

	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.
66.....	671	630	591	554	518	484	451	420	390	361	334	307
67.....	697	656	616	578	542	508	474	443	412	383	355	328
68.....	723	681	641	603	566	531	497	465	434	404	376	348
69.....	750	707	666	627	590	554	520	487	456	426	397	369
70.....	776	732	691	652	614	578	543	510	478	447	418	390
71.....	802	758	716	676	638	601	566	532	500	469	439	411
72.....	828	784	741	701	662	625	589	555	522	491	460	431
73.....	855	810	767	725	686	648	612	578	544	512	482	452
74.....	881	835	792	750	710	672	635	600	567	534	503	473
75.....	908	861	817	773	734	695	658	623	589	556	524	494
76.....	934	887	842	799	758	719	681	645	611	578	546	515
77.....	961	913	867	824	782	743	705	668	633	599	561	536
78.....	987	939	893	849	807	766	728	691	655	621	588	557
79.....	1014	965	918	873	831	790	751	713	678	643	610	578
80.....	1040	991	943	898	855	813	774	736	700	665	631	599
81.....	1067	1017	969	923	879	837	797	759	722	687	653	620
82.....	1093	1043	994	948	904	861	821	782	745	709	674	641
83.....	1120	1069	1020	973	928	885	844	805	767	731	696	662
84.....	1147	1095	1045	998	952	909	867	828	789	753	717	683
85.....	1173	1121	1071	1023	977	933	891	851	812	775	739	705
86.....	1200	1149	1096	1048	1001	957	914	874	834	797	761	726
87.....	1227	1173	1122	1073	1026	981	938	897	857	819	782	747
88.....	1254	1200	1147	1098	1050	1005	961	920	880	841	804	769
89.....	1281	1226	1173	1123	1075	1029	985	943	902	863	826	790
90.....	1308	1252	1199	1148	1100	1053	1009	966	925	886	848	812

	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.
53.....	20											
54.....	40	19										
55.....	60	39	19									
56.....	80	59	38	19								
57.....	100	78	58	38	19							
58.....	120	99	77	57	37	18						
59.....	140	118	96	76	56	37	18					
60.....	160	137	116	95	74	55	36	18				
61.....	180	157	135	114	93	73	54	35	17			
62.....	200	177	155	133	112	92	72	53	35	17		
63.....	221	197	174	152	131	110	90	71	52	34	17	
64.....	241	217	194	171	150	128	109	89	70	52	34	17
65.....	261	237	213	190	168	147	127	107	88	69	51	33
66.....	281	256	233	209	187	167	145	125	105	86	68	50
67.....	301	276	252	229	206	184	163	143	123	104	85	67
68.....	322	296	272	248	225	203	181	160	140	121	102	84
69.....	342	316	291	267	244	221	200	178	158	138	119	101
70.....	362	336	311	286	263	240	218	196	176	156	136	117

	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.
71.....	383	356	331	300	282	259	236	214	193	173	153	134
72.....	403	376	350	325	301	277	255	232	211	191	171	151
73.....	424	396	370	344	320	296	273	251	229	208	188	168
74.....	444	416	390	364	339	315	291	269	247	226	205	185
75.....	465	437	409	383	358	333	310	287	265	243	222	202
76.....	485	457	429	403	377	352	328	305	283	261	240	219
77.....	506	477	449	422	396	371	347	323	300	278	257	236
78.....	527	497	469	442	415	390	365	341	318	296	274	253
79.....	547	517	489	461	434	409	384	360	336	314	292	271
80.....	568	538	509	481	454	428	402	378	354	331	309	288
81.....	588	558	529	500	473	447	421	396	372	349	327	305
82.....	609	578	549	520	492	465	440	415	390	367	344	322
83.....	630	599	569	540	512	485	458	433	409	385	362	339
84.....	651	619	589	559	530	504	477	451	427	403	379	357
85.....	671	640	609	579	550	523	496	470	445	421	397	374
86.....	692	660	629	599	570	542	515	488	463	438	415	391
87.....	713	681	649	619	589	561	534	507	481	456	432	409
88.....	734	701	669	639	609	580	553	526	500	474	450	426
89.....	755	722	690	659	629	600	572	544	518	493	468	444
90.....	777	743	710	679	648	619	591	563	537	511	486	462

	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.	75.
65.....	16											
66.....	33	16										
67.....	49	32	16									
68.....	66	49	32	16								
69.....	82	65	48	32	16							
70.....	99	81	64	47	31	15						
71.....	116	98	80	63	47	31	15					
72.....	132	114	97	79	63	46	30	15				
73.....	149	131	113	95	78	62	46	30	15			
74.....	166	147	129	111	94	77	61	45	30	15		
75.....	183	164	145	127	110	93	76	60	45	29	14	
76.....	199	180	162	143	126	109	92	75	60	44	29	14
77.....	216	197	178	159	142	124	107	91	75	59	44	29
78.....	233	213	194	176	157	140	123	106	90	74	58	43
79.....	250	230	211	192	173	155	138	121	105	88	73	57
80.....	267	247	227	208	189	171	153	136	120	103	87	72
81.....	284	263	243	224	205	187	169	152	135	118	102	86
82.....	301	280	260	240	221	203	184	167	150	133	117	101
83.....	318	297	276	256	237	218	200	182	165	148	131	116
84.....	335	313	293	273	253	234	216	198	180	163	146	130
85.....	352	330	309	289	269	250	231	213	195	178	161	145
86.....	269	347	326	305	285	266	247	229	211	193	176	159

	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.	75.
87.....	386	364	343	322	302	282	263	244	226	208	191	174
88.....	403	381	359	338	318	298	279	260	241	223	206	189
89.....	421	398	376	355	334	314	295	275	257	239	221	204
90.....	448	415	393	372	351	331	311	291	273	254	236	219

	76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.	89.
77.....	14													
78.....	28	14												
79.....	43	28	14											
80.....	57	42	28	14										
81.....	71	56	42	27	14									
82.....	85	70	56	41	27	13								
83.....	100	85	70	55	41	27	13							
84.....	114	99	84	69	55	40	27	13						
85.....	129	113	98	83	68	54	40	26	13					
86.....	143	127	112	97	82	68	54	40	26	13				
87.....	158	142	126	111	96	81	67	53	39	26	13			
88.....	172	156	140	125	110	95	81	66	53	39	26	13		
89.....	187	171	155	139	124	109	94	80	66	52	39	26	13	
90.....	202	185	169	153	138	123	108	94	79	66	52	39	26	13

TABLA DE DENSIDADES NUM. 2.

Indicaciones DEL ALCOHOLIMETRO. Columna núm. 1.	DENSIDAD. Columna núm. 2.	Indicaciones DEL ALCOHOLIMETRO. Columna núm. 1.	DENSIDAD. Columna núm. 2.	Indicaciones DEL ALCOHOLIMETRO. Columna núm. 3.	DENSIDAD. Columna núm. 4.	Indicaciones DEL ALCOHOLIMETRO. Columna núm. 3.	DENSIDAD. Columna núm. 4.
0°	1,0000	26°	0,9700	51°		77°	0,8753
1	0,9985	27	0,9690	52	0,9329	78	0,8726
2	0,9970	28	0,9679	53	0,9309	79	0,8699
3	0,9956	29	0,9668	54	0,9289	80	0,8672
4	0,9942	30	0,9657	55	0,9269	81	0,8645
5	0,9929	31	0,9645	56	0,9248	82	0,8617
6	0,9916	32	0,9633	57	0,9227	83	0,8589
7	0,9903	33	0,9621	58	0,9206	84	0,8560
8	0,9891	34	0,9608	59	0,9185	85	0,8531
9	0,9878	35	0,9594	60	0,9163	86	0,8502
10	0,9867	36	0,9581	61	0,9141	87	0,8472
11	0,9855	37	0,9567	62	0,9119	88	0,8442
12	0,9844	38	0,9553	63	0,9096	89	0,8411
13	0,9833	39	0,9538	64	0,9073	90	0,8379
14	0,9822	40	0,9523	65	0,9050	91	0,8346
15	0,9812	41	0,9507	66	0,9027	92	0,8312
16	0,9802	42	0,9491	67	0,9004	93	0,8278
17	0,9792	43	0,9474	68	0,8980	94	0,8242
18	0,9782	44	0,9457	69	0,8956	95	0,8206
19	0,9773	45	0,9440	70	0,8932	96	0,8168
20	0,9763	46	0,9422	71	0,8907	97	0,8128
21	0,9753	47	0,9404	72	0,8882	98	0,8086
22	0,9742	48	0,9386	73	0,8857	99	0,8042
23	0,9732	49	0,9367	74	0,8831	100	0,8096
24	0,9721	50	0,9348	75	0,8805		0,7947
25	0,9711			76	0,8779		

TABLA NÚM. 3.—Cuadro expresivo de la graduación de líquidos alcohólicos y sus compuestos que son objeto de general comercio.¹—Vinos puros españoles, de 8 á 15°.—Idem aguados ó de uvas verdes, menos de 5°,5.—Alicante, 13,80.—Jokay, 9,87.—Poullig blanco, 9.—Chablis, 7,35.—Macón blanco, 11.—Idem tinto, 9,66.—Borgoña, 7,66.—Burdeos tinto fuerte, 11.—Idem idem flojo, 7,05 á 8.—Idem blanco idem, 7 á 8.—Tonnerre tinto, 10.—Idem blanco, 11,33.—Cote Rhôtie, 11,45.—Rhin, 11,17.—Sauterne blanco, 15.—Lirnel, 14,27.—Grave, 12,30.—

Frontiñan, 11,76.—Champagne gaseoso, 12,69.—Hork, 12,08.—Ermitaje rojo, 12,32.—Idem blanco, 15,43.—Champagne, 13,80.—Niza, 14,63.—Clarete de Burdeos, 12.—Siracusa, 15,28.—Chiray, 15,52.—Malvasía de Madera, 16,40.—Rosellón, 18,13.—Moscatel del Cabo, 18,25.—Constanza tinto, 18,92.—Lisboa, 18,94.—Jerez (madre), 21,25.—Idem fuerte, 20,33.—Jerez medio, 19,17.—Idem flojo, 17,34.—Málaga, 17,34.—Amontillado, 15,88.—Valdepeñas, 15.—Motril, 17,90.—Tenerife, 18,20.—Lágrima Christi, 19,70.—Madera del Cabo, 20,50.—Madera, 20,27.—Vino de racimo seco, 25,12.—Lissa, 25,41.—Oporto, 20,22.

¹ Las cifras indican Alcohol por 100.

Otros líquidos.—Sidra espirituosa, 9,87.—Vino de bayas de saúco, 9,87.—Al de Burton, 8,88.—Hidromie, 7,32.—Perada, 7,26.—Cerveza fuerte, 6,88.—Idem floja, 5,21.—Porter de Londres, 4,20.—Petite bierre de Londres, 128.

Licores y otros líquidos.—Alcohol de Melisa, 85.—Idem de Botot, 85.—Idem de Colonia, 85.—Ajenjo suizo, 70,72.—Ajenjo fino, 67 á 68.—Elixir de larga vida, 70.—Chartreuse verde, 62.—Wiskey de Escocia (granos), 54,32.—Ron, 60 á 70.—Cognac, 60.—Vulneraria Suiza, 51.—Kirsch, 50.—Ajenjo semifino, 49 á 50.—Idem ordinario, 46 á 47.—Chartreuse amarillo, 43.—Chartreuse blanco, 43.—Bitter francés, 42,50.—Idem de Alemania, 37.—Ginebra de Holanda, 49.—Kummel de Breslau, 48.—Vermouth de idem, 48.—Idem ordinario, 32.—Benedictino, 34.—Frappistino, 34.—Anisete de Burdeos, 32.—Anisete de Lyon, 33,85.—Anisete de París, 32 á 35.—Aguardiente de Dantzik superfino, 32,20.—Idem idem fino, 26,20.—Elixir de Garús, superfino, 32,20.—Idem de Cagliostro, 29,75.—Crema de menta, 32,20.—Idem de Ajenjo superfina, 29,75.—Idem de Moka ordinaria, 29,25.—Curaçao superfino, 32,20.—Idem fino, 26,60.—Sembac superfino, 31.—Aceite de Kirsch superfino, 50,25.—Idem idem fino, 27.—Marrasquino de Zhara superfino, 30,25.—Patafias superfinas, 30.—Perfecto Amor, 27,10.—China-china, 25,50.—Licor higiénico Raspail, 25,50.—Aguardientes anisados, 53.—Otros anisados, 68,70 y 72°.—Vino miel, 4 á 7.—Idem doble, 12.—Idem licoroso seco, 16.—Idem idem, dulce, 18.—Chacoli blanco de un año, 3.

Hay, además, entre otros muchos vinos de grosellas, nísperos, moras, arándano madroño, naranja y otros frutos, todos de escasa graduación y de savias sacarinas, como de arce, abedul, pita, caña dulce, sorgo, palmera, etc.

Alcohol absoluto, 100.—Alcoholes marcando, 95 á 97.—Y muy raro de 99.

Alcoholes comerciales.—Alcohol de 40° Cartier, 95,9.—Tres-ocho, 92,5.—Alcohol rectificado, 95.—Tres-siete, 88,5.—Tres-seis, 85,1.—Tres-cinco, 78.—Aguardiente fuerte, 56,5 á 59,2.—Idem ordinario, 50,1 á 53,4.—Idem flojo, 37,9 á 46,5.

Los vinos que marcan ó tienen más de 15° están generalmente alcoholizados.

Los licores ordinarios tienen 30 á 66 litros de alcohol por hectólitro, según las clases.

NÚMERO 11,890.

Diciembre 12 de 1892.—Circular de la Secretaría de Relaciones.—Dicta medidas sanitarias contra el cólera y declara no ser ya necesaria la desinfección de los buques procedentes de Hamburgo.

Circular núm. 3.—Desinfección.—México, 12 de Diciembre de 1892.—El Señor Secretario de Gobernación, en oficio de 10 del actual, me dice:

Oído el parecer del Consejo Superior de Salubridad y de conformidad con lo consultado por la Corporación, el Presidente de la República ha tenido á bien acordar, que siendo muy favorables las últimas noticias que se tienen respecto al cólera de Hamburgo, no es ya necesario, por ahora, que se siga observando la práctica de desinfectar los buques que salgan de aquel puerto con dirección á México, haciéndose extensiva esta disposición á todos los puertos en que ha habido cólera; bajo el concepto de que en el caso de que otra vez se presente la epidemia, se volverá á poner en vigor dicha práctica de desinfección, sin necesidad de nueva orden.

Tengo la honra de decirlo á vd. con referencia á su oficio de 24 del pasado, á fin de que se sirva comunicarlo para sus efectos á nuestros Cónsules en Europa.

Al transcribirlo á vd. para su cumplimiento, le reitero mi consideración.—*Mariscal*.—Señor Cónsul de México en . . .

NÚMERO 11,891.

Diciembre 12 de 1892.—Decreto del Congreso.—Aprueba el Contrato con J. Tamborrel, para el establecimiento de líneas de navegación en los ríos Grijalva y Usumacinta, (Tabasco) y en el de Palizada (Campeche).

El Presidente de la República se ha servido dirigirme el decreto que sigue:

“Porfirio Díaz, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, á sus habitantes, sabed:

Que el Congreso de la Unión ha tenido á bien decretar lo siguiente:

El Congreso de los Estados Unidos Mexicanos decreta:

Artículo único. Se aprueba el Contrato celebrado entre el C. General Manuel González Cosío, Secretario del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas, en representación del Ejecutivo Federal, y el Sr. José Tamborrel, para el establecimiento de líneas de navegación en los ríos Grijalva y Usumacinta, del Estado de Tabasco y en el de Palizada del Estado de Campeche, con la modificación al art. 22 del expresado Contrato, que quedará en los términos siguientes:

22. El domicilio legal de la Compañía será la ciudad de México.

Alfredo Chavero, diputado presidente.—*José Peón y Contreras*, senador presidente.—*F. D. Macías*, diputado secretario.—*Enrique M. Rubio*, senador secretario.

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, á doce de Diciembre de mil ochocientos noventa y dos.—*Porfirio Díaz*.—Al C. General Manuel González Cosío, Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas.—Presente.”

Y lo comunico á vd. para su inteligencia y demás fines.

Libertad y Constitución. Mexico, Diciembre 12 de 1892.—*Manuel G. Cosío*.—Al . . .

El Contrato á que se refiere el anterior decreto, es el siguiente:

El General Manuel González Cosío, Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas, en representación del Poder Ejecutivo de los Estados Unidos Mexicanos, y el Sr. José Tamborrel, han convenido en celebrar el siguiente contrato, para el establecimiento de líneas de navegación en los ríos Grijalva y Usumacinta del Estado de Tabasco y en el de Palizada, Estado de Campeche.

Art. 1. El Sr. José Tamborrel se obliga á establecer líneas de navegación sobre las aguas de los ríos Grijalva y Usumacinta del

Estado de Tabasco, y en el de Palizada en el Estado de Campeche.

2. La Compañía que dicho señor organice se denominará: “Compañía de Navegación en los ríos Grijalva, Usumacinta y Palizada.”

3. La Empresa establecerá dentro de un año de la promulgación de este Contrato, un vapor de cuarenta toneladas de registro, cuando menos, para carga y pasajeros, y otro más pequeño, para pasajeros solamente. El primero hará el servicio en los ríos Grijalva y Usumacinta, desde San Juan Bautista hasta Tenosique, tocando á la subida y á la bajada en Frontera, Palizada, Jonuta, Montecristo y Balancán; y el segundo hará el del río Palizada en conexión con el que navega en el Usumacinta desde la población de Palizada hasta la ciudad del Carmen.

4. El vapor para los ríos Grijalva y Usumacinta hará, cuando menos, tres viajes redondos al mes, desde San Juan Bautista hasta Tenosique, y seis cuando menos el destinado á la navegación en el río Palizada desde la población del mismo nombre hasta ciudad del Carmen.

5. La Empresa tendrá derecho de suprimir hasta dos viajes de cada embarcación, cada seis meses, sin perder por ello la subvención mensual correspondiente, para carenar, limpiar fondos ú otras reparaciones absolutamente indispensables.

6. La Empresa tendrá obligación de transportar, bajo su responsabilidad, y sin derecho á otro pago que el estipulado como subvención á cada embarcación, las valijas de correspondencias, impresos y bultos postales, que les sean entregados por las oficinas del ramo, comprometiéndose á hacer por su cuenta el servicio postal entre San Juan Bautista y Tenosique y entre Palizada y ciudad del Carmen, sea por medio de los vapores como está estipulado, ó sea por correos á caballo, que establecerá también por su cuenta.

7. Cuando por cualquier causa se interrumpen los viajes de los vapores, la Empresa llenará el servicio de correos en términos de que se complete siempre el número de viajes establecido.

8. Los empleados civiles y militares que viajen en comisión y servicio del Gobierno,