Consejo Profesional de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de Colombia

Proyecto

Implementación de la Estrategia Institucional de Datos Abiertos

Código	**CAT-DA-001**
Versión	1.1
Estado	Para revisión y aprobación institucional
Fecha	Octubre de 2026
Elaboró	AJ Digital Sales SAS
Aprobación	Pendiente de constancia formal de la instancia competente

Nota: no se presume aprobación institucional sin acta o soporte verificable.

Control de versiones

Versión	Descripción
1.0	Catálogo inicial con 10 datasets.
1.1	Actualización técnica a 9 datasets: fusión de matrículas de extranjeros y permisos temporales; ajuste de distribución geográfica agregada por municipio y diccionarios conforme a especificación técnica recibida.

1. Objetivo y alcance

Consolidar metadatos técnicos y funcionales, definiciones de campos, periodicidades, mecanismos de acceso y consideraciones de publicación de los nueve conjuntos de datos documentados a partir de SIMEVEZ. Este instrumento complementa la Política Institucional de Datos Abiertos y el Procedimiento para la Gestión de Datos Abiertos.

2. Relación general de conjuntos de datos

#	Identificador	Dataset	Frecuencia	Registros aprox.
1	profesionales_demografia	Demografía de Profesionales MVZ	Anual	9.979
2	matriculas_nacionales_serie	Matrículas Nacionales – Serie Histórica	Semestral	42.246
3	tramites_extranjeros	Trámites de Profesionales Extranjeros	Anual	110
4	tramites_duplicados_gestion	Gestión de Trámites – Duplicados	Trimestral	3.352
5	tramites_antecedentes_gestion	Gestión de Trámites – Antecedentes	Trimestral	170.118
6	tramites_recetarios_gestion	Gestión de Trámites – Recetarios	Trimestral	23.176
7	global_tramites	Global de Trámites	Trimestral	242.801
8	distribucion_geografica_mvz	Distribución Geográfica de Profesionales MVZ	Anual	≈988
9	universidades_formacion_mvz	Universidades con Programas MVZ	Anual	62.912

Las cantidades son aproximadas y corresponden al levantamiento técnico suministrado; pueden variar por actualización de SIMEVEZ. El inventario técnico no equivale a constatación actual de visibilidad pública en datos.gov.co.

3. Consideraciones técnicas y alcance de la evidencia

Fuente principal: SIMEVEZ. El módulo ofrece catálogo de datasets y descarga parametrizada CSV con control de acceso JWT, conforme al archivo técnico proporcionado. Se documentan CSV y API como mecanismos de intercambio definidos institucionalmente; la operación de cada ruta o formato requiere constatación técnica independiente. No se incluyen tokens reales.

Las longitudes estimadas se basan en los datos observados en el levantamiento y no necesariamente en restricciones declaradas por la base de datos. Las validaciones de privacidad aportadas por el informe técnico deben confirmarse por las áreas competentes, especialmente ante riesgos de reidentificación.

4. Fichas y diccionarios de datos

1. Demografía de Profesionales MVZ

Identificador del dataset: profesionales_demografia

1. Nombre del dataset

Demografía de Profesionales MVZ.

2. Descripción funcional

Perfil demográfico de los profesionales registrados con matrícula vigente en el Consejo: año de expedición de la matrícula, departamento de residencia, título, sexo y edad. Un registro por cada profesional matriculado.

3. Fuente oficial

SIMEVEZ. Tablas: profesionales (p), matriculas (m), departamento (d).

4. Frecuencia de actualización

Anual.

5. Formato disponible

CSV generado desde SIMEVEZ; la entrega mediante API se documenta como mecanismo técnico institucional sujeto a verificación de su configuración.

6. Método de actualización

Descarga del archivo CSV generado en tiempo real desde SIMEVEZ (con token JWT). No requiere proceso batch.

7. Ruta

- CSV producción: https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/csv/profesionales_demografia?token={JWT}

- CSV local: https\://consejoapp.test/Back/index.php/datosabiertos/csv/profesionales_demografia?token={JWT}
- Catálogo: POST https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/index/

8. Diccionario de datos

Campo	Descripción	Tipo de dato	Longitud máx.	Obligatorio	Ejemplo	Observaciones
anio	Año de expedición de la matrícula	Entero (YYYY)	4	Sí	2026	Deriva de YEAR(m.fechaExpedicion). Rango observado 2009–2026
departamento_residencia	Departamento de residencia del profesional	Cadena (texto)	57	No	Antioquia	Deriva de d.nombre (LEFT JOIN). Puede estar vacío cuando el profesional no tiene departamento asociado (7,6 % de los registros). Longitud estimada a partir de datos disponibles
titulo	Título profesional del registro	Cadena (texto)	4	No	mvz	Valores observados: mvz, z, mv. Existe un registro con espacio inicial (mvz) por inconsistencia en la fuente. Longitud estimada a partir de datos disponibles
sexo	Sexo del profesional	Cadena (1 carácter)	1	No	M	Valores observados: M, f, 0. Presenta mezcla de mayúsculas/minúsculas y 0 cuando no está informado en la fuente
edad	Edad del profesional (aproximada)	Entero	3	Sí	22	Calculada a partir de anogrado/fechaGrado. Rango observado −55 a 155; valores atípicos por inconsistencias en

	esos campos de la fuente

9. Validaciones

- Datos personales: No contiene datos personales directos (no se exponen documento de identidad, nombres ni contacto). Existe riesgo de reidentificación en combinaciones de campos con pocos registros.
- Datos sensibles: No contiene datos sensibles (salud, orientación, origen étnico, etc.).
- Información clasificada: No.
- Información reservada: No. El acceso al módulo está restringido mediante token JWT.
- Requiere anonimización o agregación: Sí, requiere anonimización (aplicada: no se exponen identificadores). No requiere agregación; se recomienda revisar combinaciones de baja cardinalidad (ej. un solo profesional en un departamento/título/sexo/año).

10. Observaciones técnicas

- El cálculo de edad usa la expresión ROUND(COALESCE(NULLIF(p.anogrado,''),YEAR(p.fechaGrado)) - YEAR(p.fechaGrado) + TIMESTAMPDIFF(YEAR,p.fechaGrado,CURDATE())); produce valores negativos o >100 en registros con fechas mal cargadas.
- Filtros aplicados: m.fechaExpedicion > '1900-01-01', m.status IN ('1','4','6','9') y p.anogrado no vacío.
- Ordenamiento: anio descendente.

2. Matrículas Nacionales – Serie Histórica

Identificador del dataset: matriculas_nacionales_serie

1. Nombre del dataset

Matrículas Nacionales – Serie Histórica.

2. Descripción funcional

Matrículas colombianas expedidas por el Consejo, con el año y mes de expedición, departamento de residencia del titular (con código DANE), universidad de formación, naturaleza de la universidad y título. Un registro por cada matrícula expedida.

3. Fuente oficial

SIMEVEZ. Tablas: matriculas (m), profesionales (p), departamento (d), universidad (u).

4. Frecuencia de actualización

Semestral.

5. Formato disponible

CSV generado desde SIMEVEZ; la entrega mediante API se documenta como mecanismo técnico institucional sujeto a verificación de su configuración.

6. Método de actualización

Descarga del archivo CSV generado en tiempo real desde SIMEVEZ (con token JWT).

7. Ruta

- CSV producción: https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/csv/matriculas_nacionales_serie?token={JWT}
- CSV local: https\://consejoapp.test/Back/index.php/datosabiertos/csv/matriculas_nacionales_serie?token={JWT}
- Catálogo: POST https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/index/

8. Diccionario de datos

Campo	Descripción	Tipo de dato	Longitud máx.	Obligatorio	Ejemplo	Observaciones
anio	Año de expedición de la matrícula	Entero (YYYY)	4	Sí	2026	Deriva de YEAR(m.fechaExpedicion)
mes	Mes de expedición de la matrícula	Entero (1–12)	2	Sí	4	Deriva de MONTH(m.fechaExpedicion)
departamento	Departamento de residencia del titular	Cadena (texto)	57	Sí	Antioquia	Usa COALESCE(d.nombre,'SIN_DEPARTAMENTO') cuando no hay departamento asociado. Longitud estimada a partir de datos disponibles
codigo_dane_departamento	Código DANE del	Cadena (2	2	No	05	Deriva de d.id. Vacío cuando no hay departamento asociado

	departamento	dígitos)				
universidad	Universidad de formación del titular	Cadena (texto)	73	Sí	Universidad CES	Usa COALESCE(u.nombre,'SIN_UNIVERSIDAD') cuando no hay universidad asociada. Longitud estimada a partir de datos disponibles
naturaleza_universidad	Naturaleza de la universidad (pública/privada)	Cadena (texto)	10	No	privada	Usa COALESCE(NULLIF(TRIM(u.naturaleza),''),'SIN_INFO'). Longitud estimada a partir de datos disponibles
titulo	Título del profesional	Cadena (texto)	4	Sí	mvz	Valores observados: mvz, mv, z. Filtrado (no se incluyen registros sin título) y normalizado con TRIM(). Longitud estimada a partir de datos disponibles

9. Validaciones

- Datos personales: No contiene datos personales directos (no se exponen documento, nombres ni contacto). Riesgo de reidentificación bajo en volúmenes agregados por departamento/universidad.
- Datos sensibles: No.
- Información clasificada: No.
- Información reservada: No. Acceso restringido con token JWT.
- Requiere anonimización o agregación: Sí, anonimización aplicada (sin identificadores). No requiere agregación.

10. Observaciones técnicas

- Una matrícula puede aparecer por cada expedición; profesionales con renovaciones pueden repetir el documento en varias filas (no se deduplica).
- Filtros aplicados: m.fechaExpedicion > '1900-01-01', m.status IN ('1','4','6','9') y p.titulo no nulo (y no vacío tras TRIM).
- Ordenamiento: anio descendente y mes descendente.

3. Trámites de Profesionales Extranjeros

Identificador del dataset: tramites_extranjeros

1. Nombre del dataset

Trámites de Profesionales Extranjeros.

2. Descripción funcional

Matrículas y permisos temporales otorgados a profesionales extranjeros, con el año y mes de expedición, tipo de trámite, nacionalidad, título (prefijo), duración en días y estado. Un registro por cada trámite.

3. Fuente oficial

SIMEVEZ. Tablas: matriculas_e (me) y matriculas_t (mt).

4. Frecuencia de actualización

Anual.

5. Formato disponible

CSV generado desde SIMEVEZ; la entrega mediante API se documenta como mecanismo técnico institucional sujeto a verificación de su configuración.

6. Método de actualización

Descarga del archivo CSV generado en tiempo real desde SIMEVEZ (con token JWT).

7. Ruta

- CSV producción: https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/csv/tramites_extranjeros?token={JWT}
- CSV local: https\://consejoapp.test/Back/index.php/datosabiertos/csv/tramites_extranjeros?token={JWT}
- Catálogo: POST https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/index/

8. Diccionario de datos

Campo	Descripción	Tipo de dato	Longitud máx.	Obligatorio	Ejemplo	Observaciones
anio	Año de expedición del trámite	Entero (YYYY)	4	Sí	2026	Deriva de YEAR(fechaExpedicion). Rango observado 2020–2026

mes	Mes de expedición del trámite	Entero (1–12)	2	Sí	8	Deriva de MONTH(fechaExpedicion)
tipo	Tipo de trámite	Cadena (texto)	16	Sí	MATRICULA	Valores: MATRICULA, PERMISO_TEMPORAL
nacionalidad	Nacionalidad del profesional	Cadena (texto)	14	No	VENEZOLANA	Se aplica TRIM(). Puede estar vacío. Longitud estimada a partir de datos disponibles
titulo	Título (prefijo) del profesional	Cadena (texto)	3	No	RPP	Aplica solo a matrículas (me.pref con TRIM). Vacío en permisos temporales. Longitud estimada a partir de datos disponibles
duracion_dias	Duración del permiso en días	Entero	3	No	(vacío)	Aplica solo a permisos temporales. GREATEST(DATEDIFF(mt.fechafin, mt.fechaExpedicion),0). Vacío cuando fechafin no está informado. En los datos actuales todos los permisos están vacíos
estado	Estado del trámite	Cadena (texto)	10	Sí	APROBADO	Derivado de status: APROBADO (1,4,6,9), RECHAZADO (100), EN_TRAMITE (otros). Longitud estimada a partir de datos disponibles

9. Validaciones

- Datos personales: No contiene datos personales directos (no se exponen documento ni nombres). Volumen bajo (110 registros); riesgo de reidentificación alto; se recomienda especial cuidado.
- Datos sensibles: No.
- Información clasificada: No.
- Información reservada: No. Acceso restringido con token JWT.
- Requiere anonimización o agregación: Sí, anonimización aplicada (sin identificadores). Se consolidan matrículas y permisos temporales para alcanzar un volumen suficiente (>50 registros).

10. Observaciones técnicas

- Consolida los datasets anteriores matriculas_extranjeros_serie y permisos_temporales_serie en uno solo, con la columna tipo para distinguir el trámite (corrige ERR005 y ERR015).

- El campo duracion_dias depende de la calidad de mt.fechafin; se recomienda completar la fecha de vencimiento en SIMEVEZ.
- Filtros aplicados: fechaExpedicion > '1900-01-01' y status IN ('1','4','6','9').
- Ordenamiento: anio descendente, mes descendente y tipo.

4. Gestión de Trámites – Duplicados

Identificador del dataset: tramites_duplicados_gestion

1. Nombre del dataset

Gestión de Trámites – Duplicados.

2. Descripción funcional

Solicitudes de duplicado de tarjeta profesional radicadas ante el Consejo, con el año y mes de radicación, población (nacional o extranjero), resultado del trámite y tiempo de gestión en días. Un registro por cada solicitud.

3. Fuente oficial

SIMEVEZ. Tablas: duplicados (nacional), duplicadose (extranjero).

4. Frecuencia de actualización

Trimestral.

5. Formato disponible

CSV generado desde SIMEVEZ; la entrega mediante API se documenta como mecanismo técnico institucional sujeto a verificación de su configuración.

6. Método de actualización

Descarga del archivo CSV generado en tiempo real desde SIMEVEZ (con token JWT).

7. Ruta

- CSV producción: https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/csv/tramites_duplicados_gestion?token={JWT}
- CSV local: https\://consejoapp.test/Back/index.php/datosabiertos/csv/tramites_duplicados_gestion?token={JWT}

- Catálogo: POST https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/index/

8. Diccionario de datos

Campo	Descripción	Tipo de dato	Longitud máx.	Obligatorio	Ejemplo	Observaciones
anio	Año de radicación de la solicitud	Entero (YYYY)	4	Sí	2013	Deriva de YEAR(fechaSolicita). Rango observado 2013–2026
mes	Mes de radicación de la solicitud	Entero (1–12)	2	Sí	10	Deriva de MONTH(fechaSolicita)
poblacion	Tipo de población del solicitante	Cadena (texto)	10	Sí	NACIONAL	Valores: NACIONAL, EXTRANJERO
resultado	Resultado del trámite	Cadena (texto)	10	Sí	APROBADO	Derivado de status: APROBADO (1,4,6), RECHAZADO (100), EN_TRAMITE (otros). En datos actuales: APROBADO y EN_TRAMITE. Longitud estimada a partir de datos disponibles
tiempo_dias	Tiempo de gestión del trámite en días	Entero	4	No	10	DATEDIFF(fecha de expedición o fin, fecha de solicitud). Puede ser vacío (45 registros) y negativo (−2) por fechas inconsistentes. Rango observado −2 a 2.923. Longitud estimada a partir de datos disponibles

9. Validaciones

- Datos personales: No contiene datos personales (no se exponen documento, radicado ni datos del solicitante).

- Datos sensibles: No.
- Información clasificada: No.
- Información reservada: No. Acceso restringido con token JWT.
- Requiere anonimización o agregación: Sí, anonimización aplicada (sin identificadores de trámite ni del solicitante). No requiere agregación.

10. Observaciones técnicas

- tiempo_dias usa la primera fecha disponible entre fechaExpedicion y fechafin; cuando ambas están vacías el campo queda NULL.
- Filtros aplicados: fechaSolicita > '1900-01-01'.
- Ordenamiento: anio descendente y mes descendente.

5. Gestión de Trámites – Antecedentes

Identificador del dataset: tramites_antecedentes_gestion

1. Nombre del dataset

Gestión de Trámites – Antecedentes.

2. Descripción funcional

Solicitudes de certificado de antecedentes disciplinarios radicadas ante el Consejo, con el año y mes de radicación, población (nacional o extranjero), resultado y tiempo de gestión en días. Un registro por cada solicitud.

3. Fuente oficial

SIMEVEZ. Tablas: antecedentes (nacional), antecedentese (extranjero).

4. Frecuencia de actualización

Trimestral.

5. Formato disponible

CSV generado desde SIMEVEZ; la entrega mediante API se documenta como mecanismo técnico institucional sujeto a verificación de su configuración.

6. Método de actualización

Descarga del archivo CSV generado en tiempo real desde SIMEVEZ (con token JWT).

7. Ruta

- CSV producción: https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/csv/tramites_antecedentes_gestion?token={JWT}
- CSV local: https\://consejoapp.test/Back/index.php/datosabiertos/csv/tramites_antecedentes_gestion?token={JWT}
- Catálogo: POST https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/index/

8. Diccionario de datos

Campo	Descripción	Tipo de dato	Longitud máx.	Obligatorio	Ejemplo	Observaciones
anio	Año de radicación de la solicitud	Entero (YYYY)	4	Sí	2014	Deriva de YEAR(fechaSolicita). Rango observado 2014–2026
mes	Mes de radicación de la solicitud	Entero (1–12)	2	Sí	3	Deriva de MONTH(fechaSolicita)
poblacion	Tipo de población del solicitante	Cadena (texto)	10	Sí	NACIONAL	Valores: NACIONAL, EXTRANJERO
resultado	Resultado del trámite	Cadena (texto)	10	Sí	EXPEDIDO	Derivado de status: EXPEDIDO (1,4,6), RECHAZADO (100), EN_TRAMITE (otros). En datos actuales solo hay EXPEDIDO. Longitud estimada a partir de datos disponibles
tiempo_dias	Tiempo de gestión del trámite en días	Entero	3	No	45	DATEDIFF(fecha de expedición o fin, fecha de solicitud). Puede ser vacío (39 registros) y negativo (−27) por fechas inconsistentes. Rango observado −27 a 979. Longitud estimada a partir de datos disponibles

9. Validaciones

- Datos personales: No contiene datos personales (no se exponen documento, radicado ni datos del solicitante).
- Datos sensibles: El certificado de antecedentes es información de carácter disciplinario; sin embargo, el dataset no expone el contenido ni el resultado sancionatorio individual, solo el resultado del trámite administrativo.
- Información clasificada: No.
- Información reservada: No. Acceso restringido con token JWT.
- Requiere anonimización o agregación: Sí, anonimización aplicada (sin identificadores de trámite ni del solicitante). No requiere agregación.

10. Observaciones técnicas

- Dataset de mayor volumen del módulo (≈170.000 registros); la descarga CSV puede tardar unos segundos.
- tiempo_dias usa la primera fecha disponible entre fechaExpedicion y fechafin.
- Filtros aplicados: fechaSolicita > '1900-01-01'.
- Ordenamiento: anio descendente y mes descendente.

6. Gestión de Trámites – Recetarios

Identificador del dataset: tramites_recetarios_gestion

1. Nombre del dataset

Gestión de Trámites – Recetarios.

2. Descripción funcional

Entregas de talonarios de recetarios de control expedidos a profesionales, con el año y mes de la entrega, departamento del profesional, cantidad de talonarios entregados y rango de consecutivos. Un registro por cada entrega.

3. Fuente oficial

SIMEVEZ. Tablas: recetarios (r), recetarios_entregas (re), profesionales (p), departamento (d).

4. Frecuencia de actualización

Trimestral.

5. Formato disponible

CSV generado desde SIMEVEZ; la entrega mediante API se documenta como mecanismo técnico institucional sujeto a verificación de su configuración.

6. Método de actualización

Descarga del archivo CSV generado en tiempo real desde SIMEVEZ (con token JWT).

7. Ruta

- CSV producción: https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/csv/tramites_recetarios_gestion?token={JWT}
- CSV local: https\://consejoapp.test/Back/index.php/datosabiertos/csv/tramites_recetarios_gestion?token={JWT}
- Catálogo: POST https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/index/

8. Diccionario de datos

Campo	Descripción	Tipo de dato	Longitud máx.	Obligatorio	Ejemplo	Observaciones
anio	Año de la entrega del recetario	Entero (YYYY)	4	Sí	2030	Usa fechaRecetario de la entrega o la fecha de expedición del recetario como respaldo. Se excluyen registros sin fecha válida. Rango observado 2008–2030
mes	Mes de la entrega del recetario	Entero (1–12)	2	Sí	5	Deriva de la misma fecha usada para anio
departamento	Departamento de residencia del profesional	Cadena (texto)	57	Sí	Bogotá D C.	Usa COALESCE(d.nombre,'SIN_DEPARTAMENTO') cuando no hay departamento asociado. Longitud estimada a partir de datos disponibles
poblacion	Tipo de población	Cadena (texto)	8	Sí	NACIONAL	Valor constante: NACIONAL
total_talonarios	Cantidad de	Entero	5	Sí	100	Corresponde a re.cant por entrega (0 si no hay entrega

	talonarios entregados					asociada). Rango observado −270 a 54.450; valores negativos por inconsistencia en la fuente. Longitud estimada a partir de datos disponibles
consecutivo_inicial	Primer consecutivo del talonario entregado	Entero (BIGINT)	20	No	250100	Deriva de re.consecutivoInicial. Vacío cuando no hay entrega asociada. Longitud estimada a partir de datos disponibles
consecutivo_final	Último consecutivo del talonario entregado	Entero (BIGINT)	20	No	250199	Deriva de re.consecutivoFinal. Vacío cuando no hay entrega asociada. Longitud estimada a partir de datos disponibles

9. Validaciones

- Datos personales: No contiene datos personales (no se exponen documento del profesional ni datos de la entrega).
- Datos sensibles: No. El dataset no expone el contenido de los recetarios ni el control médico; solo la entrega administrativa de talonarios.
- Información clasificada: No.
- Información reservada: No. Acceso restringido con token JWT.
- Requiere anonimización o agregación: Sí, anonimización aplicada (sin identificadores). No requiere agregación.

10. Observaciones técnicas

- Un recetario puede tener varias entregas; cada entrega genera una fila propia (una fila por entrega).
- Los registros sin entrega asociada se incluyen con total_talonarios = 0 y consecutivo_inicial/consecutivo_final vacíos.
- Filtros aplicados: r.fechaExpedicion no nula, r.status IN ('1','4','6') y al menos una fecha válida (re.fechaRecetario o r.fechaExpedicion > '1900-01-01').
- Ordenamiento: anio descendente y mes descendente.

7. Global de Trámites

Identificador del dataset: global_tramites

1. Nombre del dataset

Global de Trámites.

2. Descripción funcional

Consolidado de todos los trámites gestionados por el Consejo (matrículas nacionales, matrículas de extranjeros, permisos temporales, duplicados, antecedentes y recetarios), con el año y mes de radicación, el tipo de trámite, la población, el resultado y el tiempo de gestión. Un registro por cada trámite.

3. Fuente oficial

SIMEVEZ. Tablas: matriculas, matriculas_e, matriculas_t, duplicados, duplicadose, antecedentes, antecedentese, recetarios.

4. Frecuencia de actualización

Trimestral.

5. Formato disponible

CSV generado desde SIMEVEZ; la entrega mediante API se documenta como mecanismo técnico institucional sujeto a verificación de su configuración.

6. Método de actualización

Descarga del archivo CSV generado en tiempo real desde SIMEVEZ (con token JWT).

7. Ruta

- CSV producción: https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/csv/global_tramites?token={JWT}
- CSV local: https\://consejoapp.test/Back/index.php/datosabiertos/csv/global_tramites?token={JWT}
- Catálogo: POST https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/index/

8. Diccionario de datos

Campo	Descripción	Tipo de dato	Longitud máx.	Obligatorio	Ejemplo	Observaciones
anio	Año de radicación del trámite	Entero	4	Sí	2026	Deriva de YEAR(fechaSolicita)

		(YYYY)				
mes	Mes de radicación del trámite	Entero (1–12)	2	Sí	7	Deriva de MONTH(fechaSolicita)
tipo_tramite	Tipo de trámite	Cadena (texto)	13	Sí	MATRICULA_NAC	Valores: MATRICULA_NAC, MATRICULA_EXT, PERMISO_TEMP, DUPLICADO, DUPLICADO_EXT, ANTECEDENTES, RECETARIO. Longitud estimada a partir de datos disponibles
poblacion	Tipo de población del solicitante	Cadena (texto)	10	Sí	NACIONAL	Valores: NACIONAL, EXTRANJERO. Derivado del tipo de trámite
resultado	Resultado del trámite	Cadena (texto)	10	Sí	APROBADO	Derivado de status: APROBADO (1,4,6), RECHAZADO (100), EN_TRAMITE (otros). Para antecedentes: EXPEDIDO. Longitud estimada a partir de datos disponibles
tiempo_dias	Tiempo de gestión del trámite en días	Entero	4	No	10	DATEDIFF entre la primera fecha disponible de fechaExpedicion/fechafin y fechaSolicita, acotado a ≥0. Vacío cuando ambas fechas finales no están informadas. Longitud estimada a partir de datos disponibles

9. Validaciones

- Datos personales: No contiene datos personales (no se exponen documento, radicado ni datos del solicitante).
- Datos sensibles: No.

- Información clasificada: No.
- Información reservada: No. Acceso restringido con token JWT.
- Requiere anonimización o agregación: Sí, anonimización aplicada (sin identificadores). No requiere agregación.

10. Observaciones técnicas

- Es el dataset más grande del módulo (≈243.000 registros); la descarga CSV puede tardar varios segundos.
- Se construye con 7 consultas UNION ALL (una por tipo de trámite).
- Filtro aplicado: fechaSolicita > '1900-01-01'.
- Ordenamiento: anio descendente y mes descendente.

8. Distribución Geográfica de Profesionales MVZ

Identificador del dataset: distribucion_geografica_mvz

1. Nombre del dataset

Distribución Geográfica de Profesionales MVZ.

2. Descripción funcional

Cantidad de profesionales con matrícula vigente por departamento y municipio de residencia, con los códigos DANE correspondientes. Un registro por cada municipio.

3. Fuente oficial

SIMEVEZ. Tablas: profesionales (p), ciudad (c), departamento (d), matriculas (m, para validar matrícula vigente).

4. Frecuencia de actualización

Anual.

5. Formato disponible

CSV generado desde SIMEVEZ; la entrega mediante API se documenta como mecanismo técnico institucional sujeto a verificación de su configuración.

6. Método de actualización

Descarga del archivo CSV generado en tiempo real desde SIMEVEZ (con token JWT).

7. Ruta

- CSV producción: https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/csv/distribucion_geografica_mvz?token={JWT}
- CSV local: https\://consejoapp.test/Back/index.php/datosabiertos/csv/distribucion_geografica_mvz?token={JWT}
- Catálogo: POST https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/index/

8. Diccionario de datos

Campo	Descripción	Tipo de dato	Longitud máx.	Obligatorio	Ejemplo	Observaciones
departamento	Departamento de residencia del profesional	Cadena (texto)	57	Sí	Amazonas	Deriva de d.nombre (JOIN con ciudad.depa). Longitud estimada a partir de datos disponibles
codigo_dane_departamento	Código DANE del departamento	Cadena (2 dígitos)	2	Sí	91	Deriva de d.id
municipio	Municipio de residencia del profesional	Cadena (texto)	27	Sí	Leticia	Deriva de c.nombre. Algunos valores presentan espacios finales (ej. Con Madrid Esp). Longitud estimada a partir de datos disponibles
codigo_dane_municipio	Código DANE del municipio	Cadena (5 dígitos)	5	Sí	91001	Deriva de c.id
total_mvz	Cantidad de profesionales con matrícula vigente en	Entero	4	Sí	15	COUNT(DISTINCT p.noDocumento). Dataset agregado por municipio (no

	el municipio	hay filas por profesional)

9. Validaciones

- Datos personales: No contiene datos personales directos (no se exponen documento ni nombres). La combinación departamento–municipio puede permitir reidentificación en municipios con muy pocos profesionales.
- Datos sensibles: No.
- Información clasificada: No.
- Información reservada: No. Acceso restringido con token JWT.
- Requiere anonimización o agregación: Sí, anonimización aplicada (sin identificadores). Se recomienda verificar municipios con 1–2 profesionales y evaluar agregación a nivel departamento.

10. Observaciones técnicas

- Dataset agregado por municipio (indicador de distribución); no se publican filas por profesional para evitar filas repetidas (ERR020) y cumplir el propósito del conjunto.
- Solo se incluyen profesionales con al menos una matrícula en estado vigente (status IN ('1','4','6','9')).
- Los códigos DANE habilitan la visualización en mapas (ERR009).
- Ordenamiento: departamento ascendente y municipio ascendente.

9. Universidades con Programas MVZ

Identificador del dataset: universidades_formacion_mvz

1. Nombre del dataset

Universidades con Programas MVZ.

2. Descripción funcional

Egresados de programas de medicina veterinaria y zootecnia registrados en el Consejo, con el año de grado, universidad de formación, ciudad y naturaleza de la universidad (pública/privada) y título. Un registro por cada egresado.

3. Fuente oficial

SIMEVEZ. Tablas: profesionales (p), universidad (u), ciudad (c).

4. Frecuencia de actualización

Anual.

5. Formato disponible

CSV generado desde SIMEVEZ; la entrega mediante API se documenta como mecanismo técnico institucional sujeto a verificación de su configuración.

6. Método de actualización

Descarga del archivo CSV generado en tiempo real desde SIMEVEZ (con token JWT).

7. Ruta

- CSV producción: https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/csv/universidades_formacion_mvz?token={JWT}
- CSV local: https\://consejoapp.test/Back/index.php/datosabiertos/csv/universidades_formacion_mvz?token={JWT}
- Catálogo: POST https\://administrador.consejoapp.com.co/index.php/datosabiertos/index/

8. Diccionario de datos

Campo	Descripción	Tipo de dato	Longitud máx.	Obligatorio	Ejemplo	Observaciones
anio	Año de grado del egresado	Entero (YYYY)	4	Sí	2026	Deriva de YEAR(p.fechaGrado). Rango observado 1933–2026
universidad	Universidad de formación	Cadena (texto)	73	Sí	Universidad de Pamplona	Deriva de u.nombre. Longitud estimada a partir de datos disponibles
ciudad	Ciudad sede de la universidad	Cadena (texto)	21	No	Pamplona	Deriva de c.nombre (LEFT JOIN con u.ciudad). Puede estar vacío (2 registros sin ciudad). Longitud estimada a partir de datos disponibles

naturaleza	Naturaleza de la universidad	Cadena (texto)	7	No	publica	Valores observados: publica, privada. En los datos actuales siempre está poblado. Longitud estimada a partir de datos disponibles
titulo	Título del egresado	Cadena (texto)	4	Sí	mvz	Valores observados: mvz, mv, z, MVZ (con variantes de mayúsculas). Filtrado (no se incluyen registros sin título). Longitud estimada a partir de datos disponibles

9. Validaciones

- Datos personales: No contiene datos personales directos (no se exponen documento ni nombres). Riesgo de reidentificación bajo dado que agrupa por universidad/ciudad.
- Datos sensibles: No.
- Información clasificada: No.
- Información reservada: No. Acceso restringido con token JWT.
- Requiere anonimización o agregación: Sí, anonimización aplicada (sin identificadores). No requiere agregación.

10. Observaciones técnicas

- La versión original del dataset incluía el campo agregado total_egresados; en la implementación actual se listan los egresados individuales (sin ese campo).
- Filtros aplicados: p.fechaGrado > '1900-01-01' y p.titulo no nulo.
- Ordenamiento: anio descendente.

5. Anexo – Fuentes y consultas

Los metadatos de este catálogo se obtuvieron de:

- Configuración del módulo: Back/application/controllers/Datosabiertos.php (arreglo $datasets, endpoint csv()).
- Consultas de datos: Back/application/models/Model_datosabiertos.php (métodos get_*).
- Frontend: administrador/js/custom/datosabiertos.js (URL de descarga y generación del nombre del archivo).

- Verificación de tipos, longitudes y valores: consultas directas sobre la base de datos de SIMEVEZ (esquema de producción).

Nota de cumplimiento normativo: los datasets no exponen datos de identificación personal (documento, nombres, contacto). El acceso al módulo y a las descargas está restringido mediante token JWT, conforme a la política interna de acceso y a la normativa de protección de datos aplicable (Ley 1581 de 2012 y su reglamentación).

6. Documentos e insumos relacionados

Política Institucional de Datos Abiertos; Procedimiento para la Gestión de Datos Abiertos; Diagnóstico e Inventario Preliminar H4; especificación técnica de nueve datasets suministrada; módulo de datos abiertos de SIMEVEZ. Estos son soportes relacionados, no anexos físicos adjuntos.