



Registro Estadístico de Empresas (REEM)

Anexo 5

Octubre, 2024



Anexo 5. Criterios de Validación y Matriz de Prioridades



Tabla 1. Unidad Legal – Empresa

VARIABLE	VALIDACIÓN	COBERTURA
RUC	No deben existir registros sin RUC.	Todos los registros deben tener dato 100% SRI
Razón Social	Validar que todas las personas jurídicas tengan razón social.	Todos los registros deben tener dato 100% SRI y/o Ministerio de Educación
Tipo de unidad Legal	Validar que existan sólo personas naturales y sociedades.	La suma de Personas Naturales y Sociedades debe ser del 100%.
Obligado a llevar contabilidad	Validar que este campo corresponda al tipo de unidad legal	Todos los registros deben tener datos
Estado	Validar que todos los registros tengan un estado.	La suma de los tres estados debe ser igual al 100% de la cobertura
Ubicación geográfica	Validar completitud hasta nivel de parroquia	Todos los registros deben tener datos hasta nivel de parroquia
Dirección	Validar completitud calle principal, número y calle secundaria (urbano). Carretero y kilómetro (rural)	Puede existir registros sin dirección válida
Número de unidades locales	El número de unidades locales debe ser mayor o igual a 0.	El número de unidades locales debe ser igual al número de establecimientos abiertos
Actividad económica	Validar que esta corresponda a las secciones de la CIIU4, exista en el catálogo oficial del INEC	Todos los registros deben tener dato a nivel de sección (1 dígito de la CIIU rev. 4).
Ventas	Validar que no existan valores negativos	
Plazas de empleo registrado hombres	Los valores deben ser enteros, no negativos	
Plazas de empleo registrado mujeres	Los valores deben ser enteros, no negativos	
Plazas de empleo registrado total	Los valores deben ser enteros y este valor debe corresponder a plazas de empleo registrado hombres más plazas de empleo registrado mujeres. No valores negativos	
Empleo registrado hombres	Los valores deben ser enteros, no negativos	
Empleo registrado mujeres	Los valores deben ser enteros, no negativos	
Empleo registrado total	Los valores deben ser enteros y este valor debe corresponder a la suma de empleo registrado hombres más empleo registrado mujeres. No negativos	
Fecha de inicio de actividad	Todos los registros deben tener esta información	Todos los registros deben tener información de fecha de inicio de actividad.
Fecha de cese de actividad	La fecha de cese se debe comparar con el estado pasivo. Si esto no coincide revisar si existe fecha de reinicio.	
Fecha de reinicio	Debe existir sólo para los registros que presenten fecha de cese y estén activos	
Estado	Los registros deben presentar únicamente los tres códigos	Todos los registros deben tener dato de estado

Fuente y Elaboración: INEC



Tabla 2. Unidad Local

VARIABLE	VALIDACIÓN	COBERTURA
Número de unidad local	El número de unidad local debe ser mayor o igual a 1	El total de unidades locales de la base de establecimientos debe ser igual al número al número de unidades locales consignada en la base de empresas.
Tipo de unidad local	Debe corresponder al catálogo y por cada Ruc debe existir por lo menos una matriz	
Ubicación geográfica	Validar completitud hasta nivel de parroquia	Todos los registros deben tener dato a nivel de parroquia
Actividad económica	Validar que esta corresponda a las secciones de la CIIU4, exista en el catálogo oficial del INEC	Todos los registros deben tener dato a nivel de sección (1 dígito de la CIIU rev. 4).
Plazas de empleo registrado hombres	Los valores deben ser enteros, no negativos	
Plazas de empleo registrado mujeres	Los valores deben ser enteros, no negativos	
Plazas de empleo registrado total	Los valores deben ser enteros y este valor debe corresponder a plazas de empleo registrado hombres más plazas de empleo registrado mujeres. No negativos	
Empleo registrado hombres	Los valores deben ser enteros, no negativos	
Empleo registrado mujeres	Los valores deben ser enteros, no negativos	
Empleo registrado total	Los valores deben ser enteros y este valor debe corresponder a la suma de empleo registrado hombres más empleo registrado mujeres. No negativos	
Fecha de apertura	La fecha de apertura debe ser igual o posterior a la fecha de inicio o a la fecha de inscripción.	
Fecha de cierre	La fecha de cierre debe ser posterior a la fecha de apertura	
Estado	Todos los registros deben tener estado.	Todos los registros deben tener dato de estado

Tabla 3. Matriz de Prioridades

No. PRIORIDAD	UNIDAD	VARIABLE	FUENTE	PRIORIDAD
1	Unidad Local	actividad_economica	AMB	1
2	Unidad Local	actividad_economica	CEN	1
3	Unidad Local	actividad_economica	EXH	1
4	Unidad Local	actividad_economica	ACT	1
5	Unidad Local	actividad_economica	IND	1
6	Unidad Local	actividad_economica	MED	1
7	Unidad Local	actividad_economica	MTU	2
8	Unidad Local	actividad_economica	CAM	2
9	Unidad Local	actividad_economica	AND	3
10	Unidad Local	actividad_economica	CAL	3
11	Unidad Local	actividad_economica	LDL	3



No. PRIORIDAD	UNIDAD	VARIABLE	FUENTE	PRIORIDAD
12	Unidad Local	actividad_economica	NOM	3
13	Unidad Local	actividad_economica	MC2	4
14	Unidad Local	actividad_economica	MC4	4
15	Unidad Local	actividad_economica	MCO	4
16	Unidad Local	actividad_economica	SIP	4
17	Unidad Local	actividad_economica	MEC	4
18	Unidad Local	actividad_economica	SRI	4
19	Unidad Local	actividad_economica	CSI	5
20	Unidad Local	actividad_economica	EMP	5
21	Unidad Local	actividad_secundaria	SRI	1
22	Unidad Legal	coordenadas	CAL	2
23	Unidad Legal	coordenadas	CAM	2
24	Unidad Legal	coordenadas	SCR	2
25	Unidad Legal	coordenadas	IND	1
26	Unidad Legal	coordenadas	SIP	2
27	Unidad Legal	coordenadas	CAC	3
28	Unidad Legal	coordenadas	BCE	3
29	Unidad Legal	coordenadas	DSC	4
30	Empresa	dirección	ACT	2
31	Empresa	dirección	AMB	2
32	Empresa	dirección	CAL	2
33	Empresa	dirección	CAM	2
34	Empresa	dirección	IND	1
35	Empresa	dirección	MED	2
36	Empresa	dirección	SIP	2
37	Empresa	dirección	AND	3
38	Empresa	dirección	CAC	3
39	Empresa	dirección	EXH	3
40	Empresa	dirección	SIS	3
41	Empresa	dirección	SRI	3
42	Empresa	dirección	IES	3
43	Empresa	dirección	CAR	4
44	Empresa	dirección	ENM	4
45	Empresa	dirección	GEO	4
46	Empresa	dirección	SCI	4
47	Empresa	dirección	SER	4
48	Empresa	dirección	DSC	5
49	Empresa	empleo	IESS	1
50	Empresa	empleo	MED	1
51	Unidad Legal	fecha_acto_juridico	AND	1
52	Unidad Legal	fecha_acto_juridico	SRI	2
53	Empresa	fecha_actualizacion	MED	1
54	Empresa	fecha_actualizacion	SRI	1



No. PRIORIDAD	UNIDAD	VARIABLE	FUENTE	PRIORIDAD
55	Empresa	fecha_actualizacion	CEN	2
56	Unidad Local	fecha_apertura	MED	1
57	Unidad Local	fecha_apertura	SRI	1
58	Empresa	fecha_cese_actividad	SRI	1
59	Empresa	fecha_cese_actividad	CEN	2
60	Unidad Local	fecha_cierre	SRI	1
61	Empresa	fecha_inicio_actividad	MED	1
62	Empresa	fecha_inicio_actividad	SRI	1
63	Empresa	fecha_inicio_actividad	CEN	2
64	Empresa	fecha_inscripcion	MED	1
65	Empresa	fecha_inscripcion	SRI	1
66	Empresa	fecha_reinicio_actividad	SRI	1
67	Empresa	fecha_suspension	SRI	1
68	Unidad Legal	forma_institucional	MED	1
69	Unidad Legal	geografia	ACT	2
70	Unidad Legal	geografia	AMB	2
71	Unidad Legal	geografia	CAL	2
72	Unidad Legal	geografia	CAM	2
73	Unidad Legal	geografia	IND	1
74	Unidad Legal	geografia	MED	2
75	Unidad Legal	geografia	SIP	2
76	Unidad Local	geografia	ACT	2
77	Unidad Local	geografia	AMB	2
78	Unidad Local	geografia	CAL	2
79	Unidad Local	geografia	CAM	2
80	Unidad Local	geografia	IND	1
81	Unidad Local	geografia	MED	2
82	Unidad Local	geografia	SIP	2
83	Unidad Legal	geografia	AND	3
84	Unidad Legal	geografia	CAC	3
85	Unidad Legal	geografia	EXH	3
86	Unidad Legal	geografia	SIS	3
87	Unidad Legal	geografia	SRI	3
88	Unidad Local	geografia	AND	3
89	Unidad Local	geografia	CAC	3
90	Unidad Local	geografia	EXH	3
91	Unidad Local	geografia	SIS	3
92	Unidad Local	geografia	SRI	3
93	Unidad Legal	geografia	IES	3
94	Unidad Local	geografia	IES	3
95	Unidad Legal	geografia	CAR	4
96	Unidad Legal	geografia	ENM	4
97	Unidad Legal	geografia	GEO	4



No. PRIORIDAD	UNIDAD	VARIABLE	FUENTE	PRIORIDAD
98	Unidad Legal	geografia	SCI	4
99	Unidad Legal	geografia	SER	4
100	Unidad Local	geografia	CAR	4
101	Unidad Local	geografia	CSI	4
102	Unidad Local	geografia	ENM	4
103	Unidad Local	geografia	GEO	4
104	Unidad Local	geografia	SCI	4
105	Unidad Legal	geografia	DSC	5
106	Unidad Local	geografia	DSC	5
107	Empresa	id_actividad_comercio_exterior	MED	1
108	Empresa	id_actividad_comercio_exterior	SRI	1
109	Empresa	id_actividad_comercio_exterior	CEN	2
110	Empresa	actividad_economica	ACT	1
111	Empresa	actividad_economica	AMB	1
112	Empresa	actividad_economica	CEN	1
113	Empresa	actividad_economica	EXH	1
114	Empresa	actividad_economica	IND	1
115	Empresa	actividad_economica	MED	1
116	Empresa	actividad_economica	MTU	2
117	Empresa	actividad_economica	CAM	2
118	Empresa	actividad_economica	AND	3
119	Empresa	actividad_economica	CAL	3
120	Empresa	actividad_economica	LDL	3
121	Empresa	actividad_economica	NOM	3
122	Empresa	actividad_economica	MC2	4
123	Empresa	actividad_economica	MC4	4
124	Empresa	actividad_economica	MCO	4
125	Empresa	actividad_economica	MEC	4
126	Empresa	actividad_economica	SRI	4
127	Empresa	actividad_economica	SIP	4
128	Empresa	actividad_economica	SCI	5
129	Unidad Legal	id_acto_juridico	AND	1
130	Unidad Legal	id_acto_juridico	SRI	2
131	Unidad Legal	id_clase_contribuyente	MED	1
132	Unidad Legal	id_clase_contribuyente	SRI	1
133	Unidad Legal	id_clase_contribuyente	AND	2
134	Unidad Legal	id_ruc	SRI	1
135	Unidad Legal	id_ruc	MED	2
136	Unidad Legal	id_ruc	AND	3
137	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	ACT	2
138	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	AMB	2
139	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	CAL	2
140	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	CAM	2



No. PRIORIDAD	UNIDAD	VARIABLE	FUENTE	PRIORIDAD
141	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	IND	1
142	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	MED	2
143	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	SIP	2
144	Unidad Local	id_zona_sector_manzana	CAL	2
145	Unidad Local	id_zona_sector_manzana	CAM	2
146	Unidad Local	id_zona_sector_manzana	IND	1
147	Unidad Local	id_zona_sector_manzana	SIP	2
148	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	AND	3
149	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	CAC	3
150	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	EXH	3
151	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	SIS	3
152	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	SRI	3
153	Unidad Local	id_zona_sector_manzana	CAC	3
154	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	CAR	4
155	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	ENM	4
156	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	SER	4
157	Empresa	nombre_comercial	SRI	1
158	Empresa	nombre_comercial	ACT	2
159	Empresa	nombre_comercial	CEN	2
160	Empresa	nombre_comercial	EXH	2
161	Empresa	nombre_comercial	IND	2
162	Empresa	nombre_comercial	CAL	3
163	Empresa	nombre_comercial	AND	4
164	Unidad Local	numero_unidad_local	MED	1
165	Unidad Local	numero_unidad_local	SRI	1
166	Unidad Legal	obligado_llevar_contabilidad	MED	1
167	Unidad Legal	obligado_llevar_contabilidad	SRI	1
168	Unidad Legal	razon_social	MED	1
169	Unidad Legal	razon_social	SRI	1
170	Unidad Legal	razon_social	AND	2
171	Unidad Legal	razon_social	CAL	2
172	Unidad Legal	razon_social	CSI	3
173	Unidad Legal	ruc_acto_juridico	AND	1
174	Unidad Legal	ruc_acto_juridico	SRI	2
175	Unidad Legal	ruc_adscrita	AND	1
176	Unidad Legal	ruc_adscrita	SRI	2
177	Unidad Legal	unidad_legal_estado	MED	1
178	Unidad Legal	unidad_legal_estado	SRI	1
179	Unidad Legal	unidad_legal_estado	ACT	2
180	Unidad Legal	unidad_legal_estado	AMB	2
181	Unidad Legal	unidad_legal_estado	AND	2
182	Unidad Legal	unidad_legal_estado	EXH	2
183	Unidad Legal	unidad_legal_estado	IND	2



No. PRIORIDAD	UNIDAD	VARIABLE	FUENTE	PRIORIDAD
184	Unidad Legal	unidad_legal_tipo	SRI	1
185	Unidad Legal	unidad_legal_tipo	MED	1
186	Unidad Local	unidad_local_estado	ACT	1
187	Unidad Local	unidad_local_estado	AND	1
188	Unidad Local	unidad_local_estado	CAL	1
189	Unidad Local	unidad_local_estado	CEN	1
190	Unidad Local	unidad_local_estado	DIE	1
191	Unidad Local	unidad_local_estado	EXH	1
192	Unidad Local	unidad_local_estado	IND	1
193	Unidad Local	unidad_local_estado	MED	1
194	Unidad Local	unidad_local_estado	SRI	2
195	Unidad Local	unidad_local_nombre	ACT	1
196	Unidad Local	unidad_local_nombre	CAL	1
197	Unidad Local	unidad_local_nombre	CEN	1
198	Unidad Local	unidad_local_nombre	EXH	1
199	Unidad Local	unidad_local_nombre	IND	1
200	Unidad Local	unidad_local_nombre	MED	1
201	Unidad Local	unidad_local_nombre	SRI	2
202	Empresa	ventas	IND	1
203	Empresa	ventas	SBS	2
204	Empresa	ventas	SEP	2
205	Empresa	ventas	AND	2
206	Empresa	ventas	SRI	2
207	Empresa	ventas	SIP	2
208	Empresa	ventas	INR	2
209	Empresa	ventas	ANE	3
210	Empresa	ventas	SCI	3
211	Unidad Legal	forma_institucional	SEP	1
212	Unidad Legal	forma_institucional	AND	2
213	Unidad Legal	forma_institucional	SRI	3
214	Unidad Legal	No_ubicada	ACT	1
215	Unidad Legal	No_ubicada	AMB	1
216	Unidad Legal	No_ubicada	CAL	1
217	Unidad Legal	No_ubicada	CAM	1
218	Unidad Legal	No_ubicada	IND	1
219	Unidad Legal	No_ubicada	MED	1
220	Unidad Legal	No_ubicada	SIP	1
221	Unidad Local	No_ubicada	ACT	1
222	Unidad Local	No_ubicada	AMB	1
223	Unidad Local	No_ubicada	CAL	1
224	Unidad Local	No_ubicada	CAM	1
225	Unidad Local	No_ubicada	IND	1



No. PRIORIDAD	UNIDAD	VARIABLE	FUENTE	PRIORIDAD
226	Unidad Local	No_ubicada	MED	1
227	Unidad Local	No_ubicada	SIP	1
228	Unidad Legal	No_ubicada	AND	2
229	Unidad Legal	No_ubicada	CAC	2
230	Unidad Legal	No_ubicada	EXH	2
231	Unidad Legal	No_ubicada	SIS	2
232	Unidad Legal	No_ubicada	SRI	2
233	Unidad Local	No_ubicada	AND	2
234	Unidad Local	No_ubicada	CAC	2
235	Unidad Local	No_ubicada	EXH	2
236	Unidad Local	No_ubicada	SIS	2
237	Unidad Local	No_ubicada	SRI	2
238	Unidad Legal	No_ubicada	IES	2
239	Unidad Local	No_ubicada	IES	2
240	Unidad Legal	No_ubicada	CAR	3
241	Unidad Legal	No_ubicada	ENM	3
242	Unidad Legal	No_ubicada	GEO	3
243	Unidad Legal	No_ubicada	SCI	3
244	Unidad Legal	No_ubicada	SER	3
245	Unidad Local	No_ubicada	CAR	3
246	Unidad Local	No_ubicada	CSI	3
247	Unidad Local	No_ubicada	ENM	3
248	Unidad Local	No_ubicada	GEO	3
249	Unidad Local	No_ubicada	SCI	3
250	Unidad Legal	No_ubicada	otras fuentes y sin fuente	4
251	Empresa	ventas	IMP	3
252	Empresa	rimpe	SRI	1
253	Empresa	rimpe	ANE	2
254	Empresa	rimpe	AND	3

Fuente y Elaboración: INEC

Nota:

1. A partir del REEM 2023 semi-definitivo se Incorpora nueva fuente de actualización de coordenadas de la unidad legal denominado "SCR: Webscraping" y "BCE: Banco Central del Ecuador".





@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador