

3.2 Diccionario de Datos

Tab = Tabla (en la BD) Cve = Clave (PK, FK) Req= Es un campo requerido Lon = Longitud del dato

Tab	ID Elemento	Descripción	Cve	Req	Lon	Tipo	Formato y/o criterio de validación	Valor x omisión
tProductos	IdProd	Clave del producto	PK	X	10	vchar	-	-
	NomProd	Nombre del producto		X	50	vchar	-	-
	IdMedida	Clave de unidad de medida de inventario	FK	X	3	char	-	-
	IdCatProd	Clave de categoría de productos	FK	X	4	char	-	-
	FecAltProd	Fecha de creación del producto.		X	8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR
	ObsProd	Descripción extensa del producto.			1000	vchar	-	-
	ConBusq1	Palabre clave para búsqueda			20	vchar	-	-
	ConBusq2	Categoría de Productos Gral			20	vchar	-	-
	ConBusq3	Categoría de productos Especif.			20	vchar	-	-
	FecMod	Fecha de última modificación al producto			8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR
tAlmacenes	IdAlm	Clave de almacén	PK	X	10	Vchar	-	-
	NomAlm	Nombre de almacén		X	20	vchar	-	-
	RepAlm	Representante en almacén			40	vchar	-	-
	DirAlm	Dirección (calle + número)			50	vchar	-	-
	ColAlm	Colonia			40	vchar	-	-
	CodPostAlm	Código postal			6	vchar	-	-
	IdPais	Clave del pais	FK	X	3	char	-	-
	IdEstado	Clave del estado o región	FK		6	vchar	+ IdPais + 3 letras o números	+IdPais + consecutivo
	IdCiudad	Clave de la ciudad	FK	X	6	vchar	+IdPais + 3 números o letras	+IdPais + consecutivo
	TelAlm	Teléfono			14	vchar	-	-
	FecModAlm	Fecha última modificación al almacén			8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR

Tab	ID Elemento	Descripción	Cve	Req	Lon	Tipo	Formato y/o criterio de validación	Valor x omisión
tCat_Productos	IdCatProd	Clave de categoría de productos	PK	X	4	char	-	-
	NomCatProd	Nombre de categoría de productos		X	40	vchar	-	-
	PercCalidad	Porcentaje de la ponderación que corresponde a Calidad.		X	3	int	>= 0, <= 100	0
	TolCalidad	Tolerancia permitida Calidad		X	3	int	>= 0, <= 100	0
	PercCantidad	Porcentaje de la ponderación que corresponde a Cantidad		X	3	int	>= 0, <= 100	0
	TolSupCantidad	Tolerancia permitida en excedente de cantidad		X	3	int	>= 0, <= 100	0
	TolInfCantidad	Tolerancia permitida en cantidades por debajo de lo ordenado.		X	3	int	>= 0, <= 100	0
	PercEntrega	Porcentaje de la ponderación que corresponde al tiempo de entrega.		X	3	int	>= 0, <= 100	0
	TolSupEntrega	Tolerancia permitida en días de entrega antes de lo indicado en la órden.		X	3	int	>= 0, <= 100	0
	TolInfEntrega	Tolerancia permitida en días de entrega después de lo indicado en la órden.		X	3	int	>= 0, <= 100	0
	PercDoc	Porcentaje de la ponderación que corresponde a entrega de documentación.		X	3	int	>= 0, <= 100	0
tMedidas	IdMedida	Clave de unidad de medida de inventario	PK	X	3	char	-	-
	NomMedida	Nombre completo de medida		X	40	vchar	-	-

Tab	ID Elemento	Descripción	Cve	Req	Lon	Tipo	Formato y/o criterio de validación	Valor x omisión
tMonedas	IdMoneda	Clave de la moneda	PK	X	3	char	-	-
	NomMoneda	Nombre completo de moneda		X	40	vchar	-	-
	IdPais	Clave del país	FK	X	3	Char	-	-
tCiudades	IdCiudad	Clave de la ciudad	PK	X	6	vchar	+IdPais + 3 números o letras	+IdPais + consecutivo
	NomCiudad	Nombre de la ciudad		X	40	vchar	-	-
	IdEstado	Clave del estado o región	FK		6	vchar	+ IdPais + 3 letras o números	+IdPais + consecutivo
	IdPais	Clave del país	FK	X	3	char	-	-
tEstados	IdEstado	Clave del estado o región	PK	X	6	vchar	+ IdPais + 3 letras o números	+IdPais + consecutivo
	NomEstado	Nombre del estado o región		X	40	vchar	-	-
	IdPais	Clave del país	FK	X	3	char	-	-
tPaíses	IdPais	Clave del país	PK	X	3	char	-	-
	NomPais	Nombre del país		X	40	vchar	-	-

Tab	ID Elemento	Descripción	Cve	Req	Lon	Tipo	Formato y/o criterio de validación	Valor x omisión
tProveedores	IdProv	Clave del proveedor	PK	X	6	Vchar	-	consecutivo
	NomProv	Nombre del proveedor		X	50	vchar	-	-
	FecAltProv	Fecha de creación del proveedor		X	8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR
	RepProv	Representante del proveedor			40	vchar	-	-
	ConBusq1	Palabre clave para búsqueda			20	vchar	-	-
	ConBusq2	Palabre clave para búsqueda			20	vchar	-	-
	TaxIdProv	Número de identificación fiscal (RFC, RUC, etc)		X	13	vchar	-	-
	DirProv	Dirección (calle + número)			50	vchar	-	-
	ColProv	Colonia			40	vchar	-	-
	CodPostProv	Código postal			6	vchar	-	-
	IdPais	Clave del pais	FK	X	3	char	-	-
	IdEstado	Clave del estado o región	FK		6	vchar	+ IdPais + 3 letras o números	+IdPais + consecutivo
	IdCiudad	Clave de la ciudad	FK	X	6	vchar	+IdPais + 3 números o letras	+IdPais + consecutivo
	TelProv1	Teléfono			14	vchar	-	-
	TelProv2	Teléfono			14	vchar	-	-
	TelProv3	Teléfono			14	vchar	-	-
	FaxProv	Fax			14	vchar	-	-
	DiasCredProv	Días de crédito			3	int	>=0	0
	StatusProv	Status del proveedor		X	2	char	[ev l ap l co l ob]	ev
	EstadoProv	Estado del proveedor		X	2	char	[ac + in]	ac
	FecModProv	Fecha última modificación al proveedor.			8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR

Tab	ID Elemento	Descripción	Cve	Req	Lon	Tipo	Formato y/o criterio de validación	Valor x omisión
tOrdenes_Compresa	IdOrden	Clave de la orden	PK	X	4	int	>000000	consecutivo
	IdProv	Clave de proveedor	FK	X	6	Vchar	-	-
	FecAltOrden	Fecha creación orden		X	8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR
	FecColOrden	Fecha colocación de la orden		X	8	datetime	dd/mm/aaaa	FR
	FecEntOrden	Fecha de entrega para la orden		X	8	datetime	dd/mm/aaaa.No puede ser menor a la fecha de colocación	FR
	IdAlm	Clave de almacén	FK	X	10	char	-	-
	IdMoneda	Clave de la moneda	FK	X	3	char	-	-
	FecModOrden	Fecha de última modificación a la orden			8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR
	NumModOrden	Número de modificiación.			2	int	>= 0	-
	StatusOrden	Status de la orden		X	2	char	[ac l ca l su]	ac
	ObsOrden	Observaciones de la orden			1000	vchar	-	-
tDetOrdenes_Compra	NumPartida	Número de partida	PK	X	2	int	>= 0	0
	IdOrden	Clave de la orden	PK, FK	X	4	int	>000000	consecutivo
	IdProd	Clave del producto	FK	X	10	vchar	-	-
	CantidadO	Cantidad ordenada		X	7	decimal	>0	1
	Precio	Precio unitario del producto		X	7	decimal	=>0	0
	Descuento	Descuento (porcentaje)		X	2	int	=>0	0%
	Impuesto	Impuesto (porcentaje)		X	2	int	=>0	15%

Tab	ID Elemento	Descripción	Cve	Req	Lon	Tipo	Formato y/o criterio de validación	Valor x omisión
-----	-------------	-------------	-----	-----	-----	------	------------------------------------	-----------------

tEntradas	IdEntrada	Clave de entrada	PK	X	10	int	+ aa/mm/dd + 4 números consecutivos	consecutivo
	IdProv	Clave de proveedor	FK	X	6	vchar	-	-
	FecAltEntrada	Fecha creación de la entrada		X	8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR
	FecEntrada	Fecha en que se realizó la entrada		X	8	datetime	dd/mm/aaaa. No puede ser antes del primer mes del año operativo.	FR
	DocProv	Documento del proveedor con la que entrega el producto (factura, remisión, nota)			7	vchar	-	-
	IdAlm	Clave de almacén	FK	X	10	char	-	-
	FecModEntrada	Fecha de última modificación.			8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR
	NumModEntrada	Número de modificación.			2	int	>= 0	0
	ObsEntrada	Observaciones de la entrada			1000	vchar	-	-

tDetEntradas	NumPartida	Número de partida	PK	X	2	int	>= 0	0
	IdEntrada	Clave de entrada	PK,FK	X	10	int	+ aa/mm/dd + 4 números consecutivos	consecutivo
	IdProd	Clave de producto	FK	X	10	vchar	-	-
	CantidadE	Cantidad ingresada		X	7	decimal	>0	1
	IdOrden	Clave de la orden	FK	X	6	int	>000000	consecutivo

Tab	ID Elemento	Descripción	Cve	Req	Lon	Tipo	Formato y/o criterio de validación	Valor x omisión
-----	-------------	-------------	-----	-----	-----	------	------------------------------------	-----------------

Identificadores	IdIncident	Clave de incidente	PK	X	10	int	+ aa/mm/dd + 4 números	consecutivo
	IdProv	Clave de proveedor	FK	X	6	vchar	>000000	-
	FecAltInc	Fecha creación del incidente		X	8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR
	DescInc	Descripción del incidente o problema		X	2000	vchar	-	-
	CausInc	Descripción de las causas del incidente o problema			2000	vchar	-	-
	AccInc	Acciones a tomar o tomadas para resolver el incidente o problema.			2000	vchar	-	-
	FecCompInc	Fecha compromiso del proveedor para solucionar el incidente.			8	datetime	dd/mm/aaaa. No puede ser antes de FecAltInc	FR
	FecRealInc	Fecha real de cierre de incidente.			8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR
	StatusInc	Status del incidente		X	2	char	[a b l c e l r e]	ab
	FecModInc	Fecha última modificación del incidente			8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR

Identificadores	NumPartInc	Número de partida	PK	X	2	int	>= 0	0
	IdInc	Clave de incidente	PK, FK	X	10	int	+ aa/mm/dd + 4 números	consecutivo
	IdEntrada	Clave de entrada	FK	X	10	int	+ aa/mm/dd + 4 números consecutivos	consecutivo
	IdOrden	Clave de la orden	FK	X	6	int	>000000	consecutivo
	IdProd	Clave de producto	FK	X	10	vchar	-	-
	CantInc	Cantidad de incidente		X	7	decimal	>0	1
	CostoInc	Costo de incidente		X	7	decimal	>=0	0
	FecAltPart	Fecha creación de la partida		X	8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR

Tab	ID Elemento	Descripción	Cve	Req	Lon	Tipo	Formato y/o criterio de validación	Valor x omisión
-----	-------------	-------------	-----	-----	-----	------	------------------------------------	-----------------

Identificadores	IdEval	Clave de la evaluación	PK	X	10	int	+ aa/mm/dd + 4 números	consecutivo
	IdProv	Clave de proveedor	FK	X	6	Vchar	-	-
	FecAltEval	Fecha de creación de evaluación		X	8	datetime	dd/mm/aaaa FR	FR
	NumEval	Número de evaluación en el año		X	2	int	>= 0	0

	ObsEval	Observaciones de la evaluación			2000	vchar	-	-
--	---------	--------------------------------	--	--	------	-------	---	---

IdEval	Clave de la evaluación	PK,FK	X	10	int	+ aa/mm/dd + 4 números	consecutivo
NumPregEval	Numero de pregunta de la evaluación	PK	X	2	int	>0	-
ResEval	Resultado a la pregunta		X	1	int	>= 0, <4	-

tEval	MesEval	Fecha de evaluación en mes y año (el mes indica que la evaluación se hizo hasta terminar dicho mes).	PK	X	6	datetime	mm/aaaa	FR
IdProv		Clave de proveedor	PK, FK	X	6	Vchar	-	-
PercCalidad		Ponderación de Calidad		X	3	int	>= 0, <= 100	0
PercCantidad		Ponderación de Cantidad		X	3	int	>= 0, <= 100	0
DifCantidad		Diferencia en cantidad mayor o menor a la ordenada.		X	7	int	-	0
PercEntrega		Ponderación en tiempo de entrega.		X	3	int	>= 0, <= 100	0
DifEntrega		Diferencia en dias entre lo indicado en la orden y lo real.		X	3	int	-	0
PercDocum		Ponderación en cumplimiento con documentación		X	3	int	>= 0, <= 100	0