

Evidencias Bitácora No 11			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/02/2025 – 10/03/2025

1. Fecha: 26/02/2025. Diccionario de Datos

Diccionario de Datos	1. Introducción
Proyecto: <u>WebApiServ</u>	Este documento describe la estructura de la base de datos de la aplicación, detallando las tablas, sus campos y sus características principales.
Consumo de web <u>servi</u> de facturación electrónica <u>Serviparamo</u> SAS	Tabla de clientes (Gr1_nta01)
Presentado por:	
Rodney Zapata Palacio	
Presentado a:	
Martha Isabel Ordoñez	
James Calvo Dávila	
Servicio Nacional de aprendizaje SENA	
Centro de Comercio y Servicios (Regional Cauca)	
Cauca - Popayán	
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software	
Ficha: 2675810	
10 de marzo del 2025	

2. 03/03/2025 Tablas de facturas.

Evidencias Bitácora No 11				
Ficha	Aprendiz		cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO		72209311	26/02/2025 – 10/03/2025

telcompras	char	32	NO	YES	telefono del compras
cargo5	char	30	NO	YES	Area de Representante Legal
tipo_proveedor	bit		NO	YES	
tipo_grancontr	tinyint		NO	NO	tipo gran contribuyente
tipo_autorente	bit		NO	YES	tipo autorentedor
tipo_autoica	bit		NO	YES	tipo auto ica
tipo_corporativo	bit		NO	YES	
tipo_cliente	bit		NO	YES	tipo cliente
tipo_factura	numeric		NO	YES	tipo factura (automatica, Contra orde de servicio)
observa	text		NO	YES	Observacion
estado	numeric		NO	YES	Estado (1 activo, 0 inactivo)
tipo_cr	numeric		NO	YES	
cupo_cr	numeric		NO	YES	cupo de credito aprobado en dinero
vence_cr	numeric		NO	YES	dias de vencimiento del credito
observa_cr	char	254	NO	YES	observacion del credito
tipo_pr	numeric		NO	YES	tipo proveedor (1 activo, 0 inactivo)
cupo_pr	numeric		NO	YES	cupo de credito para los proveedores
vence_pr	numeric		NO	YES	dias de vencimiento del credito para proveedores
observa_pr	char	254	NO	YES	Observacion del proveedor
dias	int		NO	YES	dias de vencimiento de la factura (8, 20, 30, etc.)
dias_pago	numeric		NO	YES	dias de pago de la factura (5,15,30, etc)
rtefte	numeric		NO	NO	Aplica retefuente (1 activo, 0 inactivo)
rteiva	numeric		NO	NO	Aplica Rteiva (1 activo, 0 inactivo)
rteica	numeric		NO	NO	Aplica Rteica (1 activo, 0 inactivo)
actica	char	5	NO	YES	Codigo de Actividad ICA
dv	tinyint		NO	NO	Digito de verificacion
municipio	numeric		NO	YES	municipio
tipodoc	numeric		NO	YES	Tipos de documento (13 Cedula, 31 Nit)
regimen	tinyint		NO	YES	Regimen (1 comun, 2 simplificado)
especial	numeric		NO	YES	Regimen Especial Covid (1 activo, 0 inactivo)
abanco_cta	char	20	NO	YES	Cuenta Bancaria
abanco_tipo	char	2	NO	YES	Tipo de cuenta
codban	char	4	NO	YES	Codigo del Banco
cobrador	char	4	NO	YES	codigo del encargado de cobranza
agrupacion_ica	char	5	NO	NO	codigo de agrupacion ICA
pr_tributario	tinyint		NO	YES	Aplica concepto Tributario a Proveedores (1 activo)

cupo_02	numeric		NO	YES	Cupo en dinero para reparaciones
cupo_08	numeric		NO	YES	Cupo en dinero para Proyectos
cupo_44	numeric		NO	YES	Cupo en dinero AVAL mantenimiento
cupo_45	numeric		NO	YES	Cupo en dinero AVAL Reparaciones
cliente	numeric		NO	YES	Cliente (1 activo)
proveedor	numeric		NO	YES	proveedor (1 activo)
contacto_fact	char	80	NO	YES	Contacto de facturacion
correo_fact	varchar	200	NO	YES	correo de facturacion
nombreakp	char	50	NO	YES	nombre del representante legal
cedularep	char	12	NO	YES	cedula del representante legal
expedidaRep	char	20	NO	YES	ciudad expedicion de cedula del representante legal
bloqueo_cartera	numeric		NO	YES	bloqueo por cartera (1 bloqueado, 0 desbloqueado)
cliente_fiel	numeric		NO	YES	Cliente fiel (1 activo)
codigo_oblig	varchar	10	NO	YES	Codigo de Obligacion tributario (0-13, 0-15, R99)
usuario	char	15	NO	YES	usuario que crea el cliente
fechagr	datetime		NO	YES	fecha de creacion automatica

Tabla encabezado de la factura (com_cxoca01)

nombre campo	tipo	Tamaño	primario	nulos	descripcion
numfac	char	10	si	NO	numero de la factura
tipo_doc	char	2		NO	(AN anticipo, OC Orden de compra, CX Cartera)
agencia	numeric			NO	Agencia
nomsis	char	2		NO	(CX cuenta por cobrar, FA factura, AN anticipo)
factura	numeric			YES	numero de la factura numerico
prefijo	char	2		YES	Prefijo
undnegocio	char	2		YES	Unidad de negocio
pedido	numeric			YES	Pedido
agencia2	numeric			YES	Sucursal
radica	numeric			YES	radica (cotizacion)
alternativa	numeric			YES	Alternativa de la cotizacion
orden_ped	char	15		YES	Pedido
num_aceptacion	char	15		YES	Numero de aceptacion (factura electronica)

3. 10/03/2025. Tablas contables

fch_ven	datetime		YES	fecha de vencimiento
fch_cob	datetime		YES	decha de cobro
vir_fac	numeric		YES	valor de la factura
vir_ant	numeric		YES	valor del anticipo
vir_ndb	numeric		YES	valor del nota debito
vir_ncr	numeric		YES	valor de nota credito
vir_ret	numeric		YES	valor de la retencion
vir_fle	numeric		YES	valor del flete
vir_cob	numeric		YES	valor del cobro
dscto	numeric		YES	porcentaje de descuento
iva	numeric		YES	porcentaje del IVA
estado	char	1	YES	Estado (1 procesada, 9 anulada)
observa01	char	70	YES	observacion 1
observa02	text		YES	Observacion 2
observa03	text		YES	observacion 3
monto	char	240	YES	monto en letras
subtotal	numeric		YES	subtotal
virdscto	numeric		YES	valor del descuento
viriva	numeric		YES	valor del IVA
rtefte	numeric		YES	porcentaje de retefuente
virrtfte	numeric		YES	valor del la retefuente
total	numeric		YES	total de la factura
periodo	char	6	YES	periodo facturado (año + mes)
aliu	numeric		YES	tipo (0 General, 1 factura Aliu)
a	numeric		YES	porcentaje administracion
i	numeric		YES	porcentaje imprevisto
u	numeric		YES	porcentaje utilidad
vir_a	numeric		YES	valor administracion
vir_i	numeric		YES	valor imprevisto
vir_u	numeric		YES	valor utilidad
viriva_uit	numeric		YES	valor iva sobre utilidad cuando es Aliu
vir_antico	numeric		YES	valor del anticipo
vir_rtefte	numeric		YES	valor de la retegarantia
rtetree	numeric		YES	porcentaje de retecre
vir_rteCree	numeric		YES	valor de la retecre
usuario_radica	char	15	YES	usuario que radica la factura
fecha_radica	datetime		YES	fecha de radicacion de la factura
observa_radica	char	70	YES	observacion de la radicacion
observacion_interna	text		YES	Observacion interna

zona_francia	numeric		YES	(1 si es zona francia)
exenta	numeric		YES	(1 si es exenta osea no se le aplica IVA)
TRM	numeric		YES	TRM
dolar	numeric		YES	cantidad en dolares
dolar_ok	numeric		YES	(1 activo, 0 inactivo) modena dolar
fe_emitir	numeric		YES	facturacion electronica emitida
fe_emitir_fecha	datetime		YES	facturacion electronica fecha de emision
fe_xml_factura	text		YES	cuerpo de la factura en formato XML
fe_token	varchar	700	YES	facturacion electronica Token
fe_codigo_cufer	varchar	700	YES	facturacion electronica Cufer
fe_respuesta_cufer	text		YES	facturacion electronica respuesta
fe_fecha_envio	datetime		YES	facturacion electronica fecha de envio
fe_representacion_grafica	text		YES	facturacion electronica representacion grafica
fe_UUID	varchar	250	YES	facturacion electronica UUID
fe_adjunto	char	250	YES	facturacion electronica archivo adjunto

Tabla detalle de la factura (com_facca02)

nombre campo	tipo	Tamaño	primario	nulos	descripcion
tipo_doc	char	2		NO	(AN anticipo, OC Orden de compra, CX Cartera)
agencia	numeric			NO	Agencia
nomsis	char	2		NO	(CX cuenta por cobrar, FA factura, AN anticipo)
numfac	char	10	KF	NO	Clave Foranea Numero de factura
undnegocio	char	2		YES	Unidad de negocio
pedido	numeric			YES	Pedido
nottem	numeric			YES	numero de item
comp	char	4		YES	
codigo	char	8		YES	codigo del articulo o material
nombre	varchar	1200		YES	nombre del articulo o material
presen	char	40		YES	presen del articulo o material
unidad	char	5		YES	unidad del articulo o material
cntdad	numeric			YES	cantidad
valor	numeric			YES	valor unitario
dscto	numeric			YES	porcentaje de descuento por linea
virdscto	numeric			YES	valor del descuento por linea
iva	numeric			YES	porcentaje del IVA por linea
viriva	numeric			YES	valor del IVA por linea
total	numeric			YES	total por linea

Evidencias Bitácora No 11			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/02/2025 – 10/03/2025