







PV_PADRON		
PADRON_ID	NUMBER	NN
CEDULA	NUMBER	
CODELEC	NUMBER	
RELLENO	NUMBER	
FECHA_CADUCIDAD	NUMBER	
JUNTA	NUMBER	
NOMBRE	VARCHAR2 (15 Byte)	
APELLIDO_1	VARCHAR2 (15 Byte)	
APELLIDO_2	VARCHAR2 (15 Byte)	



PV_BITACORA	
 BITACORA_ID	NUMBER
ACTIVIDAD	VARCHAR2 (50 Byte)
EJECUTOR	VARCHAR2 (25 Byte)
FECHA	DATE
TABLA	VARCHAR2 (20 Byte)
DATOS_ANTIGUOS	VARCHAR2 (1000 Byte)
DATOS_NUEVOS	VARCHAR2 (1000 Byte)

PV_CLIENTE		
 CLIENTE_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)
CEDULA	NUMBER	NN
NOMBRE	VARCHAR2 (50 Byte)	NN
APELLIDOS	VARCHAR2 (50 Byte)	NN
TIPO	VARCHAR2 (50 Byte)	NN
PREFERENCIAS	VARCHAR2 (50 Byte)	NN
ESTADO_CIVIL	VARCHAR2 (50 Byte)	
DIRECCION	VARCHAR2 (50 Byte)	
TELEFONO	NUMBER	
NACIONALIDAD	VARCHAR2 (50 Byte)	
RESIDENCIA	VARCHAR2 (50 Byte)	
FAX	VARCHAR2 (50 Byte)	
SEXO	VARCHAR2 (50 Byte)	
FECHA_NACIMIENTO	DATE	
PUESTO	VARCHAR2 (50 Byte)	
EMPRESA_DONDE_LABORA	VARCHAR2 (50 Byte)	
POSEE_SEGURO	VARCHAR2 (50 Byte)	
ESCOLARIDAD	VARCHAR2 (50 Byte)	
FECHA_INGRESO_EMPRESA_COMO_CLIENTE	DATE	NN
CREDITO_MAX	FLOAT (126)	NN
CREDITO_ACTUAL	FLOAT (126)	NN
ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	NN
CORREO_ELECTRONICO	VARCHAR2 (50 Byte)	
ACCIONES	INTEGER	

 USU	USU
	ROL
	CON
	COR
	EST

FK\_PV\_CLIENTE\_ID




PV_CUENTAS_POR_COBRAR		
 CUENTAS_POR_COBRAR_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)
 PV_CLIENTE_ID	NUMBER	NN (FK)
 PV_FACTURA_ID	NUMBER	NN (FK)
MONTO_TOTAL	FLOAT (126)	NN
FECHA_REGISTRO	DATE	
FECHA_CANCELACION	DATE	
FECHA_VENCIMIENTO	DATE	NN
ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	
MONTO	FLOAT (126)	




 TIPO_PAGO_ID	TIPO_PAGO_ID
 PV_FACTURA_ID	PV_FACTURA_ID
	TIPO_PAGO
	NUMERO DE DOCUM




[1,2]





FK\_PV\_CUENTAS\_PC




MONTO
ESTADO

PV_ABONOS		
  <b>ABONOS_ID</b>	NUMBER	NN (PK) (IX1)
 <b>PV_CUENTAS_POR_COBRAR_ID</b>	NUMBER	NN (FK)
MONTO	FLOAT (126)	NN
FECHA	DATE	NN
ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	

PV_CODIGO_BARRAS_PRODUCTOS		
  <b>CODIGO_BARRAS_PRODUCTO_ID</b>	NUMBER	NN (PK) (IX1)
 <b>PV_PRODUCTO_ID</b>	NUMBER	NN (FK)
CODIGO_BARRAS	NUMBER	NN
ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	

PV_HISTORIAL_PRECIOS_PRODUCTO		
  <b>HISTORIAL_PRECIOS_PRODUCTO_ID</b>	NUMBER	NN (PK) (IX1)
 <b>PV_PRODUCTO_ID</b>	NUMBER	NN (FK)
PRECIO_ANTERIOR	FLOAT (126)	NN
PRECIO_NUEVO	FLOAT (126)	NN
ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	NN
FECHA_CAMBIO	DATE	NN




PV_DETALLE_ROBO_DAÑO		
  <b>DATELLE_ROBO_DAÑO_ID</b>	NUMBER	NN (PK) (IX1)
 <b>PV_ROBO_DAÑO_ID</b>	NUMBER	NN (FK)
 <b>PV_PRODUCTO_ID</b>	NUMBER	NN (FK)
CANTIDAD	FLOAT (126)	NN
VALOR	FLOAT (126)	NN
ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	NN

FK_PV_PV_RC
  <b>ROBO_I</b>
 <b>PV_SED</b>
FECHA
TIPO
TOTAL










[2,1]

NN (PK) (IX1)

PV_SERVICIO			
 	SERVICIO_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)
	TIPO	VARCHAR2 (100 Byte)	NN
	NUMERO_REFERENCIA	NUMBER	
	MONTO	FLOAT (126)	
	ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	
	PV_USUARIO_ID	NUMBER	(FK)

FK\_PV\_SERVICIO\_ID

 	FACTURA_ID	
	PV_CLIENTE_ID	
	PV_SERVICIO_ID	
	PV_PROVEEDOR_ID	
	FECHA	
	TOTAL	
	SUB_TOTAL	
	DESCUENTO	
	IMPUESTO	
	FECHA_CANCELACION	
	FECHA_VENCIMIENTO	
	ESTADO_FACTURA	
	TIPO_FACTURA	
	ESTADO	
	PV_SEDE_ID	
	PV_USUARIO_ID	

FK\_PV\_CLIENTE\_ID3

FK\_PV\_USUARIO\_ID11

PV_USUARIOS			
ARIOS_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)	
ARIO	NVARCHAR2 (50)		
	NVARCHAR2 (50)		
TRASEÑA	NVARCHAR2 (100)		
REO	NVARCHAR2 (50)		
ADO	NVARCHAR2 (1)		

FK\_PV\_USUARIO\_ID





URA\_ID

FK\_FACTURA\_ID

FK\_PV\_FACTURA\_

PV_TIPO_PAGO_DETALLE			
	NUMBER	NN (PK) (IX1)	
	NUMBER	NN (FK)	
	VARCHAR2 (50 Byte)	NN	
IENTO	VARCHAR2 (50 Byte)		

Float (126)	NN
VARCHAR2 (1 Byte)	NN





PV_DETALLE_FACTURA			
 	DETALLE_FACTURA_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)
	PV_PRODUCTO_ID	NUMBER	NN (FK)
	PV_FACTURA_ID	NUMBER	NN (FK)
	PRECIO	Float (126)	NN
	IMPUESTO	Float (126)	
	DESCUENTO	Float (126)	
	CANTIDAD	NUMBER	NN
	ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	NN

FK\_PV\_PRODUCTO\_ID

FK\_PV\_PRODUCTOS\_ID2





FK\_PV\_F

FK\_PV\_PRODUCTOS\_ID4

PV_PRODUCTO			
 	PRODUCTO_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)
	PV_PROVEEDOR_ID	NUMBER	(FK)
	PV_FAMILIA_ID	NUMBER	(FK)
	NOMBRE	VARCHAR2 (50 Byte)	NN
	COSTO	Float (126)	NN
	FECHA_DE_INGRESO	DATE	NN
	FECHA_VENCIMIENTO	DATE	NN
	IMPUESTOS	Float (126)	NN
	EXENTO_IMPUESTO	VARCHAR2 (50 Byte)	
	UNIDAD_MEDIDA	VARCHAR2 (50 Byte)	NN
	DESCRIPCIÓN	VARCHAR2 (50 Byte)	
	ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	NN
	PRECIO_VENTA	Float (126)	

V\_PRODUCTO\_ID2




FK\_PV\_PROD

 	PROMOCIONES_ID
	PV_PRODUCTO_ID
	CANTIDAD_PRODUCTOS
	ESTADO
	DESCRIPCION
	PV_SEDE_ID
	CANTIDAD_ACCIONES
	PRODUCTOS_NN_X_N
	PRODUCTOS_N_X_NN
	TIPO
	FECHA_LIMITE_PROMOCION

PV_ROBO_DAÑO			
DAÑO_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)	
E_ID	NUMBER	NN (FK)	
	DATE	NN	
	VARCHAR2 (2 Byte)	NN	
	Float (126)	NN	

0	VARCHAR2 (1 Byte)	NN
---	-------------------	----


[3,1]

	CUENTAS_POR_PAGAR
	PV_FACTURA_ID
	PV_PROVEEDOR_ID
	MONTO
	FECHA_REGISTRO
	FECHA_CANCELACION
	FECHA_VENCIMIENTO
	ESTADO
	MONTO_TOTAL

FK\_PV\_FACTURA\_ID2

PV_FACTURA		
NUMBER	NN (PK)	(IX1)
NUMBER	(FK)	
NUMBER	(FK)	
NUMBER	(FK)	
DATE	NN	
FLOAT (126)	NN	
FLOAT (126)	NN	
FLOAT (126)	NN	
FLOAT (126)	NN	
DATE	NN	
DATE	NN	
VARCHAR2 (9 Byte)	NN	
VARCHAR2 (3 Byte)	NN	
VARCHAR2 (1 Byte)	NN	
NUMBER	(FK)	
NUMBER	(FK)	



FK\_PV\_PROVEEDOR\_ID3

	PROVEEDOR
	LIMITA
	NOMBRE
	CEDULA
	PREFERENCIA
	DIRECCION
	TELEFONO
	FAX
	EMAIL
	SALDO
	FECHA
	CUENTA
	ESTADO

ID3

FK\_PV\_FAMILIA\_ID

[3,2]

PV_FAMILIA			
  FAMILIA_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)	
TIPO	VARCHAR2 (20 Byte)	NN	
DESCRIPCION	VARCHAR2 (100 Byte)		
ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	NN	

FK\_PV\_PROVEEDOR\_ID4





FK\_PV\_SEDE\_ID\_

FK\_PV\_PRODUCTOS\_ID

FK\_PV\_FAMILIA\_ID5

PV\_PRODUCTO\_ID

FK\_PV\_PRODUCTOS\_ID3

DETALLE_INVENTARIO	
  PV_PRODUCTO_ID	
  PV_INVENTARIO_ID	
CANTIDAD	
PORCIENTO_UTILIZADO	
PORCIENTO_MÁXIMO	
ESTADO	

PV\_PROMOCIONES

NUMBER	NN (PK) (IX1)
NUMBER	(FK)
NUMBER	NN
VARCHAR2 (1 Byte)	NN
VARCHAR2 (100 Byte)	
NUMBER	(FK)
NUMBER	
NUMBER	
NVARCHAR2 (100)	
DATE	

FK\_PV\_SEDE\_ID6

FK\_PV\_SEDE\_ID1



[4,1]

PV_CUENTAS_POR_PAGAR		
GAR_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)
	NUMBER	NN (FK)
	NUMBER	(FK)
	FLOAT (126)	NN
	DATE	
ON	DATE	
ITO	DATE	NN
	VARCHAR2 (1 Byte)	
	FLOAT (126)	

PAGOS_ID	
PV_CUENTAS_POR_PAGA	
MONTO	
FECHA	
ESTADO	

FK\_PV\_CUENTAS\_P

FK\_PV\_PROVEEDOR\_ID

PV_PROVEEDORES		
VEEDORES_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)
TE_DE_CREDITO	FLOAT (126)	NN
BRE_EMPRESA	VARCHAR2 (100 Byte)	NN
JLA_JURIDICA	NUMBER	NN
FERENCIAS	VARCHAR2 (50 Byte)	
CCION	VARCHAR2 (500 Byte)	
FONO	NUMBER	NN
IL	VARCHAR2 (30 Byte)	NN
DO	VARCHAR2 (30 Byte)	NN
IA_INGRESO_EMPRESA_COMO_PROVEEDOR	DATE	NN
NTA_BANCARIA	NUMBER	NN
DO	VARCHAR2 (1 Byte)	NN

FK\_PV\_PROVEEDOR\_ID2

PV_DESCUENTOS		
DESCUENTOS_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)
PV_FAMILIA_ID	NUMBER	(FK)
PV_PROVEEDOR_ID	NUMBER	(FK)
PV_PRODUCTOS_ID	NUMBER	(FK)
PV_INVENTARIO_ID	NUMBER	NN (FK)
DESCUENTO	DATE	NN
FECHA_INGRESO	DATE	
FECHA_VENCIMIENTO	DATE	NN





ALIA\_ID

[4,2]

ESTADO

VARCHAR2 (1 Byte)

PV\_DETALLE\_TOMA\_FISICA

	DETALLE_TOMA_FISICA_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)
	PV_TOMA_FISICA_ID	NUMBER	NN (FK)
	PV_PRODUCTO_ID	NUMBER	NN (FK)
	PV_INVENTARIO_ID	NUMBER	NN (FK)
	CANTIDAD	NUMBER	NN
	ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	NN

FK\_PV\_IN

PV\_DETALLE\_INVENTARIO

INVENTARIO_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)
PRODUCTO_ID	NUMBER	NN (FK)
SEDE_ID	NUMBER	NN (FK)
CANTIDAD	NUMBER	NN
PRECIO	FLOAT (126)	NN
DESCRIPCION	FLOAT (126)	NN
ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	NN

PV\_SEDE


SEDE_ID	NUMBER	NN (PK) (IX1)
NOMBRE_LOCAL	VARCHAR2 (100 Byte)	NN
DIRECCION	VARCHAR2 (500 Byte)	NN
CODIGO	VARCHAR2 (20 Byte)	NN
ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	NN
DESCRIPCION	VARCHAR2 (200 Byte)	NN

FK\_PV\_SEDE\_ID

[5,1]

PV_PAGOS		
	NUMBER	NN (PK) (IX1)
R_ID	NUMBER	NN (FK)
	FLOAT (126)	NN
	DATE	NN
	VARCHAR2 (1 Byte)	NN

FK\_PV\_INVENTARIO\_ID4

PV_INVENTARIO		
	INVENTARIO_ID	NUMBER NN (PK) (IX1)


FK\_PV\_INVENTARIO\_ID4



[5,2]

PV\_INVENTARIO\_ID

VENTARIO\_ID

PV\_TOMA\_FISICA\_ID

PV_TOMA_FISICA				
	TOMA_FISICA_ID	NUMBER	NN (PK)	(IX1)
	DESCRIPCION	VARCHAR2 (100 Byte)	NN	
	FECHA	DATE	NN	
	ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)	NN	

PV_BODEGA				
	BODEGA_ID	NUMBER	NN (PK)	(IX1)
	PV_SEDE_ID	INTEGER	NN (FK)	
	NOMBRE	VARCHAR2 (50 Byte)		
	DIRECCION	VARCHAR2 (50 Byte)	NN	
	ESTADO	VARCHAR2 (1 Byte)		