



Registro Estadístico de Empresas (REEM)

:::: Anexo 5

ABRIL · 2025

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 ¹ | 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

¹ Desde el periodo de referencia 2023 (base definitiva) se incluye información de importaciones y exportaciones de las Estadísticas de Comercio Exterior de Bienes del Banco Central del Ecuador (BCE); según lo anterior, a partir de este período se adicionan como empresas activas a aquellas que registren exportaciones y/o importaciones, así como también a aquellas empresas que tengan la actividad U: "Actividades de Organizaciones y Órganos Extraterritoriales".

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 |

| 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 | Empresa | actividad_economica | ACT | 1 |
| 22 | Empresa | actividad_economica | AMB | 1 |
| 23 | Empresa | actividad_economica | CEN | 1 |
| 24 | Empresa | actividad_economica | EXH | 1 |
| 25 | Empresa | actividad_economica | IND | 1 |
| 26 | Empresa | actividad_economica | MED | 1 |
| 27 | Empresa | actividad_economica | MTU | 2 |
| 28 | Empresa | actividad_economica | CAM | 2 |
| 29 | Empresa | actividad_economica | AND | 3 |
| 30 | Empresa | actividad_economica | CAL | 3 |
| 31 | Empresa | actividad_economica | LDL | 3 |
| 32 | Empresa | actividad_economica | NOM | 3 |
| 33 | Empresa | actividad_economica | MC2 | 4 |
| 34 | Empresa | actividad_economica | MC4 | 4 |
| 35 | Empresa | actividad_economica | MCO | 4 |
| 36 | Empresa | actividad_economica | MEC | 4 |
| 37 | Empresa | actividad_economica | SRI | 4 |
| 38 | Empresa | actividad_economica | SIP | 4 |
| 39 | Empresa | actividad_economica | SCI | 5 |
| 40 | Unidad Local | actividad_secundaria | SRI | 1 |
| 41 | Unidad Legal | coordenadas | IND | 1 |
| 42 | Unidad Legal | coordenadas | CAL | 2 |
| 43 | Unidad Legal | coordenadas | INA | 2 |
| 44 | Unidad Legal | coordenadas | CAM | 2 |
| 45 | Unidad Legal | coordenadas | SCR | 2 |
| 46 | Unidad Legal | coordenadas | SIP | 2 |
| 47 | Unidad Legal | coordenadas | CAC | 3 |
| 48 | Unidad Legal | coordenadas | BCE | 3 |
| 49 | Unidad Legal | coordenadas | DSC | 4 |
| 50 | Empresa | dirección | IND | 1 |
| 51 | Empresa | dirección | ACT | 2 |
| 52 | Empresa | dirección | AMB | 2 |
| 53 | Empresa | dirección | CAL | 2 |
| 54 | Empresa | dirección | INA | 2 |

| No. PRIORIDAD | UNIDAD | VARIABLE | FUENTE | PRIORIDAD |
|---------------|--------------|--------------------------|--------|-----------|
| 55 | Empresa | dirección | CAM | 2 |
| 56 | Empresa | dirección | MED | 2 |
| 57 | Empresa | dirección | SIP | 2 |
| 58 | Empresa | dirección | AND | 3 |
| 59 | Empresa | dirección | CAC | 3 |
| 60 | Empresa | dirección | EXH | 3 |
| 61 | Empresa | dirección | SIS | 3 |
| 62 | Empresa | dirección | SRI | 3 |
| 63 | Empresa | dirección | IES | 3 |
| 64 | Empresa | dirección | CAR | 4 |
| 65 | Empresa | dirección | ENM | 4 |
| 66 | Empresa | dirección | GEO | 4 |
| 67 | Empresa | dirección | SCI | 4 |
| 68 | Empresa | dirección | SER | 4 |
| 69 | Empresa | dirección | DSC | 5 |
| 70 | Empresa | dirección | SCR | 5 |
| 71 | Empresa | empleo | IESS | 1 |
| 72 | Empresa | empleo | MED | 1 |
| 73 | Unidad Legal | fecha_acto_juridico | AND | 1 |
| 74 | Unidad Legal | fecha_acto_juridico | SRI | 2 |
| 75 | Empresa | fecha_actualizacion | MED | 1 |
| 76 | Empresa | fecha_actualizacion | SRI | 1 |
| 77 | Empresa | fecha_actualizacion | CEN | 2 |
| 78 | Unidad Local | fecha_apertura | MED | 1 |
| 79 | Unidad Local | fecha_apertura | SRI | 1 |
| 80 | Empresa | fecha_cese_actividad | SRI | 1 |
| 81 | Empresa | fecha_cese_actividad | CEN | 2 |
| 82 | Unidad Local | fecha_cierre | SRI | 1 |
| 83 | Empresa | fecha_inicio_actividad | MED | 1 |
| 84 | Empresa | fecha_inicio_actividad | SRI | 1 |
| 85 | Empresa | fecha_inicio_actividad | CEN | 2 |
| 86 | Empresa | fecha_inscripcion | MED | 1 |
| 87 | Empresa | fecha_inscripcion | SRI | 1 |
| 88 | Empresa | fecha_reinicio_actividad | SRI | 1 |
| 89 | Empresa | fecha_suspension | SRI | 1 |
| 90 | Unidad Legal | forma_institucional | MED | 1 |
| 91 | Unidad Legal | forma_institucional | SEP | 1 |
| 92 | Unidad Legal | forma_institucional | AND | 2 |
| 93 | Unidad Legal | forma_institucional | SRI | 3 |
| 99 | Unidad Legal | geografia | IND | 1 |
| 102 | Unidad Local | geografia | IND | 1 |
| 94 | Unidad Legal | geografia | ACT | 2 |
| 95 | Unidad Legal | geografia | AMB | 2 |

| No. PRIORIDAD | UNIDAD | VARIABLE | FUENTE | PRIORIDAD |
|---------------|--------------|--------------------------------|--------|-----------|
| 96 | Unidad Legal | geografia | CAL | 2 |
| 97 | Unidad Legal | geografia | INA | 2 |
| 98 | Unidad Legal | geografia | CAM | 2 |
| 100 | Unidad Legal | geografia | MED | 2 |
| 101 | Unidad Legal | geografia | SIP | 2 |
| 103 | Unidad Local | geografia | ACT | 2 |
| 104 | Unidad Local | geografia | AMB | 2 |
| 105 | Unidad Local | geografia | CAL | 2 |
| 106 | Unidad Local | geografia | INA | 2 |
| 107 | Unidad Local | geografia | CAM | 2 |
| 108 | Unidad Local | geografia | MED | 2 |
| 109 | Unidad Local | geografia | SIP | 2 |
| 110 | Unidad Legal | geografia | AND | 3 |
| 111 | Unidad Legal | geografia | CAC | 3 |
| 112 | Unidad Legal | geografia | EXH | 3 |
| 113 | Unidad Legal | geografia | SIS | 3 |
| 114 | Unidad Legal | geografia | SRI | 3 |
| 115 | Unidad Local | geografia | AND | 3 |
| 116 | Unidad Local | geografia | CAC | 3 |
| 117 | Unidad Local | geografia | EXH | 3 |
| 118 | Unidad Local | geografia | SIS | 3 |
| 119 | Unidad Local | geografia | SRI | 3 |
| 120 | Unidad Legal | geografia | IES | 3 |
| 121 | Unidad Local | geografia | IES | 3 |
| 122 | Unidad Legal | geografia | CAR | 4 |
| 123 | Unidad Legal | geografia | ENM | 4 |
| 124 | Unidad Legal | geografia | GEO | 4 |
| 125 | Unidad Legal | geografia | SCI | 4 |
| 126 | Unidad Legal | geografia | SER | 4 |
| 127 | Unidad Local | geografia | CAR | 4 |
| 128 | Unidad Local | geografia | CSI | 4 |
| 129 | Unidad Local | geografia | ENM | 4 |
| 130 | Unidad Local | geografia | GEO | 4 |
| 131 | Unidad Local | geografia | SCI | 4 |
| 132 | Unidad Legal | geografia | DSC | 5 |
| 133 | Unidad Legal | geografia | SCR | 5 |
| 134 | Unidad Local | geografia | DSC | 5 |
| 135 | Unidad Local | geografia | SCR | 5 |
| 136 | Empresa | id_actividad_comercio_exterior | MED | 1 |
| 137 | Empresa | id_actividad_comercio_exterior | SRI | 1 |
| 138 | Empresa | id_actividad_comercio_exterior | CEN | 2 |
| 139 | Unidad Legal | id_acto_juridico | AND | 1 |
| 140 | Unidad Legal | id_acto_juridico | SRI | 2 |

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

| No. PRIORIDAD | UNIDAD | VARIABLE | FUENTE | PRIORIDAD |
|---------------|--------------|------------------------------|----------------------------|-----------|
| 184 | Unidad Legal | No_ubicada | SIS | 2 |
| 185 | Unidad Legal | No_ubicada | SRI | 2 |
| 186 | Unidad Local | No_ubicada | AND | 2 |
| 187 | Unidad Local | No_ubicada | CAC | 2 |
| 188 | Unidad Local | No_ubicada | EXH | 2 |
| 189 | Unidad Local | No_ubicada | SIS | 2 |
| 190 | Unidad Local | No_ubicada | SRI | 2 |
| 191 | Unidad Legal | No_ubicada | IES | 2 |
| 192 | Unidad Local | No_ubicada | IES | 2 |
| 193 | Unidad Legal | No_ubicada | CAR | 3 |
| 194 | Unidad Legal | No_ubicada | ENM | 3 |
| 195 | Unidad Legal | No_ubicada | GEO | 3 |
| 196 | Unidad Legal | No_ubicada | SCI | 3 |
| 197 | Unidad Legal | No_ubicada | SER | 3 |
| 198 | Unidad Local | No_ubicada | CAR | 3 |
| 199 | Unidad Local | No_ubicada | CSI | 3 |
| 200 | Unidad Local | No_ubicada | ENM | 3 |
| 201 | Unidad Local | No_ubicada | GEO | 3 |
| 202 | Unidad Local | No_ubicada | SCI | 3 |
| 203 | Unidad Legal | No_ubicada | otras fuentes y sin fuente | 4 |
| 204 | Empresa | nombre_comercial | SRI | 1 |
| 205 | Empresa | nombre_comercial | ACT | 2 |
| 206 | Empresa | nombre_comercial | CEN | 2 |
| 207 | Empresa | nombre_comercial | EXH | 2 |
| 208 | Empresa | nombre_comercial | IND | 2 |
| 209 | Empresa | nombre_comercial | CAL | 3 |
| 210 | Empresa | nombre_comercial | AND | 4 |
| 211 | Unidad Local | numero_unidad_local | MED | 1 |
| 212 | Unidad Local | numero_unidad_local | SRI | 1 |
| 213 | Unidad Legal | obligado_llevar_contabilidad | MED | 1 |
| 214 | Unidad Legal | obligado_llevar_contabilidad | SRI | 1 |
| 215 | Unidad Legal | razon_social | MED | 1 |
| 216 | Unidad Legal | razon_social | SRI | 1 |
| 217 | Unidad Legal | razon_social | AND | 2 |
| 218 | Unidad Legal | razon_social | CAL | 2 |
| 219 | Unidad Legal | razon_social | CSI | 3 |
| 220 | Empresa | rimpe | SRI | 1 |
| 221 | Empresa | rimpe | ANE | 2 |
| 222 | Empresa | rimpe | AND | 3 |
| 223 | Unidad Legal | ruc_acto_juridico | AND | 1 |
| 224 | Unidad Legal | ruc_acto_juridico | SRI | 2 |
| 225 | Unidad Legal | ruc_adscrita | AND | 1 |
| 226 | Unidad Legal | ruc_adscrita | SRI | 2 |

| No. PRIORIDAD | UNIDAD | VARIABLE | FUENTE | PRIORIDAD |
|---------------|--------------|---------------------|--------|-----------|
| 227 | Unidad Legal | unidad_legal_estado | MED | 1 |
| 228 | Unidad Legal | unidad_legal_estado | SRI | 1 |
| 229 | Unidad Legal | unidad_legal_estado | ACT | 2 |
| 230 | Unidad Legal | unidad_legal_estado | AMB | 2 |
| 231 | Unidad Legal | unidad_legal_estado | AND | 2 |
| 232 | Unidad Legal | unidad_legal_estado | EXH | 2 |
| 233 | Unidad Legal | unidad_legal_estado | IND | 2 |
| 234 | Unidad Legal | unidad_legal_tipo | SRI | 1 |
| 235 | Unidad Legal | unidad_legal_tipo | MED | 1 |
| 236 | Unidad Local | unidad_local_estado | ACT | 1 |
| 237 | Unidad Local | unidad_local_estado | AND | 1 |
| 238 | Unidad Local | unidad_local_estado | CAL | 1 |
| 239 | Unidad Local | unidad_local_estado | CEN | 1 |
| 240 | Unidad Local | unidad_local_estado | DIE | 1 |
| 241 | Unidad Local | unidad_local_estado | EXH | 1 |
| 242 | Unidad Local | unidad_local_estado | IND | 1 |
| 243 | Unidad Local | unidad_local_estado | MED | 1 |
| 244 | Unidad Local | unidad_local_estado | SRI | 2 |
| 245 | Unidad Local | unidad_local_nombre | ACT | 1 |
| 246 | Unidad Local | unidad_local_nombre | CAL | 1 |
| 247 | Unidad Local | unidad_local_nombre | CEN | 1 |
| 248 | Unidad Local | unidad_local_nombre | EXH | 1 |
| 249 | Unidad Local | unidad_local_nombre | IND | 1 |
| 250 | Unidad Local | unidad_local_nombre | MED | 1 |
| 251 | Unidad Local | unidad_local_nombre | SRI | 2 |
| 252 | Empresa | ventas | IND | 1 |
| 253 | Empresa | ventas | SBS | 2 |
| 254 | Empresa | ventas | SEP | 2 |
| 255 | Empresa | ventas | AND | 2 |
| 256 | Empresa | ventas | SRI | 2 |
| 257 | Empresa | ventas | SIP | 2 |
| 258 | Empresa | ventas | INR | 2 |
| 259 | Empresa | ventas | ANE | 3 |
| 260 | Empresa | ventas | SCI | 3 |
| 261 | Empresa | ventas | IMP | 3 |

Fuente y Elaboración: INEC

Nota:

1. A partir del REEM 2023 definitivo se Incorpora nueva fuente de actualización de coordenadas de la unidad legal denominado "SCR: Webscraping" , "BCE: Banco Central del Ecuador" e "INA: Industriales Antiguas".



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador