

TABLA	DESCRIPCIÓN	COLUMNA	¿Nulo?	Tipo	COMENTARIO
M_CARGOS	Cargos de administración municipal	COD_CARGO	NOT NULL	NUMBER(4)	Código de cargo del funcionario
		NOMBRE_CARGO	NOT NULL	VARCHAR2(50)	Nombre del cargo del funcionario
M_DETALLE_MOVIMIENTOS	Detalle de movimientos (puede ser compra de tickets. pago de multas, etc)	ID_MOVIMIENTO	NOT NULL	NUMBER(12)	Identificación del movimiento
		ITEM	NOT NULL	NUMBER(4)	Nro. de item
		COD_TIPO_TARIFA		NUMBER(4)	Código del tipo de ticket (en caso que se trate de una compra de ticket)
		ID_INFRACCION		NUMBER(12)	Identificación de la multa (en caso que se trata de multa)
		IMPORTE	NOT NULL	NUMBER(12)	Importe (puede ser el monto de la multa o el costo del ticket).
		MATRICULA		VARCHAR2(10)	Número de Matrícula del vehículo
M_FERIADOS	Tabla donde están los feriados (sábados y domingos no se cargan)	FECHA	NOT NULL	DATE	Fecha del feriado
M_INFRACCIONES	Historial de las infracciones y multas cobradas	ID_INFRACCION	NOT NULL	NUMBER(12)	Identificación de un evento de multa
		FECHA	NOT NULL	DATE	Fecha de la multa
		COD_TIPO_TARIFA	NOT NULL	NUMBER(4)	Código del tipo de tarifa
		FOTO_EVENTO		BLOB	Foto del evento
		CEDULA_GUARDIA	NOT NULL	NUMBER(11)	Cédula del funcionario que levantó la infracción
		MATRICULA		VARCHAR2(10)	Número de Matrícula del vehículo
		FECHA_PAGO		DATE	Fecha del pago
M_LOCALIDAD	LOCALIDAD GEOGRÁFICA (DISTRITOS, BARRIOS)	IMPORTE_MULTA	NOT NULL	NUMBER(12)	Importe de la multa según el concepto aplicado
		ID_LOCALIDAD	NOT NULL	NUMBER(8)	Identificación de la localidad
		NOMBRE	NOT NULL	VARCHAR2(40)	Nombre de la localidad
		NIVEL_LOCALIDAD	NOT NULL	VARCHAR2(1)	Nivel de la localidad ( D =departamento, C= ciudad o distrito, B= barrio)
M_MARCAS	Marcas de vehículos	ID_LOCALIDAD_PADRE		NUMBER(8)	Identificación de la localidad padre
		COD_MARCA	NOT NULL	NUMBER(4)	Código de la marca
		NOMBRE_MARCA	NOT NULL	VARCHAR2(30)	Nombre de la marca
M_MOV_ESTACIONAMIENTO	Movimientos de Estacionamiento	ID_ESTACIONAMIENTO	NOT NULL	NUMBER(15)	Identificación del evento de estacionamiento en el momento que inicia
		ID_LOCALIDAD	NOT NULL	NUMBER(8)	Identificación de la localidad
		DIA	NOT NULL	VARCHAR2(3)	Día de la semana. Son 3 letras:
		FIN	NOT NULL	DATE	Fecha y hora de fin (DD/MM/YYYY HH24:MI:SS)

TABLA	DESCRIPCIÓN	COLUMNA	¿Nulo?	Tipo	COMENTARIO
		INICIO	NOT NULL	DATE	Fecha y hora de inicio (DD/MM/YYYY HH24:MI:SS)
		ESTADO	NOT NULL	VARCHAR2(1)	Estado de movimiento ('E') Exonerado ('P') pagado, ('A') anulado
		ID_TICKET		NUMBER(12)	Identificación de la transacción de adquisición del ticket
M_MOVIMIENTOS	Movimientos del contribuyente (Puede incluir más de un ítem)	ID_MOVIMIENTO	NOT NULL	NUMBER(12)	Identificación del movimiento
		ID_USUARIO	NOT NULL	NUMBER(8)	Identificación de la persona (puede no ser contribuyente)
		FECHA	NOT NULL	DATE	Fecha de la compra
		NRO_FACTURA	NOT NULL	VARCHAR2(20)	Número de factura en formato 000-000-0000000
M_PERSONAL	Personal Municipal	CEDULA	NOT NULL	NUMBER(11)	Cédula del funcionario
		NOMBRE	NOT NULL	VARCHAR2(30)	Nombre del funcionario
		APELLIDO	NOT NULL	VARCHAR2(30)	Apellido del funcionario
		FECHA_ING	NOT NULL	DATE	Fecha de ingreso
		FECHA_NACIM	NOT NULL	DATE	Fecha de nacimiento
		TELEFONO	NOT NULL	VARCHAR2(15)	Teléfono particular
		DIRECCION	NOT NULL	VARCHAR2(60)	Dirección
		CEDULA_JEFE		NUMBER(11)	Cédula del jefe
		COD_CARGO		NUMBER(4)	Código de cargo del funcionario
M_RODADOS	Contiene el registro de rodados de los usuarios	ID_LOCALIDAD		NUMBER(8)	Identificación de la localidad
		MATRICULA	NOT NULL	VARCHAR2(10)	Número de Matrícula del vehículo
		ID_USUARIO	NOT NULL	NUMBER(8)	Identificación de la persona (puede no ser contribuyente)
		NRO_CHASIS	NOT NULL	VARCHAR2(20)	Número de Chasis
		ANIO	NOT NULL	NUMBER(4)	Año de fabricación
		DESCRIPCION		VARCHAR2(20)	Describe las características del rodado: Modelo, color, accesorios
		COD_MARCA		NUMBER(4)	Código de la marca
		HABILITACION_MUNICIPIO		VARCHAR2(20)	Indica si el automotor tiene habilitación del municipio- Valores posibles S (SI) y N (NO)
		COD_TIPO_RODADO		VARCHAR2(1)	Código del tipo de rodado (Motocicletas, vehículos livianos, etc)
M_SALDO_ACTIVADO	Representa en minutos la totalidad de saldo al activarse la compra del ticket	VTO_HABILITACION		DATE	Fecha de vencimiento de la habilitación
		ID_TICKET	NOT NULL	NUMBER(12)	Identificación de la transacción de adquisición del ticket

TABLA	DESCRIPCIÓN	COLUMNA	¿Nulo?	Tipo	COMENTARIO
		ID_MOVIMIENTO	NOT NULL	NUMBER(12)	Identificación del movimiento
		ITEM	NOT NULL	NUMBER(4)	Nro. de item
		INICIO_VIGENCIA	NOT NULL	DATE	Fecha efectiva de inicio de vigencia (DD/MM/YYYY HH24:MI:SS)
		FIN_VIGENCIA		DATE	Fin de vigencia (DD/MM/YYYY HH24:MI:SS)
		TIEMPO_ADQUIRIDO	NOT NULL	NUMBER(6)	Tiempo total adquirido calculado en horas(convertir los días a horas)
		CONSUMO_EN_HORAS		NUMBER(12)	Consumo que se irá sumando del estacionamiento
M_TARIFAS	TARIFAS DE CONCEPTOS A COBRAR	COD_TIPO_TARIFA	NOT NULL	NUMBER(4)	Código del tipo de tarifa
	TARIFAS DE CONCEPTOS A COBRAR	NOMBRE_TIPO		VARCHAR2(40)	Nombre del tipo de ticket
	TARIFAS DE CONCEPTOS A COBRAR	UNIDAD_TIEMPO		VARCHAR2(1)	Unidad de tiempo. Puede ser en días (D) o bien HORAS (H)
	TARIFAS DE CONCEPTOS A COBRAR	COSTO_PATENTADO	NOT NULL	NUMBER(12)	Costo si el vehículo tiene patente del municipio
	TARIFAS DE CONCEPTOS A COBRAR	COSTO_NOPATENTADO	NOT NULL	NUMBER(12)	Costo cuando el vehículo es no patentado en el municipio
	TARIFAS DE CONCEPTOS A COBRAR	ES_MULTA		VARCHAR2(1)	Determina si el tipo tarifa se trata o no de una multa (S/N)
	TARIFAS DE CONCEPTOS A COBRAR	COD_TIPO_RODADO	NOT NULL	VARCHAR2(1)	Código del tipo de rodado (Motocicletas, vehículos livianos, etc)
	TARIFAS DE CONCEPTOS A COBRAR	DURACION	NOT NULL	NUMBER(6)	Duración cuando se trata de ticket de estacionamiento (en horas)
M_TIPO_RODADO	Contiene los tipos de rodados	COD_TIPO_RODADO	NOT NULL	VARCHAR2(1)	Código del tipo de rodado (Motocicletas, vehículos livianos, etc)
		DESCRIPCION	NOT NULL	VARCHAR2(20)	Descripción del tipo de rodado
M_USUARIOS	Usuarios del sistema (Contribuyentes y no contribuyentes que usan el servicio)	ID_USUARIO	NOT NULL	NUMBER(8)	Identificación de la persona (puede no ser contribuyente)
		NOMBRE	NOT NULL	VARCHAR2(40)	Nombre de la persona
		APELLIDO		VARCHAR2(40)	Apellido de la persona
		DIRECCION	NOT NULL	VARCHAR2(40)	Dirección
		MONTO_MORA	NOT NULL	NUMBER(12)	Si es contribuyente, y tiene mora, se acumula en este campo

TABLA	DESCRIPCIÓN	COLUMNA	¿Nulo?	Tipo	COMENTARIO
		CEDULA		VARCHAR2(15)	Cédula de la persona
		FECHA_NACIMIENTO	NOT NULL	DATE	Fecha de nacimiento
		TIPO_PERSONA	NOT NULL	VARCHAR2(1)	Persona Física (F) o Jurídica (J)
		RUC		VARCHAR2(12)	RUC (Incluye el GUIÓN)
		ID_LOCALIDAD		NUMBER(8)	Identificación de la localidad
		ES_CONTRIBUYENTE	NOT NULL	VARCHAR2(1)	Indica si la persona es contribuyente (Valores posibles S y N)
		CORREO_ELECTRONICO	NOT NULL	VARCHAR2(40)	Correo electrónico
		TELEFONO	NOT NULL	VARCHAR2(40)	Teléfono
M_ZONAS	Zonas geográficas de demarcación del estacionamiento.	ID_LOCALIDAD	NOT NULL	NUMBER(8)	Identificación de la localidad
		DIA	NOT NULL	VARCHAR2(3)	Día de la semana. Son 3 letras:
		HORARIO_INICIAL		VARCHAR2(5)	Horario inicial en el formato 'HH:MM' (EJ: 08:00)
		HORARIO_FINAL		VARCHAR2(5)	Horario final en el formato 'HH:MM' (Ejemplo 20:00)