

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

Fuente y Elaboración: INEC

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
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	1
23	Unidad Legal	coordenadas	CAM	1
24	Unidad Legal	coordenadas	IND	1

25	Unidad Legal	coordenadas	SIP	1
26	Unidad Legal	coordenadas	CAC	2
27	Unidad Legal	coordenadas		3
28	Empresa	dirección	ACT	1
29	Empresa	dirección	AMB	1
30	Empresa	dirección	CAL	1
31	Empresa	dirección	CAM	1
32	Empresa	dirección	IND	1
33	Empresa	dirección	MED	1
34	Empresa	dirección	SIP	1
35	Empresa	dirección	AND	2
36	Empresa	dirección	CAC	2
37	Empresa	dirección	EXH	2
38	Empresa	dirección	SIS	2
39	Empresa	dirección	SRI	2
40	Empresa	dirección	IES	2
41	Empresa	dirección	CAR	3
42	Empresa	dirección	ENM	3
43	Empresa	dirección	GEO	3
44	Empresa	dirección	SCI	3
45	Empresa	dirección	SER	3
46	Empresa	dirección	DSC	4
47	Empresa	empleo	IESS	1
48	Empresa	empleo	MED	1
49	Unidad Legal	fecha_acto_juridico	AND	1
50	Unidad Legal	fecha_acto_juridico	SRI	2
51	Empresa	fecha_actualizacion	MED	1
52	Empresa	fecha_actualizacion	SRI	1
53	Empresa	fecha_actualizacion	CEN	2
54	Unidad Local	fecha_apertura	MED	1
55	Unidad Local	fecha_apertura	SRI	1
56	Empresa	fecha_cese_actividad	SRI	1
57	Empresa	fecha_cese_actividad	CEN	2
58	Unidad Local	fecha_cierre	SRI	1
59	Empresa	fecha_inicio_actividad	MED	1
60	Empresa	fecha_inicio_actividad	SRI	1
61	Empresa	fecha_inicio_actividad	CEN	2
62	Empresa	fecha_inscripcion	MED	1
63	Empresa	fecha_inscripcion	SRI	1
64	Empresa	fecha_reinicio_actividad	SRI	1

65	Empresa	fecha_suspension	SRI	1
66	Unidad Legal	forma_institucional	AND	1
67	Unidad Legal	forma_institucional	MED	1
68	Unidad Legal	forma_institucional	SRI	2
69	Unidad Legal	geografia	ACT	1
70	Unidad Legal	geografia	AMB	1
71	Unidad Legal	geografia	CAL	1
72	Unidad Legal	geografia	CAM	1
73	Unidad Legal	geografia	IND	1
74	Unidad Legal	geografia	MED	1
75	Unidad Legal	geografia	SIP	1
76	Unidad Local	geografia	ACT	1
77	Unidad Local	geografia	AMB	1
78	Unidad Local	geografia	CAL	1
79	Unidad Local	geografia	CAM	1
80	Unidad Local	geografia	IND	1
81	Unidad Local	geografia	MED	1
82	Unidad Local	geografia	SIP	1
83	Unidad Legal	geografia	AND	2
84	Unidad Legal	geografia	CAC	2
85	Unidad Legal	geografia	EXH	2
86	Unidad Legal	geografia	SIS	2
87	Unidad Legal	geografia	SRI	2
88	Unidad Local	geografia	AND	2
89	Unidad Local	geografia	CAC	2
90	Unidad Local	geografia	EXH	2
91	Unidad Local	geografia	SIS	2
92	Unidad Local	geografia	SRI	2
93	Unidad Legal	geografia	IES	2
94	Unidad Local	geografia	IES	2
95	Unidad Legal	geografia	CAR	3
96	Unidad Legal	geografia	ENM	3
97	Unidad Legal	geografia	GEO	3
98	Unidad Legal	geografia	SCI	3
99	Unidad Legal	geografia	SER	3
100	Unidad Local	geografia	CAR	3
101	Unidad Local	geografia	CSI	3
102	Unidad Local	geografia	ENM	3
103	Unidad Local	geografia	GEO	3
104	Unidad Local	geografia	SCI	3

105	Unidad Legal	geografia		4
106	Unidad Local	geografia		4
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_ruc	SRI	1
134	Unidad Legal	id_ruc	MED	2
135	Unidad Legal	id_ruc	AND	3
136	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	ACT	1
137	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	AMB	1
138	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	CAL	1
139	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	CAM	1
140	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	IND	1
141	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	MED	1
142	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	SIP	1
143	Unidad Local	id_zona_sector_manzana	CAL	1
144	Unidad Local	id_zona_sector_manzana	CAM	1

145	Unidad Local	id_zona_sector_manzana	IND	1
146	Unidad Local	id_zona_sector_manzana	SIP	1
147	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	AND	2
148	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	CAC	2
149	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	EXH	2
150	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	SIS	2
151	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	SRI	2
152	Unidad Local	id_zona_sector_manzana	CAC	2
153	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	CAR	3
154	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	ENM	3
155	Unidad Legal	id_zona_sector_manzana	SER	3
156	Empresa	nombre_comercial	SRI	1
157	Empresa	nombre_comercial	ACT	2
158	Empresa	nombre_comercial	CEN	2
159	Empresa	nombre_comercial	EXH	2
160	Empresa	nombre_comercial	IND	2
161	Empresa	nombre_comercial	CAL	3
162	Unidad Local	numero_unidad_local	MED	1
163	Unidad Local	numero_unidad_local	SRI	1
164	Unidad Legal	obligado_llevar_contabilidad	MED	1
165	Unidad Legal	obligado_llevar_contabilidad	SRI	1
166	Unidad Legal	razon_social	MED	1
167	Unidad Legal	razon_social	SRI	1
168	Unidad Legal	razon_social	AND	2
169	Unidad Legal	razon_social	CAL	2
170	Unidad Legal	razon_social	CSI	3
171	Unidad Legal	ruc_acto_juridico	AND	1
172	Unidad Legal	ruc_acto_juridico	SRI	2
173	Unidad Legal	ruc_adscrita	AND	1
174	Unidad Legal	ruc_adscrita	SRI	2
175	Unidad Legal	unidad_legal_estado	MED	1
176	Unidad Legal	unidad_legal_estado	SRI	1
177	Unidad Legal	unidad_legal_estado	ACT	2
178	Unidad Legal	unidad_legal_estado	AMB	2
179	Unidad Legal	unidad_legal_estado	AND	2
180	Unidad Legal	unidad_legal_estado	EXH	2
181	Unidad Legal	unidad_legal_estado	IND	2
182	Unidad Legal	unidad_legal_tipo	SRI	1
183	Unidad Legal	unidad_legal_tipo	MED	1
184	Unidad Local	unidad_local_estado	ACT	1

185	Unidad Local	unidad_local_estado	AND	1
186	Unidad Local	unidad_local_estado	CAL	1
187	Unidad Local	unidad_local_estado	CEN	1
188	Unidad Local	unidad_local_estado	DIE	1
189	Unidad Local	unidad_local_estado	EXH	1
190	Unidad Local	unidad_local_estado	IND	1
191	Unidad Local	unidad_local_estado	MED	1
192	Unidad Local	unidad_local_estado	SRI	2
193	Unidad Local	unidad_local_nombre	ACT	1
194	Unidad Local	unidad_local_nombre	CAL	1
195	Unidad Local	unidad_local_nombre	CEN	1
196	Unidad Local	unidad_local_nombre	EXH	1
197	Unidad Local	unidad_local_nombre	IND	1
198	Unidad Local	unidad_local_nombre	MED	1
199	Unidad Local	unidad_local_nombre	SRI	2
200	Empresa	ventas	IND	1
201	Empresa	ventas	SBS	1
202	Empresa	ventas	AND	2
203	Empresa	ventas	SRI	2
204	Empresa	ventas	SIP	2
205	Empresa	ventas	INR	3
206	Empresa	ventas	IMP	4
207	Unidad Legal	Forma institucional	SEP	1
208	Unidad Legal	Forma institucional	AND	2
209	Unidad Legal	Forma institucional	SRI	3

Fuente y Elaboración: INEC