.294	3.611,31	1.344	3.649,38	1.394	3.686,22	1.444	3.721,93	1.494	3.756,59
1.295	3.612,09	1.345	3.650,14	1.395	3.686,96	1.445	3.722,64	1.495	3.757,27
1.296	3.612,87	1.346	3.650,88	1.396	3.687,67	1.446	3.723,33	1.496	3.757,96
1.297	3.613,63	1.347	3.651,63	1.397	3.688,39	1.447	3.724,04	1.497	3.758,64
1.298	3.614,41	1.348	3.652,38	1.398	3.689,12	1.448	3.724,74	1.498	3.759,33
1.299	3.615,17	1.349	3.653,13	1.399	3.689,84	1.449	3.725,44	1.499	3.760,01
1.300	3.615,95	1.350	3.653,87	1.400	3.690,56	1.450	3.726,14	1.500	3.760,69

Tarifa Estadía: \$6.264