



H. Cámara de Diputados de la Nación

111 - Periodo Legislativo - Ordinaria 01° Sesión de Tabla
Moción del Diputado Ruckauf

Pag: 1

Votacion NOMINAL Acta Nro.: 2 Fecha: 23/ 6/93 Hora: 18:26

Tipo de Quorum: 1/2+1 de MC Mayoria: 2/3 o mas de Votos Emitidos

Miembros del Cuerpo: 257 Votacion: NEGATIVA Desempate: NO

Presidente: PIERRI, Alberto Reinaldo

	C/L	S/L	Desem	Total
Votos Afirmativos	59	0	0	59
Votos Negativos	70	0	0	70
Abstenciones	2	0		2
Presentes	132	2		134
Ausentes				123

	Nombre del Legislador	Agrupacion Politica	Provincia	
11	ACENOLAZA, Florencio G.	Justicialista	Tucuman	SI
13	ALCALA, Nestor Ricardo	Justicialista	La Pampa	SI
25	AMADEO, Eduardo Pablo	Justicialista	Buenos Aires	SI
26	ARANDA, Saturnino Dantti	Justicialista	Santa Fe	SI
30	ARIAS, Cesar	Justicialista	Buenos Aires	SI
227	AYALA, Juan Carlos	Justicialista	Chaco	SI
50	BARBERA, Eliseo	Justicialista	Salta	SI
157	BELTRAN, Carlos Roberto	Justicialista	Chaco	SI
78	BERMUDEZ, Maria del Pilar	Justicialista	Jujuy	SI
79	BORDA, Osvaldo	Justicialista	Buenos Aires	SI
81	BRACCHI, Osvaldo Americo	Justicialista	Buenos Aires	SI
148	CAMAÑO, Eduardo Oscar	Justicialista	Buenos Aires	SI
194	CAMAÑO, Graciela	Justicialista	Buenos Aires	SI
52	CICARE, Miguel Angel	Justicialista	La Pampa	SI
146	CORCHUELO BLASCO, Jose Manuel	Justicialista	Chubut	SI
198	CROSTELLI, Juan Carlos	Justicialista	Cordoba	SI
201	CRUZ, Washington Jesus	Justicialista	Jujuy	SI
170	DURANOYA Y VEDIA, Francisco	Union Centro Democratico	Buenos Aires	SI
51	DURRIEU, Marcela Margarita	Justicialista	Buenos Aires	SI
185	FELLNER, Eduardo	Justicialista	Jujuy	SI
237	FLORES, Rafael Horacio	Justicialista	Santa Cruz	SI
33	GARCIA CUERVA, Ignacio S.	Union Centro Democratico	Buenos Aires	SI
177	GARGIULO, Pablo	Cruzada Renovadora	San Juan	SI
128	GATTI, Hector Angel	Democrata Cristiano	Buenos Aires	SI
155	GIOJA, Jose Luis	Justicialista	San Juan	SI
73	GOMEZ, Jose Ernesto	Justicialista	Tucuman	SI
84	GOMEZ, Roque Julio Cesar	Justicialista	Entre Rios	SI
149	GONZALEZ CABANAS, Tomas W.	Justicialista	Corrientes	SI
147	GREEN, Gustavo Adolfo	Justicialista	Buenos Aires	SI
153	GUERRERO, Antonio Isaac	Justicialista	Tucuman	SI
189	HERRERA, Bernardo Eligio	Justicialista	La Rioja	SI



H. Cámara de Diputados de la Nación

111 - Periodo Legislativo - Ordinaria 01º Sesión de Tabla
Moción del Diputado Ruckauf

Pag: 2

Nombre del Legislador		Agrupacion Politica	Provincia	
119	IRIBARNE, Alberto Juan	Justicialista	Cap. Fed.	SI
250	ITURRE, Cesar Eusebio	Justicialista	S.del Estero	SI
77	LAMBERTO, Oscar Santiago	Justicialista	Santa Fe	SI
252	LOPEZ ARIAS, Marcelo Eduardo	Justicialista	Salta	SI
151	MAGGI, Juan Alberto	Justicialista	Buenos Aires	SI
202	MAQUEDA, Juan Carlos	Justicialista	Cordoba	SI
53	MARCOLI, Miguel	Justicialista	Catamarca	SI
205	MICHTTE, Salomon Antonio	Justicialista	Misiones	SI
231	NACUL, Miguel Camel	Justicialista	Tucuman	SI
113	PARRILLI, Oscar Isidro Jose	Justicialista	Neuquen	SI
256	PEPE, Lorenzo Antonio	Justicialista	Buenos Aires	SI
243	PIOTTI, Alberto Daniel	Justicialista	Buenos Aires	SI
241	RE, Ricardo Horacio	Justicialista	Buenos Aires	SI
226	RODRIGUEZ SANUDO, Hugo B.	Justicialista	Santa Fe	SI
158	ROY, Irma	Justicialista	Buenos Aires	SI
49	RUCKAUF, Carlos Federico	Justicialista	Cap. Fed.	SI
82	SALUSSO, Horacio Ramon	Justicialista	Cordoba	SI
247	SORIA, Carlos Ernesto	Justicialista	Rio Negro	SI
22	SORIA ARCH, Jose Maria	Union Civica Radical	Cordoba	SI
183	SUCARIA, Nevef	Justicialista	Cordoba	SI
216	SUEIRO, Carlos Adolfo	Justicialista	Cap. Fed.	SI
196	TACTA de ROMERO, Emma Andrea	Justicialista	Corrientes	SI
116	TOTO, Francisco Patricio	Justicialista	Santa Cruz	SI
27	URIONDO, Luis Enrique Ramon	Justicialista	S.del Estero	SI
110	VARELA CID, Eduardo	Justicialista	Cap. Fed.	SI
28	VENESIA, Gualberto Edgardo	Justicialista	Santa Fe	SI
115	YOMA, Jorge Raul	Justicialista	La Rioja	SI
144	ZICARELLI, Orlando	Dem. Cristiano Federal	Buenos Aires	SI



H. Cámara de Diputados de la Nación

111 - Periodo Legislativo - Ordinaria 01ª Sesión de Tabla
Moción del Diputado Ruckauf

Página 3

Nombre del Legislador	Agrupación Política	Provincia	
182 ADAIME, Felipe Teofilo	Autonomista de Corriente	Corrientes	NO
209 AGUNDEZ, Jorge Alfredo	Union Civica Radical	San Luis	NO
188 ALABI, Ernesto	Renovador de Salta	Salta	NO
222 ALBERTI, Juan Carlos	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
46 ALENDE, Oscar Eduardo	Intransigente	Buenos Aires	NO
139 ALGABA, Ernesto Pedro	Union Civica Radical	Santa Fe	NO
174 ALVAREZ GARCIA, Normando M.	Union Civica Radical	Jujuy	NO
7 BAGLINI, Raul Eduardo	Union Civica Radical	Mendoza	NO
164 BASSANI, Angel Marcelo	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
76 BECERRA, Nicolas Eduardo	Justicialista	Mendoza	NO
168 BENEDETTI, Jorge Enrique	Union Civica Radical	Cap. Fed.	NO
19 BISCIOTTI, Victorio Osvaldo	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
106 BROOK, Mario Carlos	Union Civica Radical	Cordoba	NO
138 BRUZZO, Omar Obdulio	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
60 CARRERAS, Porfirio Mario	Union Civica Radical	Santa Fe	NO
64 CASTILLO, Oscar Anibal	Union Civica Radical	Catamarca	NO
178 CAVALLARI, Juan Jose	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
103 CEBALLOS, Walter Alberto	Union Civica Radical	San Luis	NO
17 D'AMBROSIO, Angel Mario	Union Civica Radical	Santa Fe	NO
58 DE MARTINO, Victor Amador	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
220 DI TULIO, Hector Horacio	Union Civica Radical	Santa Cruz	NO
221 ELIAS, Angel Mario	Union Civica Radical	Santa Fe	NO
235 FAJARDO, Juan Carlos	Justicialista	Mendoza	NO
132 FERNANDEZ GILL, Guillermo	MODIN	Buenos Aires	NO
180 FESCINA, Andres Julian	Partido Federal	Cap. Fed.	NO
210 FOLLONI, Jorge Oscar	Renovador de Salta	Salta	NO
21 GAUNA, Juan Octavio	Union Civica Radical	Cap. Fed.	NO
24 GOLPE MONTIEL, Nestor Lino	Union Civica Radical	Entre Rios	NO
88 GONZALES GASS, Gabriela Marta	Union Civica Radical	Cap. Fed.	NO
59 GONZALEZ, Luis Mario	Union Civica Radical	Santa Fe	NO
109 GONZALEZ GAVIOLA, Juan Horacio	Justicialista	Mendoza	NO
187 GUZMAN, Maria Cristina	Mov. Popular Jujeño	Jujuy	NO
16 HERNANDEZ, Antonio Maria	Union Civica Radical	Cordoba	NO
217 IBARRECHE, Julio Cesar	Fuerza Republicana	Tucuman	NO
213 LECONTE, Ricardo Guillermo	Liberal de Corrientes	Corrientes	NO
122 LOPEZ, Alcides Humberto	Union Civica Radical	Entre Rios	NO
36 LOUTAIF, Julio Cesar	Renovador de Salta	Salta	NO
215 MARELLI, Mabel Gomez de	Union Civica Radical	Misiones	NO
193 MARTIN de DE NARDO, Marta	Afirmacion Peronista	Formosa	NO
57 MENECHINI, Javier Revnaldo	Union Civica Radical	S.del Estero	NO
32 MICHELLI, Marco Aurelio	Conservador Popular	Buenos Aires	NO
169 MOLINAS, Ricardo Francisco	AL.H.T.E. (Socialista)	Santa Fe	NO
66 MOREAU, Leopoldo	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
143 NATALE, Alberto A.	Democrata Progresista	Santa Fe	NO
67 NOVAU, Pedro Jose	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
70 OLIVERA, Enrique Jose	Union Civica Radical	Cap. Fed.	NO
68 ORQUIN, Leopoldo Manuel	Union Civica Radical	Mendoza	NO
90 ORTIZ MALDONADO, Gaston H.	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
87 PARENTE, Rodolfo Miguel	Union Civica Radical	Entre Rios	NO
239 PESCE, Felix	Justicialista	Mendoza	NO
35 PINTO, Guillermo	Union Civica Radical	S.del Estero	NO
91 PRAT, Alfredo Ernesto	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO



H. Cámara de Diputados de la Nación

111 - Periodo Legislativo - Ordinaria 01º Sesión de Tabla
Moción del Diputado Ruckauf

Pag: 4

Nombre del Legislador

Agrupacion Politica

Provincia

45	PRONE, Alberto Josue	Union Civica Radical	Cordoba	NO
165	QUEZADA, Rodolfo H.	Union Civica Radical	Neuquen	NO
96	RODRIGO, Esteban Joaquin	Union Civica Radical	Rio Negro	NO
56	RODRIGUEZ, Raul Eduardo	Afirmacion Peronista	T. del Fuego	NO
43	ROIG, Angel	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
225	SABIO, Juan Carlos	Partido Blanco	Buenos Aires	NO
135	SALVADOR, Daniel Marcelo	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
80	SANCHEZ GALDEANO, Roque	Mov. Pop. Fueguino	T. del Fuego	NO
212	SEGUI, Hector Miguel	Union Civica Radical	San Juan	NO
97	SPINOZA, Augusto Juan	Union Civica Radical	Buenos Aires	NO
104	STORANI, Conrado Hugo	Union Civica Radical	Cordoba	NO
100	SUREDA, Angela Geronima	Union Civica Radical	Santa Cruz	NO
136	TOPA, Raul Roque	Fuerza Republicana	Tucuman	NO
140	VARELA BARRIOS, Juan Carlos	Democrata Progresista	Buenos Aires	NO
257		Democrata Progresista	Santa Fe	NO
37	VICCHI, Raul Horacio	Union Civica Radical	Mendoza	NO
8	ZAMBIANCHI, Carlos	Union Civica Radical	Formosa	NO
40	ZAMORA, Luis Fernando	Mov. Soc. Trabajadores	Buenos Aires	NO



H. Cámara de Diputados de la Nación

111 - Periodo Legislativo - Ordinaria 01º Sesión de Tabla
Moción del Diputado Ruckauf

Pag: 5

Nombre del Legislador

Agrupacion Politica

Provincia

141 ALSOGARAY, Alvaro Carlos
191 GUERRERO, Luis Serafin

Union Centro Democratico
Justicialista

Cap. Fed. ABS
Buenos Aires ABS



H. Cámara de Diputados de la Nación

111 - Periodo Legislativo - Ordinaria 01° Sesión de Tabla
Moción del Diputado Ruckauf

Página 6

	Nombre del Legislador	Agrupación Política	Provincia	
214	ABDALA, German Dario	Mov. Peronista	Cap. Fed.	AUS
2	ACHEM, Antonio	Cruzada Renovadora	San Juan	AUS
93	AGUADO, Jorge Ruben	Union Centro Democratico	Buenos Aires	AUS
181	ALEMONTE, Alberto Gustavo	Union Centro Democratico	Buenos Aires	AUS
167	ALVAREZ, Carlos Alberto	Mov. Peronista	Cap. Fed.	AUS
173	ALVAREZ, Hector Claudio	Justicialista	Misiones	AUS
14	ALVAREZ ECHAGUE, Raul A.	Justicialista	Buenos Aires	AUS
29	ARGUELLO, Jorge Martin	Justicialista	Cap. Fed.	AUS
172	ARMENDARIZ, Alejandro	Union Civica Radical	Buenos Aires	AUS
48	ARRECHEA, Jose Salvador	Justicialista	Chubut	AUS
129	BALESTRA, Rene	Union Civica Radical	Santa Fe	AUS
118	BALESTRINI, Alberto E.	Justicialista	Buenos Aires	AUS
38	BALESTRINI, Miguel Alberto	Justicialista	Cordoba	AUS
255	BARBOTTI, Atilio	Alianza Accion Chaqueña	Chaco	AUS
117	BAUM, Daniel	Justicialista	Neuquen	AUS
130	BAYLAC, Juan Pablo	Union Civica Radical	Buenos Aires	AUS
162	BECERRA, Carlos Armando	Union Civica Radical	Cordoba	AUS
125	BERHONGARAY, Antonio Tomas	Union Civica Radical	La Pampa	AUS
161	BERICUA, Jorge	Union Civica Radical	T. del Fuego	AUS
179	BISCHOF, Enrique	Mov. Pop. Fueguino	T. del Fuego	AUS
248	BLANCO, Oscar Alberto	Justicialista	Buenos Aires	AUS
236	BORDIN CAROSIO, Hugo Antonio	Justicialista	Mendoza	AUS
83	BRANDA, Carlos Ernesto	Justicialista	Formosa	AUS
134	BRAVO, Alfredo Pedro	AL.H.T.E. (Socialista)	Cap. Fed.	AUS
124	BREARD, Noel Eugenio	Union Civica Radical	Corrientes	AUS
145	BRUNATI, Luis Pedro	Mov. Peronista	Buenos Aires	AUS
186	CABRERA, Gerardo	Justicialista	Santa Fe	AUS
74	CAFIERO, Juan Pablo	Mov. Peronista	Buenos Aires	AUS
85	CAIMMI, Fernando Enrique	Justicialista	Santa Fe	AUS
142	CALLEJA, Ovidio Amilcar	Justicialista	Santa Fe	AUS
229	CAMAÑO, Dante Alberto	Justicialista	Buenos Aires	AUS
123	CANATA, Jose Domingo	Union Civica Radical	Cap. Fed.	AUS
71	CAPUTO, Dante Mario Antonio	Union Civica Radical	Cap. Fed.	AUS
44	CASARI DE ALARCIA, Leonor	Justicialista	Cordoba	AUS
86	CASTILLO, Jose Luis	Justicialista	Buenos Aires	AUS
163	COSSOS PEREZ, Juan Nicolas	Union Civica Radical	S.del Estero	AUS
107	CRAMARO, Hugo Arnaldo	Justicialista	S.del Estero	AUS
150	D'ALESSANDRO, Miguel H.	Justicialista	Cordoba	AUS
54	DAUD, Jorge Carlos	Justicialista	Entre Rios	AUS
166	DUSSOL, Ramon Adolfo	Union Civica Radical	Chaco	AUS
111	ECHEVARRIA, Luis Maria	Justicialista	Buenos Aires	AUS
131	ESPECHE, Alberto Luis	Union Civica Radical	Salta	AUS
207	ESTEVEZ BOERO, Guillermo E.	AL.H.T.E. (Socialista)	Santa Fe	AUS
184	FALLETI, Julio Cesar Jose	Mov. Popular Neuquino	Neuquen	AUS
6	FELGUERAS, Ricardo Ernesto	Union Civica Radical	La Pampa	AUS
105	FERNANDEZ, Roberto Carlos	Justicialista	Buenos Aires	AUS
253	FERNANDEZ, Roberto Enrique	Justicialista	Buenos Aires	AUS
251	FERRADAS, Miguel Enrique	Justicialista	Catamarca	AUS
246	FERREYRA, Eduardo Mario	Afirmacion Peronista	Entre Rios	AUS
218	FIGUEROA, Pedro Octavio	Mov. Popular Jujeño	Jujuy	AUS
242	FONTELA, Moises Eduardo	Mov. Peronista	Buenos Aires	AUS
192	FORNERON, Lino	Justicialista	Misiones	AUS



H. Cámara de Diputados de la Nación

111 - Periodo Legislativo - Ordinaria 01º Sesión de Tabla
Moción del Diputado Ruckauf

Pag: 7

Nombre del Legislador		Agrupacion Politica	Provincia	
228	FRIGERIO, Octavio	Desarrollista	Buenos Aires	AUS
42	GALLO, Orlando Juan	MODIN	Buenos Aires	AUS
62	GALVAN, Raul Alfredo	Union Civica Radical	La Rioja	AUS
10	GAN, Fernando	Justicialista	Entre Rios	AUS
233	GARAY, Nicolas Alfredo	Liberal de Corrientes	Corrientes	AUS
18	GARCIA, Pedro Alberto	Intransigente	Buenos Aires	AUS
223	GARCIA de NOVELLI, Maria	Union Civica Radical	Chubut	AUS
137	GERMANO, Alberto Raul	Fuerza Republicana	Tucuman	AUS
244	GOMEZ CENTURION, Carlos E.	Bloquista de San Juan	San Juan	AUS
230	GONZALEZ, Alberto Ignacio	Democrata de Mendoza	Mendoza	AUS
211	HARDY, Anibal Osvaldo	Mov. Integ. y Desarrollo	Formosa	AUS
254	HERNANDEZ, Santos Abel	Justicialista	Buenos Aires	AUS
20	HERRERA, Luis Fernando	Union Centro Democratico	Cap. Fed.	AUS
47	HERRERA ARIAS, Manuel H.	Justicialista	S.del Estero	AUS
197	HUMADA, Raul	Justicialista	Misiones	AUS
171	IBARBIA, Jose Maria	Union Centro Democratico	Buenos Aires	AUS
94	IGLESIAS, Evaristo Constantino	Union Civica Radical	Buenos Aires	AUS
95	JALIL, Luis Julian	Mov. Popular Neuquino	Neuquen	AUS
23	KELLY, Elsa Diana Rosa	Union Civica Radical	Cap. Fed.	AUS
9	KOTH, Carlos	Union Civica Radical	Misiones	AUS
238	LARRABURU, Damaso	Justicialista	Buenos Aires	AUS
121	LOPEZ de ZAVALIA, Fernando J.	Fuerza Republicana	Tucuman	AUS
39	LOSADA, Luis Enrique	Union Civica Radical	Misiones	AUS
61	LYNCH, Carlos Alberto	Union Civica Radical	Formosa	AUS
1	MACHADO, Oscar Alfredo	Union Civica Radical	Rio Negro	AUS
31	MACHICOTE, Jorge Raul	Justicialista	La Rioja	AUS
160	MANFREDOTTI, Carlos	Justicialista	T. del Fuego	AUS
101	MANNY, Jose Juan	Union Centro Democratico	Cap. Fed.	AUS
92	MARCO, Jorge Raul	Union Civica Radical	Entre Rios	AUS
208	MARCOS, Ricardo Ernesto	Union Civica Radical	Cap. Fed.	AUS
249	MARTINEZ, Luis Alberto	Justicialista	San Juan	AUS
224	MARTINEZ RAYMONDA, Rafael	Democrata Progresista	Cap. Fed.	AUS
156	MATZKIN, Jorge Ruben	Justicialista	La Pampa	AUS
204	MENDOZA, Claudio Ramiro	Justicialista	Chaco	AUS
133	MENDOZA, Martin	MODIN	Buenos Aires	AUS
72	MOLARDO, Elvio Francisco	Union Civica Radical	Cordoba	AUS
190	MONTEVERDE, Carlos Roberto	Justicialista	Cap. Fed.	AUS
126	MOURE, Juan Manuel	Union Civica Radical	Buenos Aires	AUS
206	MUNIAGURRIA, Marcelo Julio	Justicialista	Santa Fe	AUS
69	MUNOZ, Marcelo Bernardo	Union Civica Radical	Chaco	AUS
127	NICKISCH, Hugo Victor	Union Civica Radical	Chaco	AUS
199	NIAO, Jorge	Justicialista	San Luis	AUS
63	ORGAZ, Alfredo	Union Civica Radical	Cordoba	AUS
89	ORTIZ PELLEGRINI, Miguel A.	Union Civica Radical	Cordoba	AUS
152	PARADA, Alberto	Justicialista	Chubut	AUS
3	PAROLA, Jose Maria	Union Civica Radical	Cordoba	AUS
4	PERALTA, Anibal Pedro	Union Civica Radical	Chubut	AUS
98	PICCININI, Ana Ida	Union Civica Radical	Rio Negro	AUS
99	PROFILI, Gerardo Pedro	Union Civica Radical	Mendoza	AUS
75	PURICELLI, Arturo Antonio	Justicialista	Santa Cruz	AUS
102	RAIMUNDI, Carlos Alberto	Union Civica Radical	Buenos Aires	AUS
200	RODRIGUEZ, Jose	Justicialista	Buenos Aires	AUS



H. Cámara de Diputados de la Nación

111 - Periodo Legislativo - Ordinaria 01º Sesión de Tabla
Moción del Diputado Ruckauf

Pag: 8

Nombre del Legislador		Agrupacion Politica	Provincia	
240	ROMERO, Carlos Alberto	Justicialista	La Rioja	AUS
245	ROMERO, Humberto Antonio	Justicialista	Corrientes	AUS
108	RUIZ, Angel	Justicialista	San Luis	AUS
154	SAADI, Luis Alberto	Justicialista	Catamarca	AUS
219	SAADI, Ramon	Justicialista	Catamarca	AUS
232	SACKS, Ruben Rodolfo	Justicialista	Santa Fe	AUS
195	SAMID, Manuel Julio	Justicialista	Buenos Aires	AUS
41	SANTIN, Eduardo	Union Civica Radical	Buenos Aires	AUS
12	SCELZI, Carlos Jose	Justicialista	Entre Rios	AUS
159	SODERO NIEVAS, Victor Hugo	Justicialista	Rio Negro	AUS
114	TOMA, Miguel Angel	Justicialista	Cap. Fed.	AUS
176	TROYANO, Silvia Elena	Justicialista	Salta	AUS
112	VALCARCEL, Juan Manuel	Justicialista	Buenos Aires	AUS
65	VANOSSE, Jorge Reinaldo	Union Civica Radical	Cap. Fed.	AUS
175	VARELA, Nestor Angel	Justicialista	Tucuman	AUS
15	VAZQUEZ, Ricardo	Union Civica Radical	Buenos Aires	AUS
5	VAZQUEZ, Roberto	Union Civica Radical	Cap. Fed.	AUS
120	VIQUEIRA, Horacio	Justicialista	Cordoba	AUS
203	ZABALA, Gilberto Antonio	Justicialista	San Luis	AUS
34	ZAMORA, Federico	Union Centro Democratico	Buenos Aires	AUS
234	ZARACHO, Evelio Argentino	Justicialista	Buenos Aires	AUS

Observaciones : Moción del Diputado Ruckauf, solicitando el tratamiento sobre Tabla del Exp. 0190-S-92, en Revisión, por el cual se Aprueba el Tratado para la Proscripción de las Armas Nucleares en América Latina y el Caribe (Tratado de Tlatelolco) adoptado en México