

Reporte de Exploración de Datasets

Generado: 2025-09-19 18:21:55.498863

- Archivos OK: 308
- Archivos con error: 2

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|--------------------------------------------------------|--------|-------|----------|---------------|-------|
| Matriculas/Matriculas Enero - Abril 2024.xlsx | OK | 2852 | 11 | 0.0 | |
| Matriculas/Matriculas Enero - Abril 2022.xlsx | OK | 2446 | 11 | 0.0 | |
| Matriculas/Matriculas Mayo - Agosto 2023.xlsx | OK | 2045 | 11 | 0.0 | |
| Matriculas/Matriculas Enero - Abril 2023.xlsx | OK | 2823 | 11 | 0.0 | |
| Matriculas/Diccionario.xlsx | OK | 11 | 9 | 0.43 | |
| Matriculas/Catalogo.xlsx | OK | 10 | 2 | 0.0 | |
| Matriculas/Matriculas Septiembre - Diciembre 2024.xlsx | OK | 3654 | 11 | 0.0 | |
| Matriculas/Matriculas Mayo - Agosto 2022.xlsx | OK | 1788 | 11 | 0.0 | |
| Matriculas/Matriculas Septiembre - Diciembre 2023.xlsx | OK | 3396 | 11 | 0.0 | |
| Matriculas/Matriculas Enero - Abril 2025.xlsx | OK | 3177 | 11 | 0.0 | |
| Matriculas/Matriculas Mayo - Agosto 2025.xlsx | OK | 2416 | 11 | 0.0 | |
| Matriculas/Matriculas Septiembre - Diciembre 2022.xlsx | OK | 3391 | 11 | 0.0 | |
| Matriculas/Matriculas Mayo - Agosto 2024.xlsx | OK | 2138 | 11 | 0.0 | |
| Matriculas/Matriculas Ciclo 2021 - 2022.xlsx | OK | 2410 | 9 | 0.0 | |
| Matriculas de Estudiantes/Matriculas - 2022 - 2.xlsx | OK | 15212 | 70 | 0.28 | |
| Índice de marginación por municipio/Diccionario.xlsx | OK | 18 | 9 | 0.15 | |
| Índice de marginación por municipio/Catalogo.xlsx | OK | 32 | 2 | 0.0 | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|---------------|-------|
| Índice de marginación por municipio/Índice de marginación por municipio 2020.xlsx | OK | 72 | 18 | 0.0 | |
| Mejora Regulatoria para el Entorno Digital de la Administración Pública Estatal/Mejora Regulatoria para el Entorno Digital de la Administración Pública Estatal.xlsx | OK | 16 | 16 | 0.2 | |
| Mejora Regulatoria para el Entorno Digital de la Administración Pública Estatal/Diccionario.xlsx | OK | 9 | 9 | 0.26 | |
| Planeación TIC en la Administración Pública Estatal/Diccionario.xlsx | OK | 12 | 9 | 0.25 | |
| Planeación TIC en la Administración Pública Estatal/Planeación TIC.xlsx | OK | 14 | 12 | 0.21 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2016.xlsx | OK | 290 | 14 | 0.0 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2008.xlsx | OK | 306 | 14 | 0.14 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2017.xlsx | OK | 308 | 14 | 0.0 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2010.xlsx | OK | 288 | 14 | 0.14 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2018.xlsx | OK | 316 | 14 | 0.0 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2021.xlsx | OK | 329 | 14 | 0.0 | |
| Ganadería Sonora/Diccionario.xlsx | OK | 14 | 9 | 0.53 | |
| Ganadería Sonora/Catalogo.xlsx | OK | 10 | 4 | 0.0 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2020.xlsx | OK | 310 | 14 | 0.0 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2022.xlsx | OK | 335 | 14 | 0.0 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2011.xlsx | OK | 274 | 14 | 0.14 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2009.xlsx | OK | 296 | 14 | 0.14 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2012.xlsx | OK | 289 | 14 | 0.14 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2006.xlsx | OK | 286 | 14 | 0.14 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2019.xlsx | OK | 310 | 14 | 0.0 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2015.xlsx | OK | 284 | 14 | 0.0 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2014.xlsx | OK | 278 | 14 | 0.14 | |
| Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2007.xlsx | OK | 292 | 14 | 0.14 | |
| Discapacidad y grupo étnico/Discapacidad y Grupo Étnico Septiembre - Diciembre de 2024.xlsx | OK | 8 | 8 | 0.0 | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|---------------|-------|
| Discapacidad y grupo étnico/Discapacidad y Grupo Étnico Mayo - Agosto 2024.xlsx | OK | 27 | 8 | 0.0 | |
| Discapacidad y grupo étnico/Discapacidad y Grupo Étnico Enero - Abril 2022.xlsx | OK | 29 | 8 | 0.0 | |
| Discapacidad y grupo étnico/Discapacidad y Grupo Étnico Mayo - Agosto 2025.xlsx | OK | 30 | 8 | 0.01 | |
| Discapacidad y grupo étnico/Discapacidad y Grupo Étnico Septiembre - Diciembre 2022.xlsx | OK | 27 | 8 | 0.0 | |
| Discapacidad y grupo étnico/Diccionario.xlsx | OK | 8 | 9 | 0.44 | |
| Discapacidad y grupo étnico/Discapacidad y Grupo Étnico Mayo - Agosto 2022.xlsx | OK | 29 | 8 | 0.0 | |
| Discapacidad y grupo étnico/Discapacidad y Grupo Étnico Enero - Abril 2025.xlsx | OK | 30 | 8 | 0.0 | |
| Discapacidad y grupo étnico/Discapacidad y Grupo Étnico Enero - Abril 2024.xlsx | OK | 27 | 8 | 0.0 | |
| Discapacidad y grupo étnico/Discapacidad y Grupo Étnico Mayo - Agosto 2023.xlsx | OK | 27 | 8 | 0.0 | |
| Discapacidad y grupo étnico/Discapacidad y Grupo Étnico Septiembre - Diciembre 2023.xlsx | OK | 27 | 8 | 0.0 | |
| Discapacidad y grupo étnico/Discapacidad y Grupo Étnico Enero - Abril 2023.xlsx | OK | 27 | 8 | 0.0 | |
| Fortalezas y Debilidades del Entorno Digital de la Administración Pública Estatal/Diccionario.xlsx | OK | 15 | 9 | 0.3 | |
| Fortalezas y Debilidades del Entorno Digital de la Administración Pública Estatal/Fortalezas y Debilidades.xlsx | OK | 14 | 9 | 0.19 | |
| Encuestas a personal/Encuesta - Agencia Fiscal Centro de Gobierno.xlsx | OK | 18 | 20 | 0.07 | |
| Encuestas a personal/Encuesta - Registro Civil.xlsx | OK | 44 | 21 | 0.12 | |
| Encuestas a personal/Encuesta - Junta Local.xlsx | OK | 49 | 21 | 0.08 | |
| Encuestas a personal/Encuesta - Agencia Fiscal CUM.xlsx | OK | 29 | 21 | 0.13 | |
| Promedio Académico/Promedio Académico Mayo - Agosto 2023.xlsx | OK | 27 | 7 | 0.0 | |
| Promedio Académico/Promedio Académico Septiembre - Diciembre 2022.xlsx | OK | 27 | 7 | 0.0 | |
| Promedio Académico/Promedio Académico Mayo - Agosto 2022.xlsx | OK | 29 | 7 | 0.0 | |
| Promedio Académico/Promedio Académico Enero - Abril 2022.xlsx | OK | 29 | 7 | 0.0 | |
| Promedio Académico/Promedio Académico Septiembre - Diciembre 2023.xlsx | OK | 27 | 7 | 0.0 | |
| Promedio Académico/Diccionario.xlsx | OK | 7 | 9 | 0.43 | |
| Promedio Académico/Promedio Académico Mayo - Agosto 2024.xlsx | OK | 26 | 7 | 0.0 | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------|-------|
| Promedio Académico/Catalogo.xlsx | OK | 10 | 2 | 0.0 | |
| Promedio Académico/Promedio Académico Enero - Abril 2023.xlsx | OK | 27 | 7 | 0.0 | |
| Promedio Académico/Promedio Académico Septiembre - Diciembre 2024.xlsx | OK | 39 | 7 | 0.0 | |
| Promedio Académico/Promedio Académico Enero - Abril 2025.xlsx | OK | 39 | 7 | 0.0 | |
| Promedio Académico/Promedio Académico Enero - Abril 2024.xlsx | OK | 27 | 7 | 0.0 | |
| Capacitación a Docentes de Educación Básica/Capacitaciones 1do trimestre 2022.xlsx | OK | 222 | 11 | 0.0 | |
| Consulta Externa/Consulta Externa.xlsx | OK | 195453 | 13 | 0.0 | |
| Desarrollo de Software en la Administración Pública Estatal/Desarrollo de Software.xlsx | OK | 40 | 40 | 0.26 | |
| Desarrollo de Software en la Administración Pública Estatal/Diccionario.xlsx | OK | 40 | 9 | 0.26 | |
| Recursos Hídricos/Datos hídricos 2000-2009.xlsx | OK | 32877 | 3 | 0.0 | |
| Recursos Hídricos/Datos hídricos 2020-2024.xlsx | OK | 16059 | 3 | 0.0 | |
| Recursos Hídricos/Catalogo.xlsx | OK | 10 | 19 | 0.0 | |
| Recursos Hídricos/Datos hídricos 2010-2019.xlsx | OK | 32868 | 3 | 0.0 | |
| Recursos Hídricos/Datos hídricos 1950-1959.xlsx | OK | 15371 | 3 | 0.0 | |
| Recursos Hídricos/Datos hídricos 1990-1999.xlsx | OK | 32868 | 3 | 0.0 | |
| Recursos Hídricos/Datos hídricos 1941-1949.xlsx | OK | 7205 | 3 | 0.0 | |
| Recursos Hídricos/Datos hídricos 1980-1989.xlsx | OK | 32877 | 3 | 0.0 | |
| Recursos Hídricos/Datos hídricos 1970-1979.xlsx | OK | 32868 | 3 | 0.0 | |
| Proyecciones de población - Indicadores demográficos/Diccionario.xlsx | OK | 29 | 9 | 0.11 | |
| Proyecciones de población - Indicadores demográficos/Catalogo.xlsx | OK | 32 | 2 | 0.0 | |
| Proyecciones de población - Indicadores demográficos/Indicadores demográficos 1990 - 2040.xlsx | OK | 3632 | 29 | 0.0 | |
| Atencion de Urgencias/Atencion de Urgencias 2018 - 2022.xlsx | OK | 622784 | 15 | 0.0 | |
| Sistema Epidemiológico y Estadístico de Defunciones/Defunciones 2022.xlsx | OK | 13940 | 80 | 0.03 | |
| Beneficiarios de becas o estímulos educativos/Beneficiarios 2020 - 2022.xlsx | OK | 116725 | 10 | 0.0 | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Plantas Eléctricas en Sonora/Diccionario.xlsx | OK | 16 | 9 | 0.26 | |
| Plantas Eléctricas en Sonora/Plantas Eléctricas en Sonora.xlsx | OK | 52 | 16 | 0.0 | |
| Índices de marginación por Entidad Federativa/Diccionario.xlsx | OK | 16 | 9 | 0.12 | |
| Índices de marginación por Entidad Federativa/Catalogo.xlsx | OK | 32 | 2 | 0.0 | |
| Índices de marginación por Entidad Federativa/Indice de marginación por Estado 2020.xlsx | OK | 16 | 16 | 0.0 | |
| Índices de Reprobación/Indices Agosto - Diciembre 2022.xlsx | OK | 267 | 12 | 0.11 | |
| Índices de Reprobación/Indices Enero - Junio - 2022.xlsx | OK | 179 | 12 | 0.5 | |
| Denuncias Ambientales/Denuncias 1er Trimestre 2022.xlsx | OK | 29 | 9 | 0.0 | |
| Gobernanza de Datos en la Administración Pública Estatal/Diccionario.xlsx | OK | 21 | 9 | 0.34 | |
| Gobernanza de Datos en la Administración Pública Estatal/Gobernanza de Datos.xlsx | OK | 13 | 23 | 0.28 | |
| Estudiantes de reingreso/Reingreso Mayo - Agosto 2022.xlsx | OK | 29 | 4 | 0.0 | |
| Estudiantes de reingreso/Reingreso Mayo - Agosto 2023.xlsx | OK | 27 | 4 | 0.01 | |
| Estudiantes de reingreso/Reingreso Enero - Abril 2022.xlsx | OK | 29 | 4 | 0.0 | |
| Estudiantes de reingreso/Reingreso Mayo - Agosto 2024.xlsx | OK | 27 | 4 | 0.0 | |
| Estudiantes de reingreso/Diccionario.xlsx | OK | 4 | 9 | 0.44 | |
| Estudiantes de reingreso/Reingreso Enero - Abril 2023.xlsx | OK | 27 | 4 | 0.0 | |
| Estudiantes de reingreso/Reingreso Enero - Abril 2024.xlsx | OK | 27 | 4 | 0.0 | |
| Estudiantes de reingreso/Reingreso Septiembre - Diciembre 2024.xlsx | OK | 38 | 4 | 0.02 | |
| Estudiantes de reingreso/Reingreso Mayo - Agosto 2025.xlsx | OK | 38 | 4 | 0.0 | |
| Estudiantes de reingreso/Reingreso Enero - Abril 2025.xlsx | OK | 39 | 4 | 0.0 | |
| Estudiantes de reingreso/Reingreso Septiembre - Diciembre 2023.xlsx | OK | 27 | 4 | 0.01 | |
| Estudiantes de reingreso/Reingreso Septiembre - Diciembre 2022.xlsx | OK | 27 | 4 | 0.0 | |
| Aprovechamiento Académico/Aprovechamiento - 2021 - 2.xlsx | OK | 80 | 8 | 0.02 | |
| Programa anual de adquisiciones/Julio - 2025.xlsx | ERROR | - | Excel read error: Missing optional dependency 'xlrd'. Install xlrd >= 2.0.1 for xls Excel support Use pip or conda | | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------|-------|
| Apoyos Social Otorgados a Población Vulnerable en fechas Especiales/Apoyos Social Otorgados 2022.xlsx | OK | 72 | 6 | 0.0 | |
| Trámites y Servicios/Tramites y Servicios - 2022.xlsx | OK | 770 | 16 | 0.0 | |
| Egresos Hospitalarios/Egresos Hospitalarios.xlsx | OK | 328750 | 15 | 0.0 | |
| Proyecciones de población - Grandes grupos de edad/Proyecciones de población por grandes grupos de edad 1990-2040.xlsx | OK | 7344 | 11 | 0.2 | |
| Proyecciones de población - Grandes grupos de edad/Diccionario.xlsx | OK | 11 | 9 | 0.11 | |
| Proyecciones de población - Grandes grupos de edad/Catálogo.xlsx | OK | 32 | 2 | 0.0 | |
| Gobernanza Tecnológica en la Administración Pública Estatal/Diccionario.xlsx | OK | 15 | 9 | 0.3 | |
| Gobernanza Tecnológica en la Administración Pública Estatal/Gobernanza Tecnológica.xlsx | OK | 12 | 15 | 0.18 | |
| Reporte de Temporada de Caza en el Estado de Sonora/Temporada de caza 2015.xlsx | OK | 244 | 8 | 0.0 | |
| Reporte de Temporada de Caza en el Estado de Sonora/Temporada de caza 2022.xlsx | OK | 252 | 8 | 0.25 | |
| Reporte de Temporada de Caza en el Estado de Sonora/Temporada de caza 2016.xlsx | OK | 248 | 8 | 0.0 | |
| Reporte de Temporada de Caza en el Estado de Sonora/Catálogo.xlsx | OK | 52 | 2 | 0.0 | |
| Reporte de Temporada de Caza en el Estado de Sonora/Temporada de caza 2018.xlsx | OK | 250 | 8 | 0.13 | |
| Reporte de Temporada de Caza en el Estado de Sonora/Temporada de caza 2021.xlsx | OK | 242 | 8 | 0.25 | |
| Reporte de Temporada de Caza en el Estado de Sonora/Temporada de caza 2019.xlsx | OK | 250 | 8 | 0.25 | |
| Reporte de Temporada de Caza en el Estado de Sonora/Temporada de caza 2020.xlsx | OK | 252 | 8 | 0.25 | |
| Reporte de Temporada de Caza en el Estado de Sonora/Temporada de caza 2017.xlsx | OK | 248 | 8 | 0.04 | |
| Egresados/Egresados - 2020 - 2021.xlsx | OK | 30 | 6 | 0.43 | |
| Estudiantes de nuevo ingreso/Alumnos de Nuevo Ingreso Septiembre - Diciembre 2022.xlsx | OK | 4 | 4 | 0.0 | |
| Estudiantes de nuevo ingreso/Alumnos de Nuevo Ingreso Enero - Abril 2022.xlsx | OK | 4 | 4 | 0.0 | |
| Estudiantes de nuevo ingreso/Diccionario.xlsx | OK | 4 | 9 | 0.44 | |
| Estudiantes de nuevo ingreso/Alumnos de Nuevo Ingreso Enero - Abril 2025.xlsx | OK | 4 | 4 | 0.0 | |
| Estudiantes de nuevo ingreso/Alumnos de Nuevo Ingreso Septiembre - Diciembre 2023.xlsx | OK | 4 | 4 | 0.0 | |
| Estudiantes de nuevo ingreso/Alumnos de Nuevo Ingreso Mayo - Agosto 2025.xlsx | OK | 4 | 4 | 0.0 | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|---------------|-------|
| Estudiantes de nuevo ingreso/Alumnos de Nuevo Ingreso Septiembre - Diciembre 2024.xlsx | OK | 16 | 4 | 0.0 | |
| Proyecciones de población - Grupos quinquenales de edad/Diccionario.xlsx | OK | 25 | 9 | 0.11 | |
| Proyecciones de población - Grupos quinquenales de edad/Catálogo.xlsx | OK | 32 | 2 | 0.0 | |
| Proyecciones de población - Grupos quinquenales de edad/Proyecciones de población por grupos quinquenales.xlsx | OK | 7344 | 25 | 0.0 | |
| Índices de Reprobación Modalidad Remota/Indices Agosto - Diciembre 2022.xlsx | OK | 64 | 12 | 0.39 | |
| Registro de Usuarios Beneficiados/Beneficiados.xlsx | OK | 778 | 11 | 0.0 | |
| Infraestructura Tecnológica y Ciberseguridad en la Administración Pública Estatal/Diccionario.xlsx | OK | 42 | 9 | 0.27 | |
| Infraestructura Tecnológica y Ciberseguridad en la Administración Pública Estatal/Respuestas Infraestructura Tecnológica y Ciberseguridad.xlsx | OK | 14 | 18 | 0.28 | |
| Vigilancia Epidemiológica/Vigilancia Epidemiológica - 2022.xlsx | OK | 16383 | 59 | 0.0 | |
| Estudiantes Titulados/Alumnos Titulados 2022.xlsx | OK | 32 | 5 | 0.0 | |
| Estudiantes Titulados/Alumnos Titulados 2024.xlsx | OK | 35 | 5 | 0.0 | |
| Estudiantes Titulados/Diccionario.xlsx | OK | 5 | 9 | 0.42 | |
| Estudiantes Titulados/Catálogo.xlsx | OK | 10 | 2 | 0.0 | |
| Estudiantes Titulados/Alumnos Titulados 2023.xlsx | OK | 37 | 5 | 0.0 | |
| Población - Nuevo ingreso/Población - Nuevo Ingreso - 2021 - 2022.xlsx | OK | 24 | 6 | 0.4 | |
| Pesca y Acuicultura Sonorense/Pesca y Acuicultura 2016.xlsx | OK | 182 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuicultura Sonorense/Pesca y Acuicultura 2008.xlsx | OK | 185 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuicultura Sonorense/Pesca y Acuicultura 2012.xlsx | OK | 185 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuicultura Sonorense/Pesca y Acuicultura 2021.xlsx | OK | 257 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuicultura Sonorense/Pesca y Acuicultura 2017.xlsx | OK | 188 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuicultura Sonorense/Pesca y Acuicultura 2007.xlsx | OK | 185 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuicultura Sonorense/Pesca y Acuicultura 2014.xlsx | OK | 186 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuicultura Sonorense/Pesca y Acuicultura 2005.xlsx | OK | 185 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuicultura Sonorense/Catálogo.xlsx | OK | 68 | 2 | 0.0 | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|---------------|-------|
| Pesca y Acuacultura Sonorense/Pesca y Acuacultura 2006.xlsx | OK | 185 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuacultura Sonorense/Pesca y Acuacultura 2010.xlsx | OK | 185 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuacultura Sonorense/Pesca y Acuacultura 2011.xlsx | OK | 185 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuacultura Sonorense/Pesca y Acuacultura 2019.xlsx | OK | 225 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuacultura Sonorense/Pesca y Acuacultura 2022.xlsx | OK | 308 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuacultura Sonorense/Pesca y Acuacultura 2013.xlsx | OK | 185 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuacultura Sonorense/Pesca y Acuacultura 2015.xlsx | OK | 186 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuacultura Sonorense/Pesca y Acuacultura 2020.xlsx | OK | 246 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuacultura Sonorense/Pesca y Acuacultura 2018.xlsx | OK | 208 | 15 | 0.0 | |
| Pesca y Acuacultura Sonorense/Pesca y Acuacultura 2009.xlsx | OK | 185 | 15 | 0.0 | |
| Visitas de Inspeccion de la PROAES/Inspecciones 3er trimestre 2021-2021.xlsx | OK | 35 | 4 | 0.01 | |
| Titulados/Titulados - 2020 - 2021.xlsx | OK | 28 | 6 | 0.35 | |
| Estudiantes egresados/Alumnos Egresados 2022.xlsx | OK | 29 | 5 | 0.0 | |
| Estudiantes egresados/Diccionario.xlsx | OK | 5 | 9 | 0.42 | |
| Estudiantes egresados/Catalogo.xlsx | OK | 10 | 2 | 0.0 | |
| Estudiantes egresados/Alumnos Egresados 2023.xlsx | OK | 27 | 5 | 0.0 | |
| Estudiantes egresados/Alumnos Egresados 2024.xlsx | OK | 27 | 5 | 0.0 | |
| Programa Mano con Mano/Programas Junio 2022.xlsx | OK | 2698 | 30 | 0.01 | |
| Relación de Titulados - Licenciatura/Titulados 2020 - 2021.xlsx | OK | 249 | 7 | 0.0 | |
| Presupuesto para las TIC en la Administración Pública Estatal/Presupuesto TIC 2021.xlsx | OK | 14 | 14 | 0.2 | |
| Presupuesto para las TIC en la Administración Pública Estatal/Diccionario.xlsx | OK | 14 | 9 | 0.26 | |
| Personal Sindicalizado y de Confianza/Personal Sindicalizado y de Confianza 2021.xlsx | OK | 231 | 6 | 0.0 | |
| Indice de marginación urbana en Areas Geoestadísticas Básicas AGEB/Indice de marginación urbana en Areas Geoestadísticas Básicas AGEB 2020.xlsx | OK | 200 | 25 | 0.0 | |
| Indice de marginación urbana en Areas Geoestadísticas Básicas AGEB/Diccionario.xlsx | OK | 22 | 9 | 0.14 | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|---------------|-------|
| Indice de marginación urbana en Areas Geoestadísticas Básicas AGEB/Catálogo de Población - Reingreso/ | OK | 32 | 2 | 0.0 | |
| Población - Reingreso - 2021 - 2022.xlsx | OK | 33 | 6 | 0.41 | |
| Información General del Entorno Digital en la Administración Pública Estatal/Información General | OK | 14 | 13 | 0.28 | |
| Información General del Entorno Digital en la Administración Pública Estatal/Diccionario | OK | 23 | 9 | 0.28 | |
| Politica Digital en la Administración Pública Estatal/Diccionario | OK | 21 | 9 | 0.34 | |
| Politica Digital en la Administración Pública Estatal/Politica Digital | OK | 14 | 21 | 0.31 | |
| Cuerpos de Agua en el Estado de Sonora: Ubicación de las Ptas/Catálogo de presas | OK | 9 | 17 | 0.0 | |
| Cuerpos de Agua en el Estado de Sonora: Ubicación de las Ptas/Diccionario | OK | 5 | 5 | 0.28 | |
| Indice de marginación urbana por colonia/Diccionario | OK | 28 | 9 | 0.17 | |
| Indice de marginación urbana por colonia/Catálogo | OK | 32 | 2 | 0.0 | |
| Indice de marginación urbana por colonia/Indice de marginación Urbana por colonia 2020 | OK | 2129 | 28 | 0.0 | |
| Información Sobre Nacimientos/Información sobre Nacimientos 2022 | OK | 23283 | 106 | 0.03 | |
| Inspección y vigilancia/Inspección y Vigilancia 2do Trim - 2022 | OK | 35 | 4 | 0.01 | |
| Relación de Titulados - Posgrado/Titulados 2020 - 2021 | OK | 20 | 7 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2022 | OK | 115 | 20 | 0.1 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2001 | OK | 403 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2000 | OK | 408 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2018 | OK | 1402 | 16 | 0.01 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2021 | OK | 1509 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2011 | OK | 1141 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2010 | OK | 1143 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2012 | OK | 1116 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2003 | OK | 1122 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2015 | OK | 1118 | 16 | 0.0 | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2013.xlsx | OK | 1127 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Catalogo.xlsx | OK | 233 | 5 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2017.xlsx | OK | 1348 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2008.xlsx | OK | 1046 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2004.xlsx | OK | 1040 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2016.xlsx | OK | 1088 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2014.xlsx | OK | 1086 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2005.xlsx | OK | 1081 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2007.xlsx | OK | 1068 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2002.xlsx | OK | 393 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 1999.xlsx | OK | 381 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2006.xlsx | OK | 1069 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2009.xlsx | OK | 1066 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2019.xlsx | OK | 1726 | 16 | 0.0 | |
| Agricultura Sonora/Agricultura Sonora año 2020.xlsx | OK | 1128 | 16 | 0.0 | |
| Indice de marginación por localidad/Diccionario.xlsx | OK | 19 | 9 | 0.15 | |
| Indice de marginación por localidad/Catalogo.xlsx | OK | 32 | 2 | 0.0 | |
| Indice de marginación por localidad/Indice de marginación por localidad 2020.xlsx | OK | 1850 | 19 | 0.0 | |
| Matrículas/Diccionario.csv | OK | 9 | 9 | 0.38 | |
| Matrículas de Estudiantes/Diccionario.csv | OK | 70 | 9 | 0.57 | |
| Encuestas a personal/Diccionario.csv | OK | 21 | 9 | 0.4 | |
| Capacitación a Docentes de Educación Básica/Diccionario.csv | OK | 11 | 9 | 0.59 | |
| Consulta Externa/Diccionario.csv | OK | 13 | 9 | 0.38 | |
| Conjunto de geometrías de división municipal del Estado de Sonora/Estado de Sonora/Catálogo.csv | ERROR | | - | CSV read error: | 'utf-16-le' codec can't decode bytes in position 618-619: illegal encoding |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|---------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|---------------|-------|
| Recursos Hídricos/Diccionario.csv | OK | 3 | 9 | 0.52 | |
| Atencion de Urgencias/Diccionario.csv | OK | 15 | 9 | 0.39 | |
| Sistema Epidemiológico y Estadístico de Defunciones/Diccionario.csv | OK | 80 | 9 | 0.56 | |
| Beneficiarios de becas o estímulos educativos/Diccionario.csv | OK | 10 | 9 | 0.42 | |
| Índices de Reprobación/Diccionario.csv | OK | 12 | 9 | 0.65 | |
| Denuncias Ambientales/Diccionario.csv | OK | 9 | 9 | 0.43 | |
| Aprovechamiento Académico/Diccionario.csv | OK | 8 | 9 | 0.64 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2013.csv | OK | 760 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2020.csv | OK | 715 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2014.csv | OK | 745 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2022.csv | OK | 672 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2017.csv | OK | 682 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2019.csv | OK | 683 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2010.csv | OK | 755 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2018.csv | OK | 684 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2015.csv | OK | 732 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2024.csv | OK | 627 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2016.csv | OK | 716 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2011.csv | OK | 771 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2012.csv | OK | 747 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2021.csv | OK | 717 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Nacimientos 2023.csv | OK | 648 | 6 | 0.0 | |
| Nacimientos/Diccionario.csv | OK | 6 | 9 | 0.44 | |
| Programa anual de adquisiciones/Diccionario.csv | OK | 20 | 9 | 0.36 | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------|-------|
| Apoyos Social Otorgados a Población Vulnerable en fechas Especiales/Diccionario.csv | OK | 8 | 9 | 0.44 | |
| Trámites y Servicios/Diccionario.csv | OK | 16 | 9 | 0.57 | |
| Egresos Hospitalarios/Diccionario.csv | OK | 15 | 9 | 0.39 | |
| Reporte de Temporada de Caza en el Estado de Sonora/Diccionario.csv | OK | 8 | 9 | 0.53 | |
| Egresados/Diccionario.csv | OK | 6 | 9 | 0.35 | |
| Índices de Reprobación Modalidad Remota/Diccionario.csv | OK | 12 | 9 | 0.35 | |
| Registro de Usuarios Beneficiados/Diccionario.csv | OK | 11 | 9 | 0.59 | |
| Vigilancia Epidemiológica/Diccionario.csv | OK | 59 | 9 | 0.44 | |
| Población - Nuevo ingreso/Diccionario.csv | OK | 6 | 9 | 0.35 | |
| Defunciones/Defunciones 2024.csv | OK | 20189 | 8 | 0.0 | |
| Defunciones/Defunciones 2020.csv | OK | 27719 | 8 | 0.0 | |
| Defunciones/Defunciones 2019.csv | OK | 18709 | 8 | 0.01 | |
| Defunciones/Defunciones 2016.csv | OK | 16488 | 8 | 0.01 | |
| Defunciones/Defunciones 2015.csv | OK | 15541 | 8 | 0.01 | |
| Defunciones/Defunciones 2022.csv | OK | 22129 | 8 | 0.0 | |
| Defunciones/Defunciones 2017.csv | OK | 16871 | 8 | 0.01 | |
| Defunciones/Defunciones 2021.csv | OK | 25748 | 8 | 0.0 | |
| Defunciones/Defunciones 2023.csv | OK | 854393 | 8 | 0.98 | |
| Defunciones/Defunciones 2018.csv | OK | 18016 | 8 | 0.01 | |
| Defunciones/Diccionario.csv | OK | 8 | 9 | 0.39 | |
| Pesca y Acuacultura Sonorense/Diccionario.csv | OK | 15 | 9 | 0.53 | |
| Visitas de Inspeccion de la PROAES/Diccionario.csv | OK | 4 | 9 | 0.42 | |
| Titulados/Diccionario.csv | OK | 6 | 9 | 0.35 | |
| Programa Mano con Mano/Diccionario.csv | OK | 30 | 9 | 0.44 | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|-------------------------------------------------------|--------|-------|----------|---------------|-------|
| Relación de Titulados - Licenciatura/Diccionario.csv | OK | 9 | 9 | 0.49 | |
| Personal Sindicalizado y de Confianza/Diccionario.csv | OK | 6 | 9 | 0.44 | |
| Población - Reingreso/Diccionario.csv | OK | 6 | 9 | 0.35 | |
| Divorcios/Divorcios 2016.csv | OK | 77 | 9 | 0.08 | |
| Divorcios/Divorcios 2022.csv | OK | 6064 | 9 | 0.0 | |
| Divorcios/Divorcios 2019.csv | OK | 147 | 9 | 0.08 | |
| Divorcios/Divorcios 2024.csv | OK | 6786 | 9 | 0.0 | |
| Divorcios/Divorcios 2018.csv | OK | 127 | 9 | 0.11 | |
| Divorcios/Divorcios 2020.csv | OK | 1670 | 9 | 0.01 | |
| Divorcios/Divorcios 2021.csv | OK | 5548 | 9 | 0.0 | |
| Divorcios/Divorcios 2017.csv | OK | 79 | 9 | 0.07 | |
| Divorcios/Divorcios 2023.csv | OK | 6269 | 9 | 0.0 | |
| Divorcios/Divorcios 2015.csv | OK | 68 | 9 | 0.08 | |
| Divorcios/Diccionario.csv | OK | 9 | 9 | 0.4 | |
| Información Sobre Nacimientos/Diccionario.csv | OK | 106 | 9 | 0.55 | |
| Inspección y vigilancia/Diccionario.csv | OK | 4 | 9 | 0.42 | |
| Relación de Titulados - Posgrado/Diccionario.csv | OK | 9 | 9 | 0.49 | |
| Agricultura Sonora/Diccionario.csv | OK | 20 | 9 | 0.53 | |
| Matrimonios/Matrimonios 2021.csv | OK | 14300 | 8 | 0.0 | |
| Matrimonios/Matrimonios 2022.csv | OK | 13881 | 8 | 0.0 | |
| Matrimonios/Matrimonios 2019.csv | OK | 15390 | 8 | 0.0 | |
| Matrimonios/Matrimonios 2024.csv | OK | 13523 | 8 | 0.0 | |
| Matrimonios/Matrimonios 2020.csv | OK | 10678 | 8 | 0.0 | |
| Matrimonios/Matrimonios 2023.csv | OK | 14685 | 8 | 0.0 | |

| Archivo | Status | Filas | Columnas | % promedio NA | Error |
|----------------------------------|--------|-------|----------|---------------|-------|
| Matrimonios/Matrimonios 2016.csv | OK | 14642 | 8 | 0.0 | |
| Matrimonios/Matrimonios 2018.csv | OK | 14760 | 8 | 0.0 | |
| Matrimonios/Diccionario.csv | OK | 8 | 9 | 0.39 | |
| Matrimonios/Matrimonios 2015.csv | OK | 14600 | 8 | 0.0 | |
| Matrimonios/Matrimonios 2017.csv | OK | 15054 | 8 | 0.0 | |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Matriculas Enero - Abril 2024.xlsx

Filas: 2852 | Columnas: 11 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudiante | int64 | 0.0 | 2852 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Sede | object | 0.0 | 2 | Sede Hermosillo, Sede Ures |
| Nivel | object | 0.0 | 2 | TSU, LIC |
| Modalidad | object | 0.0 | 1 | ESCOLARIZADA |
| Programa educativo | object | 0.0 | 27 | ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERO |
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 5 | 4, 7, 10, 9, 6 |
| Grado (Cuatrimestre) | int64 | 0.0 | 6 | 2, 4, 5, 6, 8 |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | M, H |
| Estado de Nacimiento | object | 0.0 | 26 | Sonora, Nacido en el Extranjero, Michoacán de Ocampo, Sinaloa, Guerrero |
| Estado civil | object | 0.0 | 4 | SOLTERO, UNION LIBRE, CASADO, DIVORCIADO |
| Edad | int64 | 0.0 | 30 | 19, 20, 25, 21, 24 |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Matriculas Enero - Abril 2022.xlsx

Filas: 2446 | Columnas: 11 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudiante | int64 | 0.0 | 2446 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Sede | object | 0.0 | 1 | Sede Hermosillo |
| Nivel | object | 0.0 | 2 | TSU, LIC |
| Modalidad | object | 0.0 | 1 | Escolarizada |
| Programa educativo | object | 0.0 | 29 | MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, |
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 5 | 7, 4, 10, 9, 6 |
| Grado (Cuatrimestre) | int64 | 0.0 | 5 | 1, 2, 5, 8, 11 |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|----------------------|--------|------|--------|------------------------------------------------|
| Sexo | object | 0.0 | 3 | H, M, h |
| Estado de Nacimiento | object | 0.0 | 25 | Sinaloa, Sonora, Jalisco, Nuevo León, Veracruz |
| Estado civil | object | 0.0 | 4 | SOLTERO, UNION LIBRE, CASADO, DIVORCIADO |
| Edad | int64 | 0.0 | 36 | 18, 22, 30, 19, 23 |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Matriculas Mayo - Agosto 2023.xlsx

Filas: 2045 | Columnas: 11 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudiante | int64 | 0.0 | 2045 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Sede | object | 0.0 | 1 | Sede Hermosillo |
| Nivel | object | 0.0 | 2 | TSU, LIC |
| Modalidad | object | 0.0 | 1 | ESCOLARIZADA |
| Programa educativo | object | 0.0 | 27 | MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, |
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 5 | 7, 4, 10, 9, 6 |
| Grado (Cuatrimestre) | int64 | 0.0 | 6 | 2, 3, 5, 6, 9 |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | F, M |
| Estado de Nacimiento | object | 0.0 | 22 | Sonora, Chiapas, Sinaloa, Baja California, Coahuila de Zaragoza |
| Estado civil | object | 0.0 | 4 | SOLTERO, UNION LIBRE, CASADO, DIVORCIADO |
| Edad | int64 | 0.0 | 29 | 24, 18, 22, 19, 20 |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Matriculas Enero - Abril 2023.xlsx

Filas: 2823 | Columnas: 11 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------|-------|------|--------|---------------|
| Estudiante | int64 | 0.0 | 2823 | 1, 2, 3, 4, 5 |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sede | object | 0.0 | 1 | Sede Hermosillo |
| Nivel | object | 0.0 | 2 | TSU, LIC |
| Modalidad | object | 0.0 | 1 | ESCOLARIZADA |
| Programa educativo | object | 0.0 | 27 | ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERO |
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 5 | 4, 7, 10, 6, 9 |
| Grado (Cuatrimestre) | int64 | 0.0 | 7 | 6, 2, 5, 8, 11 |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | M, H |
| Estado de Nacimiento | object | 0.0 | 23 | Sonora, Baja California, Coahuila de Zaragoza, Sinaloa, Chihuahua |
| Estado civil | object | 0.0 | 4 | SOLTERO, UNION LIBRE, CASADO, DIVORCIADO |
| Edad | int64 | 0.0 | 35 | 41, 23, 19, 20, 18 |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Diccionario.xlsx

Filas: 11 | Columnas: 9 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|--------------------------------|---------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre variable | object | 0.0 | 11 | Estudiante, Sede , Nivel, Modalidad, Programa educativo |
| Tipo de dato | object | 0.0 | 3 | Número entero, Texto, Carácter |
| Formato | float64 | 100.0 | 0 | |
| Unidad de medida | float64 | 100.0 | 0 | |
| Descripción | object | 0.0 | 11 | Número consecutivo, que significa estudiante matriculado, Municipio Sede, donde el estudiante se encuentra matriculado, Nivel |
| Indicación de obligatoriedad | object | 0.0 | 2 | Si, No |
| Catálogo de referencia | object | 90.91 | 1 | Clasificación mexicana de planes de estudio por campos de formaciónacadémica 2016 Educación superior y media superior: |
| Identificador de valores nulos | float64 | 100.0 | 0 | |
| Ejemplo de dato | object | 0.0 | 10 | 1, Sede Hermosillo, TSU, Escolarizada, MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Catalogo.xlsx

Filas: 10 | Columnas: 2 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 10 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Clasificación | object | 0.0 | 10 | Educación, Artes y Humanidades, Ciencias sociales y derecho, Administración y Negocios, Ciencias naturales, matemáticas y |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Matriculas Septiembre - Diciembre 2024.xlsx

Filas: 3654 | Columnas: 11 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudiante | int64 | 0.0 | 3654 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Sede | object | 0.0 | 2 | Sede Hermosillo, Sede Ures |
| Nivel | object | 0.0 | 2 | TSU, LIC |
| Modalidad | object | 0.0 | 1 | ESCOLARIZADA |
| Programa educativo | object | 0.0 | 39 | DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA (2024), ENERGÍA SOLAR, EMPRENDIMIENTO, FORMULACIÓN Y E |
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 5 | 6, 7, 4, 10, 9 |
| Grado (Cuatrimestre) | int64 | 0.0 | 6 | 1, 4, 6, 7, 10 |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | H, M |
| Estado de Nacimiento | object | 0.0 | 29 | Sonora, Veracruz, Sinaloa, Baja California, Durango |
| Estado civil | object | 0.0 | 5 | SOLTERO, CASADO, UNION LIBRE, DIVORCIADO, VIUDO |
| Edad | int64 | 0.0 | 38 | 18, 17, 22, 23, 19 |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Matriculas Mayo - Agosto 2022.xlsx

Filas: 1788 | Columnas: 11 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------|-------|------|--------|---------------|
| Estudiante | int64 | 0.0 | 1788 | 1, 2, 3, 4, 5 |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sede | object | 0.0 | 1 | Sede Hermosillo |
| Nivel | object | 0.0 | 2 | TSU, LIC |
| Modalidad | object | 0.0 | 1 | Escolarizada |
| Programa educativo | object | 0.0 | 29 | MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, |
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 5 | 7, 4, 10, 9, 6 |
| Grado (Cuatrimestre) | int64 | 0.0 | 4 | 2, 3, 6, 9 |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | H, M |
| Estado de Nacimiento | object | 0.0 | 22 | Sonora, Sinaloa, Nuevo León, Jalisco, Morelos |
| Estado civil | object | 0.0 | 4 | SOLTERO, CASADO, UNION LIBRE, DIVORCIADO |
| Edad | int64 | 0.0 | 33 | 19, 18, 25, 23, 21 |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Matriculas Septiembre - Diciembre 2023.xlsx

Filas: 3396 | Columnas: 11 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudiante | int64 | 0.0 | 3396 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Sede | object | 0.0 | 2 | Sede Hermosillo, Sede Ures |
| Nivel | object | 0.0 | 2 | TSU, LIC |
| Modalidad | object | 0.0 | 1 | ESCOLARIZADA |
| Programa educativo | object | 0.0 | 27 | ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERO |
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 5 | 4, 7, 10, 9, 6 |
| Grado (Cuatrimestre) | int64 | 0.0 | 7 | 1, 3, 4, 6, 7 |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | M, H |
| Estado de Nacimiento | object | 0.0 | 26 | Sonora, Nacido en el Extranjero, Sinaloa, Baja California, Guerrero |
| Estado civil | object | 0.0 | 4 | SOLTERO, CASADO, UNION LIBRE, DIVORCIADO |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|---------|-------|------|--------|--------------------|
| Edad | int64 | 0.0 | 36 | 23, 37, 20, 17, 18 |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Matriculas Enero - Abril 2025.xlsx

Filas: 3177 | Columnas: 11 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudiante | int64 | 0.0 | 3177 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Sede | object | 0.0 | 2 | UT HERMOSILLO, UT HERMOSILLO SEDE URES |
| Nivel | object | 0.0 | 2 | TSU, LIC |
| Modalidad | object | 0.0 | 2 | Mixta, Escolarizada |
| Programa educativo | object | 0.0 | 39 | AUTOMATIZACIÓN (MODALIDAD MIXTA) 2024, ENERGÍA SOLAR (2024), EMPRENDIMIENTO, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN |
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 5 | 7, 4, 10, 9, 6 |
| Grado (Cuatrimestre) | int64 | 0.0 | 6 | 1, 2, 5, 6, 8 |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | H, M |
| Estado de Nacimiento | object | 0.0 | 26 | Baja California, Sonora, Sinaloa, Veracruz, Nuevo León |
| Estado civil | object | 0.0 | 5 | SOLTERO, UNION LIBRE, CASADO, DIVORCIADO, VIUDO |
| Edad | int64 | 0.0 | 36 | 18, 36, 29, 24, 40 |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Matriculas Mayo - Agosto 2025.xlsx

Filas: 2416 | Columnas: 11 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------|--------|------|--------|----------------------------------------|
| Estudiante | int64 | 0.0 | 2416 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Sede | object | 0.0 | 2 | UT HERMOSILLO, UT HERMOSILLO SEDE URES |
| Nivel | object | 0.0 | 2 | T.S.U., LIC |
| Modalidad | object | 0.0 | 2 | ESCOLARIZADA, MIXTA |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programa educativo | object | 0.0 | 38 | PROCESOS PRODUCTIVOS (2024), AUTOMATIZACIÓN (2024), EMPRENDIMIENTO, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE |
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 5 | 7, 4, 10, 9, 6 |
| Grado (Cuatrimestre) | int64 | 0.0 | 7 | 1, 2, 3, 4, 6 |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | H, M |
| Estado de Nacimiento | object | 0.0 | 25 | Sonora, Sinaloa, Durango, Nuevo León, Baja California |
| Estado civil | object | 0.0 | 5 | CASADO, UNION LIBRE, SOLTERO, DIVORCIADO, VIUDO |
| Edad | int64 | 0.0 | 35 | 42, 29, 33, 31, 37 |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Matriculas Septiembre - Diciembre 2022.xlsx

Filas: 3391 | Columnas: 11 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudiante | int64 | 0.0 | 3391 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Sede | object | 0.0 | 1 | Sede Hermosillo |
| Nivel | object | 0.0 | 2 | TSU, LIC |
| Modalidad | object | 0.0 | 1 | ESCOLARIZADA |
| Programa educativo | object | 0.0 | 27 | ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MER |
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 5 | 4, 7, 10, 9, 6 |
| Grado (Cuatrimestre) | int64 | 0.0 | 5 | 1, 3, 4, 7, 10 |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | H, M |
| Estado de Nacimiento | object | 0.03 | 25 | Sonora, Baja California, Coahuila de Zaragoza, Sinaloa, Nacido en el Extranjero |
| Estado civil | object | 0.0 | 5 | SOLTERO, UNION LIBRE, CASADO, DIVORCIADO, VIUDO |
| Edad | int64 | 0.0 | 35 | 22, 19, 18, 20, 21 |

datasets_sonora_xlsx/Matriculas/Matriculas Mayo - Agosto 2024.xlsx

Filas: 2138 | Columnas: 11 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|------------------------------|--------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudiante | int64 | 0.0 | 2138 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Sede | object | 0.0 | 2 | Sede Hermosillo, Sede Ures |
| Nivel | object | 0.0 | 2 | TSU, LIC |
| Modalidad | object | 0.0 | 1 | ESCOLARIZADA |
| Programa educativo | object | 0.0 | 27 | ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERO |
| Campo de Formación Académica | int64 | 0.0 | 5 | 4, 7, 10, 9, 6 |
| Grado (Cuatrimestre) | int64 | 0.0 | 5 | 3, 5, 6, 9, 11 |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | M, H |
| Estado de Nacimiento | object | 0.0 | 25 | Sonora, Nacido en el Extranjero, Sinaloa, Guerrero, Chiapas |
| Estado civil | object | 0.0 | 4 | SOLTERO, CASADO, UNION LIBRE, DIVORCIADO |
| Edad | int64 | 0.0 | 30 | 21, 18, 19, 24, 20 |

datasets_sonora_xlsx/Matrículas/Matriculas Ciclo 2021 - 2022.xlsx

Filas: 2410 | Columnas: 9 | Duplicados: 271

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-------------------------|---------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programa academico | object | 0.0 | 9 | Arquitectura, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Geociencias, Ingeniería en Gestión Empresarial |
| Semestre que cursa | int64 | 0.0 | 10 | 9, 6, 4, 3, 5 |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | M, F |
| Promedio Actual | float64 | 0.0 | 41 | 7.9, 7.8, 9.4, 9.2, 9.8 |
| Promedio General | float64 | 0.0 | 42 | 7.8, 9.4, 9.1, 9.7, 9.5 |
| Créditos Acumulados | int64 | 0.0 | 255 | 240, 171, 114, 55, 118 |
| Inscrito en Residencias | object | 0.0 | 2 | N, S |
| Seguro Escolar | object | 0.0 | 2 | N, S |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|--------------|--------|------|--------|----------|
| Discapacidad | object | 0.0 | 2 | N, S |

datasets_sonora_xlsx/Matrículas de Estudiantes/Matriculas - 2022 - 2.xlsx

Filas: 15212 | Columnas: 70 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-------------------------------------------------------|---------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidad Académica | object | 0.0 | 5 | Hermosillo, Navojoa, San Luis Río Colorado, Magdalena, Benito Juárez |
| Plan de Estudio | int64 | 0.0 | 9 | 14, 21, 10, 17, 20 |
| Programa educativo | object | 0.0 | 34 | Ing. Ambiental, Ing. Ambiental Industrial , Ing. Biomédica, Ing. en Automatización de Procesos , Ing. en Biotecnología Acuática |
| Tipo de programa académico | object | 0.0 | 4 | Licenciatura, Virtual, Despresurizado, Maestria |
| Tipo de periodo | object | 0.0 | 2 | Semestral, Cuatrimestral |
| Modalidad | object | 0.0 | 2 | Escolarizado, No escolarizado |
| Alumno | int64 | 0.0 | 15212 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Inscrito ciclo escolar actual | object | 0.0 | 2 | 222 (Reing), 222 (NI) |
| Grupos asignaturas inscrito ciclo escolar actual | object | 0.0 | 6935 | ADM54C1-001, AMB04C1-001, AMB06C1-001, FIN15C1-001, GEO14C1-001, JUS20A2-001, TER14C1-001, AMB04C1-001 |
| Fecha inscripción ciclo escolar actual | object | 0.0 | 89 | 04/08/2022, 03/08/2022, 02/08/2022, 05/08/2022, 07/07/2022 |
| Ciclo escolar actual motivo no inscrito | float64 | 100.0 | 0 | |
| Inscritos ciclo escolar señalado | object | 0.0 | 2 | 222 (Reing), 222 (NI) |
| Grupos asignaturas inscrito en ciclo escolar señalado | object | 0.0 | 6935 | ADM54C1-001, AMB04C1-001, AMB06C1-001, FIN15C1-001, GEO14C1-001, JUS20A2-001, TER14C1-001, AMB04C1-001 |
| Fecha inscripción en ciclo escolar señalado | object | 0.0 | 89 | 04/08/2022, 03/08/2022, 02/08/2022, 05/08/2022, 07/07/2022 |
| Clave de Formación Académica | int64 | 0.0 | 9 | 7, 5, 8, 4, 6 |
| Campo de Formación Académica | object | 0.0 | 9 | Ingeniería, manufactura y construcción |
| Se realizo equivalencia en el ciclo actual | float64 | 100.0 | 0 | |
| Nacionalidad | object | 0.09 | 129 | MEXICANA , , MEXICANO, MEXICANA, MEXICO |
| Estado | object | 0.0 | 27 | SONORA , , BAJA CALIFORNIA NORTE , BAJA CALIFORNIA , MEXICO |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-----------------------------------------|---------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Municipio | object | 0.0 | 163 | HERMOSILLO , NAVOJOA |
| Sexo | object | 0.0 | 2 | Femenino, Masculino |
| Edad | float64 | 0.01 | 46 | 23.0, 21.0, 22.0, 20.0, 19.0 |
| Discapacidad_Tipo | object | 97.02 | 7 | Visual, Auditiva, Ninguna, Motora, Física |
| Estado civil | object | 0.39 | 5 | SOLTERO (A), UNION LIBRE, CASADO (A), DIVORCIADO (A), VIUDO (A) |
| Estimulo Ciclo Actual | object | 66.91 | 14 | ESTIMULO ACADÉMICO [Inscripción 0% ,Materias 50%], ESTIMULO INTERCULTURAL [Inscripción 100% ,Materias 100%], |
| Grupo Indig.(Pertenece) | object | 95.87 | 1 | SI |
| Grupo Indig. (Habla) | object | 98.77 | 1 | SI |
| Grupo Indig. (Vive en Comunidad) | object | 94.79 | 1 | SI |
| Grupo Indig. (Padres) | object | 96.17 | 1 | SI |
| Lugar de nacimiento | object | 0.0 | 325 | HERMOSILLO , CD. OBREGON |
| Bachillerato | object | 0.0 | 681 | GRIMAC , INSTITUTO SONORO |
| Promedio de bachillerato | float64 | 11.96 | 48 | 0.0, 74.0, 98.0, 89.0, 71.0 |
| Estado Bachillerato | object | 0.0 | 32 | SONORA , BAJA CALIFORNIA NORTE , GUERRERO , JALISCO |
| Ciudad Bachillerato | object | 0.0 | 148 | HUATABAMPO , HERMOSILLO |
| Área Bachillerato | object | 0.0 | 73 | ADMINISTRACION DE EMPRESAS , CONOCIMIENTO GENERAL , INFORMATICA |
| Egreso Bachillerato | float64 | 13.06 | 50 | 2020.0, 2019.0, 2018.0, 2015.0, 2016.0 |
| Periodo escolar de ingreso | int64 | 0.0 | 36 | 181, 201, 212, 192, 182 |
| fecha de reinscripción | object | 0.0 | 89 | 04/08/2022, 03/08/2022, 02/08/2022, 05/08/2022, 07/07/2022 |
| Créditos cursados | float64 | 25.35 | 1214 | 213.0, 173.0, 85.0, 231.0, 226.0 |
| Nuevo Ingreso/Reingreso | object | 0.0 | 2 | Reingreso, Nuevo Ingreso |
| Semestres cursados incluye ciclo actual | int64 | 0.0 | 15 | 7, 6, 3, 8, 9 |
| Semestres cursados sin ciclo actual | int64 | 0.0 | 15 | 6, 5, 2, 7, 8 |
| Ultimo ciclo escolar cursado | int64 | 0.0 | 4 | 222, 972, 223, 971 |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|--------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Promedio ultimo ciclo cursado (Solo asig. reprobadas) | float64 | 0.0 | 15 | 0.0, 99.4, 91.0, 100.0, 76.6 |
| Promedio ultimo ciclo cursado (Todas las asignaturas) | float64 | 0.0 | 17 | 0.0, 99.4, 72.8, 100.0, 58.0 |
| Num. asignaturas reprobadas en ultimo ciclo cursado | int64 | 0.0 | 1 | 0 |
| Promedio anterior al ciclo inscrito (Solo asig. reprobadas) | float64 | 0.0 | 53 | 10.0, 8.2, 9.0, 7.2, 9.1 |
| Promedio anterior al ciclo inscrito (Todas las asignaturas) | float64 | 0.0 | 62 | 10.0, 8.2, 9.0, 6.8, 9.1 |
| Num. asignaturas reprobadas ciclo anterior al ciclo inscrito | int64 | 0.0 | 5 | 0, 1, 3, 2, 4 |
| Promedio general (Solo asig. aprobadas) | float64 | 25.35 | 320 | 9.68, 8.85, 8.5, 9.91, 9.48 |
| Promedio general (Todas las asignaturas) | float64 | 25.13 | 402 | 9.68, 8.75, 8.5, 9.91, 9.48 |
| Promedio periodo escolar inscrito (Solo asig. aprobadas) | float64 | 0.0 | 15 | 0.0, 100.0, 99.4, 91.0, 76.6 |
| Promedio periodo escolar inscrito (todas las asignaturas) | float64 | 0.0 | 17 | 0.0, 100.0, 99.4, 72.8, 58.0 |
| Inscrito ciclo actual (solo Serv.Soc. y Posgrado) | float64 | 0.0 | 2 | , 222 |
| Alumnos regulares e irregulares | object | 0.0 | 2 | Regular, Irregular |
| Total de créditos del plan de estudio | float64 | 0.0 | 47 | 320.0, 338.0, 420.0, 554.41, 378.0 |
| Alumno activo | object | 0.12 | 1 | ACTIVO |
| Periodo escolar de egreso | float64 | 99.89 | 3 | 223.0, 222.0, 221.0 |
| Fecha de baja | object | 99.99 | 1 | 24/06/2022 |
| Periodo de la baja | object | 0.0 | 2 | , 223 |
| Tipo de baja | object | 0.0 | 2 | , Voluntaria |
| Cambio de Unidad Académica | object | 98.7 | 20 | Cambio U.A. SLRC a Hillo, Cambio U.A. Nav a Hillo, Cambio U.A. BJ a Hillo, Cambio U.A. Nav a , Cambio U.A. Mag a |
| Alternativa de titulación de no exigibilidad | object | 99.95 | 4 | Diplomado |
| Fecha de alternativa de titulación de no exigibilidad | object | 99.95 | 5 | 01/09/2022, 30/08/2022, 25/08/2022, 31/08/2022, 29/06/2018 |
| Alternativa de titulación de examen profesional | float64 | 100.0 | 0 | |
| Fecha de alternativa de titulación de examen prof. | float64 | 100.0 | 0 | |
| Fecha de titulación del título profesional | object | 99.99 | 1 | 08/09/2018 |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-------------------------------------------|---------|-------|--------|------------------------------------------------------------|
| Fecha de impresión del título profesional | float64 | 100.0 | 0 | |
| Fecha de la convalidación | object | 91.24 | 354 | 18/01/2019, 15/01/2020, 24/08/2021, 09/08/2022, 17/08/2016 |
| Fecha de la equivalencia | object | 98.43 | 157 | 19/12/2017, 30/11/2021, 12/08/2019, 19/01/2022, 26/08/2022 |

datasets_sonora_xlsx/Índice de marginación por municipio/Diccionario.xlsx

Filas: 18 | Columnas: 9 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|--------------------------------|---------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre variable | object | 0.0 | 18 | CVE_ENT, NOM_ENT, CVE_MUN, NOM_MUN, POB_TOT |
| Tipo de dato | object | 0.0 | 3 | Numérico, Texto, Categórico |
| Formato | object | 16.67 | 5 | nn, nnn, Número entero, Numero decimal, Número decimal |
| Unidad de medida | object | 16.67 | 7 | 1-32 (De acuerdo a clasificación de INEGI), Nombre de entidad, De acuerdo a clasificación de INEGI, Nombre de municipio, T |
| Descripción | object | 0.0 | 18 | Clave de la entidad federativa, Nombre de la entidad, Clave del municipio, Nombre del municipio, Población total |
| Indicación de obligatoriedad | object | 0.0 | 1 | Sí |
| Catálogo de referencia | float64 | 100.0 | 0 | |
| Identificador de valores nulos | object | 0.0 | 1 | Sin valores faltantes |
| Ejemplo de dato | object | 0.0 | 18 | 26, Sonora, 26048, Puerto Peñasco, 62689 |

datasets_sonora_xlsx/Índice de marginación por municipio/Catalogo.xlsx

Filas: 32 | Columnas: 2 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-----------|--------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CLAVE_ENT | int64 | 0.0 | 32 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| NOM_ENT | object | 0.0 | 32 | Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila de Zaragoza |

datasets_sonora_xlsx/Índice de marginación por municipio/Indice de marginación por municipio 2020.xlsx

Filas: 72 | Columnas: 18 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|----------|---------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CVE_ENT | int64 | 0.0 | 1 | 26 |
| NOM_ENT | object | 0.0 | 1 | Sonora |
| CVE_MUN | int64 | 0.0 | 72 | 26001, 26002, 26003, 26004, 26005 |
| NOM_MUN | object | 0.0 | 72 | Aconchi, Agua Prieta, Alamos, Altar, Arivechi |
| POB_TOT | int64 | 0.0 | 72 | 2563, 91929, 24976, 9492, 1177 |
| ANALF | float64 | 0.0 | 72 | 2.69172168613509, 1.48820272059709, 8.10752688172043, 3.43392299687825, 3.26576576576577 |
| SBASC | float64 | 0.0 | 72 | 37.1254443880142, 26.0195175564277, 41.6566340845065, 35.0897417396932, 45.9126539753639 |
| OVSDE | float64 | 0.0 | 69 | 0.780335544284042, 0.203681599667101, 7.84533932295845, 1.14467408585056, 0.256629597946963 |
| OVSEE | float64 | 0.0 | 70 | 0.858369098712446, 1.03589496506866, 4.0871169581261, 0.932697403285639, 3.25064157399487 |
| OVSAB | float64 | 0.0 | 67 | 0.702301989855638, 0.618723786370555, 5.19011711856249, 1.02808691043985, 0.0855431993156544 |
| OVPT | float64 | 0.0 | 66 | 0.312134217713617, 0.946196050945648, 10.7697244394529, 1.0179196267628, 1.8819503849444 |
| VHAC | float64 | 0.0 | 72 | 16.3291130065918, 17.6104583740234, 26.7593765258789, 23.0188674926758, 10.9974422454834 |
| PL.5000 | float64 | 0.0 | 28 | 100.0, 0.979016414841889, 56.113869314542, 11.0935524652339, 72.6232128201806 |
| PO2SM | float64 | 0.0 | 72 | 66.8693009118541, 81.0656591974987, 75.7322667921421, 89.689880304679, 60.2272727272727 |
| IM_2020 | float64 | 0.0 | 72 | 57.175872769858, 58.6321202733079, 53.436431860847, 57.2549161127697, 56.7328167011922 |
| GM_2020 | object | 0.0 | 4 | Muy bajo, Medio, Bajo, Alto |
| IMN_2020 | float64 | 0.0 | 72 | 0.895294594455429, 0.918097403662658, 0.836740154095614, 0.89653230319879, 0.888356953032554 |
| POSICION | int64 | 0.0 | 72 | 1961, 2267, 996, 1980, 1865 |

datasets_sonora_xlsx/Mejora Regulatoria para el Entorno Digital de la Administración Pública Estatal/Mejora Regulatoria.xlsx

Filas: 13 | Columnas: 16 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|---------|----------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID | int64 | 0.0 | 13 | 2, 3, 4, 5, 6 |
| P2 | object | 0.0 | 13 | 27 - SECRETARIA DE LA CONSEJERÍA JURÍDICA, 10 - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO |
| P3 | datetime64[ns] | 0.0 | 13 | 2024-01-17 11:54:17, 2024-01-19 11:29:36, 2024-01-19 14:35:02, 2024-01-19 16:52:56, 2024-01-22 10:25:48 |
| P4 | datetime64[ns] | 0.0 | 13 | 2024-01-17 11:56:54, 2024-01-19 11:32:44, 2024-01-19 14:41:25, 2024-01-19 16:53:37, 2024-01-22 10:26:27 |
| P5 | float64 | 100.0 | 0 | |
| P6 | object | 0.0 | 2 | Si, No |
| P7 | object | 69.23 | 1 | Si |
| P8 | object | 69.23 | 2 | Si, No |
| P9 | object | 0.0 | 2 | No, Si |
| P10 | object | 0.0 | 2 | No, Si |
| P11 | object | 0.0 | 2 | No, Si |
| P12 | object | 0.0 | 2 | No, Si |
| P13 | object | 0.0 | 2 | Si, No |
| P14 | object | 0.0 | 2 | Si, No |
| P15 | object | 76.92 | 2 | Correo electrónico, Clave de personal |
| P16 | object | 0.0 | 2 | No, Si |

datasets_sonora_xlsx/Mejora Regulatoria para el Entorno Digital de la Administración Pública Estatal/Diccionario.xlsx

Filas: 40 | Columnas: 9 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-----------------|--------|------|--------|-------------------------------------------------|
| Nombre variable | object | 0.0 | 40 | ID, P2, P3, P4, P5 |
| Tipo de dato | object | 0.0 | 5 | Entero, Texto, Fecha y Hora, Booleano, Numerico |
| Formato | object | 20.0 | 3 | XX, DD/MM/AAAA HH:MM, Si/No |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|--------------------------------|---------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidad de medida | float64 | 100.0 | 0 | |
| Descripción | object | 0.0 | 39 | Identificador unico del registro, Sector, Hora de inicio, Hora de finalización, Hora de la última modificación |
| Indicación de obligarotiedad | object | 10.0 | 1 | Si |
| Catálogo de referencia | float64 | 100.0 | 0 | |
| Identificador de valores nulos | object | 0.0 | 1 | Campo Vacio |
| Ejemplo de dato | object | 0.0 | 10 | 10, 04 - SECRETARIA DE HACIENDA, 2024-01-17 10:58:15, Si, 15 |

datasets_sonora_xlsx/Planeación TIC en la Administración Pública Estatal/Diccionario.xlsx

Filas: 12 | Columnas: 9 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|--------------------------------|---------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre variable | object | 0.0 | 12 | ID, P2, P3, P4, P5 |
| Tipo de dato | object | 0.0 | 4 | Entero, Texto, Fecha y Hora, Booleano |
| Formato | object | 25.0 | 3 | XX, DD/MM/AAAA HH:MM, Si/No |
| Unidad de medida | float64 | 100.0 | 0 | |
| Descripción | object | 0.0 | 12 | Identificador unico del registro, Sector, Hora de inicio, Hora de finalización, Hora de la última modificación |
| Indicación de obligarotiedad | object | 0.0 | 2 | Si, No |
| Catálogo de referencia | float64 | 100.0 | 0 | |
| Identificador de valores nulos | object | 0.0 | 1 | Campo Vacio |
| Ejemplo de dato | object | 0.0 | 7 | 10, 04 - SECRETARIA DE HACIENDA, 2024-01-17 10:58:15, El area 1, No |

datasets_sonora_xlsx/Planeación TIC en la Administración Pública Estatal/Planeación TIC.xlsx

Filas: 14 | Columnas: 12 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|---------|-------|------|--------|---------------|
| ID | int64 | 0.0 | 14 | 3, 4, 5, 6, 7 |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|---------|----------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P2 | object | 0.0 | 14 | 27 - SECRETARIA DE LA CONSEJERÍA JURÍDICA, 04 - SECRETARÍA DE GOBIERNO, 10 - SECRETARÍA DE INFRAESTR |
| P3 | datetime64[ns] | 0.0 | 14 | 2024-01-17 11:15:41, 2024-01-17 11:24:12, 2024-01-19 09:31:58, 2024-01-19 13:29:50, 2024-01-19 13:10:56 |
| P4 | datetime64[ns] | 0.0 | 14 | 2024-01-17 11:16:04, 2024-01-17 12:19:17, 2024-01-19 09:41:04, 2024-01-19 13:31:03, 2024-01-19 13:51:59 |
| P5 | float64 | 100.0 | 0 | |
| P6 | object | 0.0 | 4 | Ninguna, no existe un Plan, Área Administrativa, Titular del área de TIC, Área de planeación |
| P7 | object | 0.0 | 2 | No, Si |
| P8 | object | 28.57 | 3 | Si, No, El plan Estfrategico que se cuenta si incluye una seccion para el uso y aprovechamiento de las tecnologías de Informa |
| | | | | Para cumplir con los compromisos adquiridos se impulsará los principios de un Gobierno abierto, fomentando el uso de herramientas de mejora regulatoria en la digitalización de los trámites y servicios de Gobierno, la capacitación y gestión documental para transitar a la consolidación de archivos digitales de acceso público y la simplificación de las solicitudes de atención por medio del uso de las tecnologías, para hacerlos eficientes, eficaces y más accesibles para la población, especialmente la más vulnerable, así como para disminuir la vulnerabilidad de los diferentes trámites y servicios ante actos de corrupción., Desarrollar proyectos de transparencia proactiva Diseñar un sistema electrónico de contrataciones abiertas, contratos macro y contrataciones consolidada Impulsar principios de Gobierno Abierto que permitan garantizar el uso apropiado de las nuevas tecnologías de la información |
| P9 | object | 64.29 | 5 | 8. Impulsar el desarrollo tecnológico y científico, así como establecer los mecanismos para fomentar el respeto y apreciación |
| P10 | object | 28.57 | 2 | No, Si |
| P11 | object | 0.0 | 2 | No, Si |
| P12 | object | 28.57 | 2 | Si, No |

datasets_sonora_xlsx/Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2016.xlsx

Filas: 290 | Columnas: 14 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-----------|--------|------|--------|------------------------------------|
| ANO | int64 | 0.0 | 1 | 2016 |
| CIERYAVAN | object | 0.0 | 1 | CIERRE DE PRODUCCIÓN PECUARIA 2016 |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|---------|---------|------|--------|---------------------------------------------------|
| CDDR | int64 | 0.0 | 12 | 141, 139, 148, 147, 144 |
| NDDR | object | 0.0 | 12 | AGUA PRIETA, CABORCA, CAJEME, GUAYMAS, HERMOSILLO |
| CMUN | int64 | 0.0 | 71 | 2, 11, 19, 27, 39 |
| NMUN | object | 0.0 | 71 | AGUA PRIETA, BACOACHI, CANANEA, FRONTERAS, NACO |
| CVEMES | int64 | 0.0 | 1 | 12 |
| NMES | object | 0.0 | 1 | DICIEMBRE |
| CVESPE | int64 | 0.0 | 9 | 1, 6, 2, 3, 4 |
| ESPECIE | object | 0.0 | 6 | BOVINO, OVINO, PORCINO, CAPRINO, AVE |
| PRODUC | object | 0.0 | 4 | CARNE, LECHE, HUEVO, MIEL |
| UMED | object | 0.0 | 2 | TONELADAS, MILES DE LITROS |
| VOLTON | float64 | 0.0 | 288 | 869.623, 3.975, 603.079, 292.8, 2.954 |
| VALPROD | float64 | 0.0 | 283 | 54994.57, 167.0, 35834.516, 1903.2, 125.0 |

datasets_sonora_xlsx/Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2008.xlsx

Filas: 306 | Columnas: 14 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-----------|---------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| ANO | int64 | 0.0 | 1 | 2008 |
| CIERYAVAN | object | 0.0 | 1 | CIERRE DE PRODUCCION PECUARIA 2008 |
| CDDR | int64 | 0.0 | 12 | 141, 139, 148, 144, 145 |
| NDDR | object | 0.0 | 16 | 141 AGUA PRIETA, 139 CABORCA, 148 CAJEME, 144 HERMOSILLO, 145 MAZATAN |
| CMUN | int64 | 0.0 | 72 | 2, 11, 4, 7, 17 |
| NMUN | object | 0.0 | 72 | AGUA PRIETA, BACOACHI, ALTAR, ATIL, CABORCA |
| CVEMES | float64 | 100.0 | 0 | |
| NMES | float64 | 100.0 | 0 | |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|---------|---------|------|--------|----------------------------------------|
| CVESPE | int64 | 0.0 | 9 | 1, 2, 6, 3, 9 |
| ESPECIE | object | 0.0 | 6 | BOVINO, OVINO, PORCINO, ABEJA, CAPRINO |
| PRODUC | object | 0.0 | 4 | CARNE, LECHE, MIEL, HUEVO |
| UMED | object | 0.0 | 2 | TONELADAS, MILES DE LITROS |
| VOLTON | float64 | 0.33 | 225 | 1839.0, 122.0, 101.0, 542.0, 17.0 |
| VALPROD | float64 | 0.33 | 291 | 77775.0, 4539.0, 382.0, 19970.0, 622.0 |

datasets_sonora_xlsx/Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2017.xlsx

Filas: 308 | Columnas: 14 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-----------|---------|------|--------|--------------------------------------------------------------|
| ANO | int64 | 0.0 | 1 | 2017 |
| CIERYAVAN | object | 0.0 | 1 | CIERRE DE PRODUCCION PECUARIA 2017 |
| CDDR | int64 | 0.0 | 12 | 139, 142, 141, 143, 193 |
| NDDR | object | 0.0 | 12 | CABORCA, URES, AGUA PRIETA, MOCTEZUMA, SAN LUIS RIO COLORADO |
| CMUN | int64 | 0.0 | 72 | 4, 17, 47, 6, 2 |
| NMUN | object | 0.0 | 72 | ALTAR, CABORCA, PITIQUITO, ARIZPE, AGUA PRIETA |
| CVEMES | int64 | 0.0 | 1 | 12 |
| NMES | object | 0.0 | 1 | DICIEMBRE |
| CVESPE | int64 | 0.0 | 9 | 9, 1, 6, 2, 3 |
| ESPECIE | object | 0.0 | 6 | ABEJA, BOVINO, OVINO, PORCINO, CAPRINO |
| PRODUC | object | 0.0 | 4 | MIEL, CARNE, LECHE, HUEVO |
| UMED | object | 0.0 | 2 | TONELADAS, MILES DE LITROS |
| VOLTON | float64 | 0.0 | 201 | 1.0, 16.0, 6.0, 1119.0, 3.0 |
| VALPROD | float64 | 0.0 | 272 | 31.0, 828.0, 308.0, 29.0, 82110.0 |

datasets_sonora_xlsx/Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2010.xlsx

Filas: 288 | Columnas: 14 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-----------|---------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| ANO | int64 | 0.0 | 1 | 2010 |
| CIERYAVAN | object | 0.0 | 1 | CIERRE DE PRODUCCION PECUARIA 2010 |
| CDDR | int64 | 0.0 | 11 | 139, 148, 141, 144, 140 |
| NDDR | object | 0.0 | 11 | 139 CABORCA, 148 CAJEME, 141 AGUA PRIETA, 144 HERMOSILLO, 140 MAGDALENA |
| CMUN | int64 | 0.0 | 72 | 17, 18, 19, 20, 22 |
| NMUN | object | 0.0 | 72 | CABORCA, CAJEME, CANANEA, CARBO, CUCURPE |
| CVEMES | float64 | 100.0 | 0 | |
| NMES | float64 | 100.0 | 0 | |
| CVESPE | int64 | 0.0 | 9 | 1, 3, 6, 2, 9 |
| ESPECIE | object | 0.0 | 6 | BOVINO, PORCINO, OVINO, ABEJA, CAPRINO |
| PRODUC | object | 0.0 | 4 | CARNE, LECHE, MIEL, HUEVO |
| UMED | object | 0.0 | 2 | TONELADAS, MILES DE LITROS |
| VOLTON | float64 | 0.0 | 208 | 5833.0, 2911.0, 7.0, 13794.0, 3.2 |
| VALPROD | int64 | 0.0 | 273 | 240674, 76940, 248, 73739, 110 |

datasets_sonora_xlsx/Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2018.xlsx

Filas: 316 | Columnas: 14 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-----------|--------|------|--------|------------------------------------|
| ANO | int64 | 0.0 | 1 | 2018 |
| CIERYAVAN | object | 0.0 | 1 | CIERRE DE PRODUCCION PECUARIA 2018 |
| CDDR | int64 | 0.0 | 12 | 148, 141, 144, 140, 143 |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|---------|---------|------|--------|-------------------------------------------------------|
| NDDR | object | 0.0 | 12 | CAJEME, AGUA PRIETA, HERMOSILLO, MAGDALENA, MOCTEZUMA |
| CMUN | int64 | 0.0 | 72 | 18, 19, 20, 22, 23 |
| NMUN | object | 0.0 | 72 | CAJEME, CANANEA, CARBO, CUCURPE, CUMPAS |
| CVEMES | int64 | 0.0 | 1 | 12 |
| NMES | object | 0.0 | 1 | DICIEMBRE |
| CVESPE | int64 | 0.0 | 9 | 2, 1, 9, 7, 8 |
| ESPECIE | object | 0.0 | 6 | BOVINO, ABEJA, AVE, CAPRINO, OVINO |
| PRODUC | object | 0.0 | 4 | LECHE, CARNE, MIEL, HUEVO |
| UMED | object | 0.0 | 2 | MILES DE LITROS, TONELADAS |
| VOLTON | float64 | 0.0 | 301 | 33143.2, 994.509, 1077.62, 5196.12, 594.081 |
| VALPROD | float64 | 0.0 | 303 | 223673.29, 92669.01, 95441.61, 36765.24, 52472.46 |

datasets_sonora_xlsx/Ganadería Sonora/Ganadería Sonora año 2021.xlsx

Filas: 329 | Columnas: 14 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|-----------|--------|------|--------|-----------------------------------------------|
| ANO | int64 | 0.0 | 1 | 2021 |
| CIERYAVAN | object | 0.0 | 1 | CIERRE DE PRODUCCIÓN PECUARIA 2021 |
| CDDR | int64 | 0.0 | 12 | 142, 141, 139, 148, 147 |
| NDDR | object | 0.0 | 12 | URES, AGUA PRIETA, CABORCA, CAJEME, GUAYMAS |
| CMUN | int64 | 0.0 | 72 | 1, 6, 13, 14, 34 |
| NMUN | object | 0.0 | 72 | ACONCHI, ARIZPE, BANAMICHI, BAVIACORA, HUEPAC |
| CVEMES | int64 | 0.0 | 1 | 1 |
| NMES | object | 0.0 | 1 | ENERO |
| CVESPE | int64 | 0.0 | 9 | 6, 3, 9, 1, 2 |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|---------|---------|------|--------|-------------------------------------------|
| ESPECIE | object | 0.0 | 6 | OVINO, PORCINO, ABEJA, BOVINO, CAPRINO |
| PRODUC | object | 0.0 | 4 | CARNE, MIEL, LECHE, HUEVO |
| UMED | object | 0.0 | 2 | TONELADAS, MILES DE LITROS |
| VOLTON | float64 | 0.0 | 291 | 1.14, 384.51, 0.4, 1167.95, 727.4 |
| VALPROD | float64 | 0.0 | 300 | 66.48, 14153.8, 20.4, 101100.563, 4994.59 |

datasets_sonora_xlsx/Ganadería Sonora/Diccionario.xlsx

Filas: 14 | Columnas: 9 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|--------------------------------|---------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre variable | object | 0.0 | 14 | ANO, CIERYAVAN, CDDR, NDDR, CMUN |
| Tipo de dato | object | 0.0 | 2 | Numérico, Texto |
| Formato | object | 50.0 | 2 | Int, Float |
| Unidad de medida | object | 28.57 | 10 | "AAAA", CIERRE DE PRODUCCION PECUARIA AAAA ; AVANCE DE PRODUCCION PECUARIA AAAA, CCC, CC, C |
| Descripción | object | 0.0 | 14 | Año de registro de la producción pecuaria., Indica si el registro pecuario se trata de un dato de cierre o de avance de producci |
| Indicación de obligatoriedad | float64 | 100.0 | 0 | |
| Catálogo de referencia | float64 | 100.0 | 0 | |
| Identificador de valores nulos | float64 | 100.0 | 0 | |
| Ejemplo de dato | float64 | 100.0 | 0 | |

datasets_sonora_xlsx/Ganadería Sonora/Catalogo.xlsx

Filas: 10 | Columnas: 4 | Duplicados: 0

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|---------|--------|------|--------|--------------------------------------|
| cvespe | int64 | 0.0 | 10 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| espe | object | 0.0 | 7 | BOVINO, PORCINO, CAPRINO, OVINO, AVE |

| Columna | Tipo | % NA | Únicos | Ejemplos |
|---------|--------|------|--------|----------------------------|
| produc | object | 0.0 | 4 | CARNE, LECHE, HUEVO, MIEL |
| umedida | object | 0.0 | 2 | TONELADAS, MILES DE LITROS |