




## Secretaría de Finanzas del poder Ejecutivo del Estado


### Diccionario de datos de base de datos de la plataforma

No. de Contrato:	Acrónimo del Proyecto:	Nombre del Proyecto:
SF/DA/019-LPE/2024	AUDITORÍA	Servicios profesionales para el desarrollo e implementación de un sistema para el control y seguimiento de auditoría a impuestos estatales conforme al programa operativo de fiscalización

	SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
	Coordinación Técnica de Ingresos y Recaudación
	<b>Diccionario de datos de base de datos de la plataforma</b>
	Asistencia y Soluciones de Proyectos VANNY S.A. de C.V.
No. de Contrato: SF/DA/019-LPE/2024	


**Contenido**

<b>1.</b>	<b>Introducción .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1.</b>	<b>Propósito .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2.</b>	<b>Definiciones, Abreviaciones y Referencias .....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Descripción de los Elementos de los Datos.....</b>	<b>2</b>
<b>2.1.</b>	<b>Diagrama entidad relación .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1.1.</b>	<b>Descripción General: .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1.2.</b>	<b>Entidades:.....</b>	<b>2</b>
<b>2.1.3.</b>	<b>Relaciones: .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2.</b>	<b>Diccionario de datos .....</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>Firmas .....</b>	<b>9</b>

	SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
	Coordinación Técnica de Ingresos y Recaudación
	<b>Diccionario de datos de base de datos de la plataforma</b>
	Asistencia y Soluciones de Proyectos VANNY S.A. de C.V.
No. de Contrato: SF/DA/019-LPE/2024	

**Tabla de Versiones y Modificaciones**

Versión	Descripción del cambio	Responsable de la Versión	Fecha
0.01	Creación del documento.		
0.02	[Incluir breve descripción del cambio]		

	SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
	Coordinación Técnica de Ingresos y Recaudación
	<b>Diccionario de datos de base de datos de la plataforma</b>
	Asistencia y Soluciones de Proyectos VANNY S.A. de C.V.
No. de Contrato: SF/DA/019-LPE/2024	

1. Introducción

1.1. Propósito

El presente Diccionario de Datos tiene como objetivo proporcionar una descripción detallada de los elementos de datos utilizados en el sistema de Auditoría. Este documento servirá como una herramienta esencial para desarrolladores, analistas y otros interesados, facilitando la comprensión de la estructura, el significado y el uso de los datos dentro del sistema.

En un entorno donde la precisión y la transparencia son fundamentales, este diccionario no solo documenta los atributos de cada elemento de datos, sino que también establece las relaciones entre ellos, las reglas de validación y los formatos esperados. Al ofrecer una visión clara y concisa de los datos, se busca mejorar la comunicación entre los equipos, optimizar el desarrollo de nuevas funcionalidades y garantizar la integridad de la información manejada.

Este Diccionario de Datos es un recurso dinámico que se actualizará conforme se realicen cambios en el sistema, asegurando que siempre refleje la realidad del entorno de auditoría. Se confía en que esta herramienta será de gran utilidad para todos los involucrados en el proceso de auditoría y gestión de datos, promoviendo así una cultura de calidad y responsabilidad en el manejo de la información.

1.2. Definiciones, Abreviaciones y Referencias

Términos/Siglas	Descripción
Base de Datos (BD)	Colección organizada de datos almacenados electrónicamente, diseñada para facilitar su gestión.
Tabla	Estructura en una base de datos relacional que organiza datos en filas y columnas.
Fila	Registro individual dentro de una tabla, compuesto por valores en varias columnas
Clave Primaria	Columna o conjunto de columnas que identifican de forma única cada fila en una tabla.
Clave Foránea	Columna que establece una relación entre dos tablas al hacer referencia a la clave primaria de otra tabla.
Índice	Estructura que mejora la velocidad de las operaciones de consulta en una base de datos.
Normalización	Proceso de agregar redundancia a la base de datos para optimizar consultas específicas.

	SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
	Coordinación Técnica de Ingresos y Recaudación
	<b>Diccionario de datos de base de datos de la plataforma</b>
	Asistencia y Soluciones de Proyectos VANNY S.A. de C.V.
No. de Contrato: SF/DA/019-LPE/2024	

Relación	Asociación entre dos o más tablas en una base de datos relacional.
----------	--

## 2. Descripción de los Elementos de los Datos


### 2.1. Diagrama entidad relación

#### 2.1.1. Descripción General:

Este diagrama de Entidad-Relación (ERD) describe las diferentes entidades y relaciones que forman parte de un sistema de gestión tributaria. Se puede observar cómo las distintas entidades se relacionan entre sí, y cómo se estructuran los datos relevantes para el correcto funcionamiento del sistema.

#### 2.1.2. Entidades:

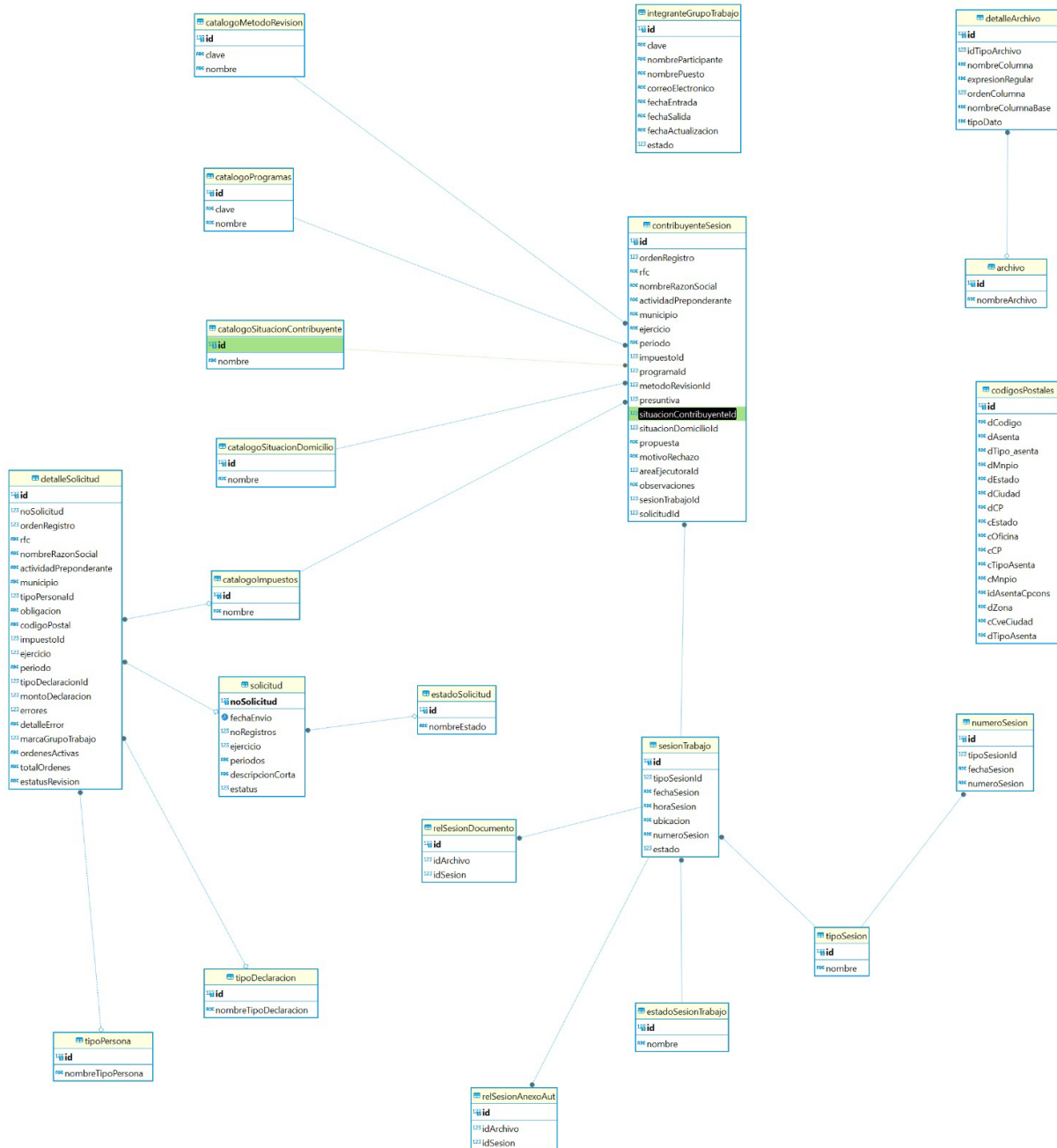
- **catalogoMetodoRevision:** Almacena la información sobre los distintos métodos de revisión disponibles.
- **catalogoProgramas:** Almacena la información sobre los distintos programas relacionados con el sistema de gestión tributaria.
- **catalogoSituacionContribuyente:** Almacena la información sobre la situación de los contribuyentes en el sistema.
- **catalogoSituacionDomicilio:** Almacena la información sobre la situación del domicilio de los contribuyentes.
- **catalogoImpuestos:** Almacena la información sobre los distintos tipos de impuestos existentes.
- **detalleSolicitud:** Almacena la información detallada sobre las solicitudes de revisión presentadas por los contribuyentes.
- **solicitud:** Almacena la información general sobre las solicitudes de revisión.
- **estadoSolicitud:** Almacena la información sobre el estado actual de las solicitudes de revisión.
- **integranteGrupoTrabajo:** Almacena la información sobre los integrantes de los grupos de trabajo relacionados con las solicitudes de revisión.
- **detalleArchivo:** Almacena la información sobre los archivos relacionados con las solicitudes de revisión.
- **archivo:** Almacena la información sobre los archivos.
- **contribuyenteSesion:** Almacena la información sobre las sesiones de los contribuyentes.
- **codigosPostales:** Almacena la información sobre los códigos postales.
- **tipoPersona:** Almacena la información sobre los tipos de personas relacionadas con las solicitudes de revisión.
- **tipoDeclaracion:** Almacena la información sobre los tipos de declaraciones.

	SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
	Coordinación Técnica de Ingresos y Recaudación
	<b>Diccionario de datos de base de datos de la plataforma</b>
	Asistencia y Soluciones de Proyectos VANNY S.A. de C.V.
No. de Contrato: SF/DA/019-LPE/2024	

- **sesionTrabajo:** Almacena la información sobre las sesiones de trabajo.
- **numeroSesion:** Almacena la información sobre los números de sesión.
- **tipoSesion:** Almacena la información sobre los tipos de sesiones.
- **relSesionDocumento:** Almacena la información sobre la relación entre las sesiones y los documentos.
- **relSesionAnexoAut:** Almacena la información sobre la relación entre las sesiones y los anexos autorizados.

### 2.1.3. Relaciones:

- **catalogoMetodoRevision** se relaciona con detalleSolicitud para definir el método de revisión utilizado en cada solicitud.
- **catalogoProgramas** está vinculado a solicitud para identificar el programa correspondiente a cada solicitud de revisión.
- **catalogoSituacionContribuyente** se conecta con contribuyenteSesion para reflejar la situación actual de cada contribuyente en el sistema.
- **catalogoImpuestos** se relaciona con detalleSolicitud para especificar los impuestos aplicables a cada solicitud.
- **estadoSolicitud** se asocia con solicitud para indicar el estado actual de cada solicitud de revisión.
- **integranteGrupoTrabajo** se vincula con sesionTrabajo para identificar los miembros que participan en cada sesión de trabajo.
- **detalleArchivo** se relaciona con archivo para proporcionar información detallada sobre los archivos asociados a las solicitudes.
- **relSesionDocumento** conecta sesionTrabajo con archivo para gestionar los documentos presentados en cada sesión.
- **relSesionAnexoAut** establece la relación entre sesionTrabajo y detalleArchivo para incluir anexos autorizados en las sesiones.




	SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
	Coordinación Técnica de Ingresos y Recaudación
	<b>Diccionario de datos de base de datos de la plataforma</b>
	Asistencia y Soluciones de Proyectos VANNY S.A. de C.V.
No. de Contrato: SF/DA/019-LPE/2024	

## 2.2. Diccionario de datos

Tabla	Columna	Tipo De Dato	Requerido
archivo	id	int	NO
	nombreArchivo	nvarchar	YES
archivoVolumen	id	bigint	NO
	nombre	varchar	NO
	ubicacion	varchar	NO
	tipo	varchar	YES
	fecha_creacion	datetime	YES
catalogoAreaEjecutora	id	int	NO
	nombre	nvarchar	NO
catalogoImpuestos	id	int	NO
	nombre	nvarchar	NO
catalogoMetodoRevision	id	int	NO
	clave	nvarchar	NO
	nombre	nvarchar	NO
catalogoProgramas	id	int	NO
	clave	nvarchar	NO
	nombre	nvarchar	NO
catalogoSituacionContribuyente	id	int	NO
	nombre	nvarchar	NO
catalogoSituacionDomicilio	id	int	NO
	nombre	nvarchar	NO
codigosPostales	id	int	NO
	dCodigo	varchar	YES
	dAsenta	varchar	YES
	dTipo_asenta	varchar	YES
	dMnpio	varchar	YES
	dEstado	varchar	YES
	dCiudad	varchar	YES
	dCP	varchar	YES
	cEstado	varchar	YES
	cOficina	varchar	YES



	SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
	Coordinación Técnica de Ingresos y Recaudación
	<b>Diccionario de datos de base de datos de la plataforma</b>
	Asistencia y Soluciones de Proyectos VANNY S.A. de C.V.
No. de Contrato: SF/DA/019-LPE/2024	

	cCP	varchar	YES
	cTipoAsenta	varchar	YES
	cMnpio	varchar	YES
	idAsentaCpcons	varchar	YES
	dZona	varchar	YES
	cCveCiudad	varchar	YES
	dTipoAsenta	varchar	YES
<b>contribuyenteSesion</b>	id	int	NO
	ordenRegistro	int	NO
	rfc	nvarchar	NO
	nombreRazonSocial	nvarchar	NO
	actividadPreponderante	nvarchar	NO
	municipio	nvarchar	NO
	ejercicio	nvarchar	NO
	periodo	nvarchar	NO
	impuestold	int	NO
	programald	int	NO
	metodoRevisionId	int	NO
	presuntiva	numeric	NO
	situacionContribuyenteId	int	NO
	situacionDomicilioId	int	NO
	propuesta	nvarchar	NO
	motivoRechazo	nvarchar	YES
	areaEjecutorald	int	NO
	observaciones	nvarchar	YES
	sesionTrabajold	int	NO
	solicitudId	int	YES
<b>detalleArchivo</b>	id	int	NO
	idTipoArchivo	int	YES
	nombreColumna	nvarchar	YES
	expresionRegular	nvarchar	YES
	ordenColumna	int	YES

<b>VANNY</b>   	SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
	Coordinación Técnica de Ingresos y Recaudación
	<b>Diccionario de datos de base de datos de la plataforma</b>
	Asistencia y Soluciones de Proyectos VANNY S.A. de C.V.
No. de Contrato: SF/DA/019-LPE/2024	


	nombreColumnaBase	nvarchar	YES
	tipoDato	nvarchar	YES
<b>detalleSolicitud</b>	id	int	NO
	noSolicitud	int	YES
	ordenRegistro	int	YES
	rfc	nvarchar	YES
	nombreRazonSocial	nvarchar	YES
	actividadPreponderante	nvarchar	YES
	municipio	nvarchar	YES
	tipoPersonalId	int	YES
	obligacion	nvarchar	YES
	codigoPostal	nvarchar	YES
	impuestold	int	YES
	ejercicio	int	YES
	periodo	nvarchar	YES
	tipoDeclaracionId	int	YES
	montoDeclaracion	decimal	YES
	errores	int	YES
	detalleError	nvarchar	YES
	marcaGrupoTrabajo	bit	NO
	ordenesActivas	nvarchar	NO
	totalOrdenes	nvarchar	NO
	estatusRevision	nvarchar	NO
<b>estadoSesionTrabajo</b>	id	int	NO
	nombre	nvarchar	NO
	id	int	NO
	nombreEstado	nvarchar	NO
<b>integranteGrupoTrabajo</b>	id	int	NO
	clave	varchar	NO
	nombreParticipante	varchar	NO
	nombrePuesto	varchar	NO
	correoElectronico	varchar	NO
	fechaEntrada	date	NO

	SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
	Coordinación Técnica de Ingresos y Recaudación
	<b>Diccionario de datos de base de datos de la plataforma</b>
	Asistencia y Soluciones de Proyectos VANNY S.A. de C.V.
No. de Contrato: SF/DA/019-LPE/2024	

	fechaSalida	date	YES
	fechaActualizacion	date	YES
	estado	int	NO
<b>numeroSesion</b>	id	int	NO
	tipoSesionId	int	NO
	fechaSesion	date	NO
	numeroSesion	nvarchar	NO
<b>relSesionAnexoAut</b>	id	bigint	NO
	idArchivo	bigint	NO
	idSesion	int	NO
<b>relSesionDocumento</b>	id	bigint	NO
	idArchivo	bigint	NO
	idSesion	int	NO
<b>sesionTrabajo</b>	id	int	NO
	tipoSesionId	int	NO
	fechaSesion	date	NO
	horaSesion	time	NO
	ubicacion	nvarchar	NO
	numeroSesion	nvarchar	NO
	estado	int	NO
<b>solicitud</b>	noSolicitud	int	NO
	fechaEnvio	datetime	YES
	noRegistros	int	YES
	ejercicio	int	YES
	periodos	nvarchar	YES
	descripcionCorta	nvarchar	YES
	estatus	int	YES
<b>tipoDeclaracion</b>	id	int	NO
	nombreTipoDeclaracion	nvarchar	NO
<b>tipoPersona</b>	id	int	NO
	nombreTipoPersona	nvarchar	NO
<b>tipoSesion</b>	id	int	NO
	nombre	nvarchar	NO

	SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
	Coordinación Técnica de Ingresos y Recaudación
	<b>Diccionario de datos de base de datos de la plataforma</b>
	Asistencia y Soluciones de Proyectos VANNY S.A. de C.V.
No. de Contrato: SF/DA/019-LPE/2024	

### 3. Firmas

Responsable / Rol / Puesto / Organización	Estatus	Fecha	Firma
C. Javier Jiménez Aquino Apoderado Legal Asistencia y Soluciones de Proyectos VANNY, S.A. de C.V.	Entrega	25/12/2024	
L.C.P. Grimaldo Santiago López Director de Auditoría e Inspección Fiscal Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado	Recibe	25/12/2024	