

DOCUMENTACIÓN DE TABLAS

Índice

Contenido

Índice.....	1
tMovimientos.....	3
Descripción.....	3
tMovimientosDetalle	4
Descripción.....	4
tMovimientoVehicular	5
Descripción.....	5
tMunicipios	7
Descripción.....	7
tObjectoSilleta.....	¡Error! Marcador no definido.
Descripción.....	7
tOrdenesCompras	7
Descripción.....	7
tOrdenesComprasDetalle.....	8
Descripción.....	8
tPaíses	9
Descripción.....	9
tPerfiles	10
Descripción.....	10
tPermisos	10
Descripción.....	10
tProcesos.....	11
Descripción.....	11
tProcesosSGC	11
Descripción.....	11
tProduccion	12
Descripción.....	12
tProduccionDetalle	12
Descripción.....	12
tProductos.....	13
Descripción.....	13
tProveedores.....	14
Descripción.....	14

tProyectos	15
Descripción.....	15
tPuestos	15
Descripción.....	15
tRemisiones.....	16
Descripción.....	16
tRemisionesDetalle	17
Descripción.....	17
tSilletas.....	17
Descripción.....	17
tSitioEmbarques.....	18
Descripción.....	18
tSubProductos.....	18
Descripción.....	18
tTiposDocumentos	19
Descripción.....	19
tUnidadMedida	19
Descripción.....	19
tUsuario.....	20
Descripción.....	20
tVehiculos.....	21
Descripción.....	21

tMovimientos

Descripción

Es la tabla donde se guardan (actualmente 67 movimientos) de departamento de proveedor, cuenta actualmente con 5 Proveedor departamento

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Llave primaria auto incrementable	
IdProveedor	int	Id de la tabla tProveedores	Llave foránea de tProveedores
IdArea	Int	Id de la tabla tAreas	Llave foránea de tAreas
IdProyecto	Int	Id de la tabla tProyectos	Llave foránea de tProyectos
IdOrdenCompra	Int	Id de la tabla tOrdenesCompras	Llave foránea de tOrdenesCompras
IdUsuarioE	varchar (15)	Id de la tabla tUsuarios	Llave foránea de tUsuarios
IdUsuarioR	varchar (15)	Id de la tabla tUsuarios	Llave foránea de tUsuario1
IdUsuarioS	Varchar (15)	Id de la tabla tUsuarios	Llave foránea de tUsuario2
Proveedor_Departamento	Varchar (50)	Nombre del departamento de Proveedor	
Documento	Varchar (20)	Nombre del documento	
Concepto	Varchar (1)	Concepto	
Subtotal	Money	Monto de Subtotal en decimal	
Impuesto	Money	Monto de Impuesto en decimal	
Total	Money	Monto Total en decimal	
FechaHoraCaptura	datetime	Contiene una restricción (constraints) que coloca su valor por defecto en la hora y fecha actual	
FechaHoraDevolucion	datetime	Fecha y hora en la que se captura la devolución	
Estatus	Varchar (10)	Contiene el estado en que se encuentra el movimiento del departamento de proveedor (Cancelada o Generada)	
Observación	Varchar (200)	Se describe alguna observación para ser atendida posteriormente	
Garantia	Varchar (1)		

	Id	IdProveedor	IdArea	IdProyecto	Proveedor_Departamento	Documento	IdOrdenCompra	Concepto	Subtotal	Impuesto	Total	FechaHoraCaptura	Estatus	Observacion
1	1	1	NULL	NULL	RISOUL	MEX241122	NULL	E	43934.82	7029.57	50964.39	2019-08-27 18:07:58.763	Cancelada	NULL
2	2	1	NULL	NULL	RISOUL	MEX241122	NULL	E	30400.02	4864.00	35264.02	2019-08-27 18:14:11.460	Cancelada	NULL
3	3	1	NULL	NULL	RISOUL	MEX241122	NULL	E	56834.82	9093.57	65928.39	2019-08-27 18:18:44.160	Generada	NULL
4	4	1	NULL	NULL	RISOUL	MEX241122	NULL	E	486.00	77.76	563.76	2019-08-27 20:34:51.790	Generada	NULL
5	5	1	NULL	NULL	RISOUL	MEX241122	NULL	E	259746.86	41559.50	301306.36	2019-08-27 21:08:21.633	Generada	NULL
FechaHoraDevolucion		IdUsuarioE	IdUsuarioR	IdUsuarioS	Garantia									
NULL		NULL	NULL	NULL	NULL									
NULL		NULL	NULL	NULL	NULL									
NULL		NULL	NULL	NULL	NULL									
NULL		NULL	NULL	NULL	NULL									
NULL		NULL	NULL	NULL	NULL									

Img de consulta en tMovimiento.

Nota : No contiene datos la columna IdArea, IdProyecto, IdOrdenCompra, Observacion, FechaHoraDevolucion, IdUsuarioE, IdUsuariosR, IdUsuarios y Garantia

No contiene datos la fila 13 de la columna IdProveedor

tMovimientosDetalle

Descripción

En esta tabla se guardan actualmente 824 registros de los detalles de movimientos, cuenta actualmente con 67 idMovimiento diferentes, 759 Productos diferentes.

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	Int	Llave primaria	
IdMovimiento	Int	Id de la tabla tMovimientosDetalle	Llave foránea de tMovimientosDetalle
IdProducto	Int	Id de la tabla tProductos	Llave foránea de tProductos
Descripcion	Varchar (200)	Descripción del Producto	
Cantidad	Int	Cantidad total del mismo producto elegido	
Unitario	Money	Precio de producto por unidad	
Existencia	Int	Cantidad de productos existentes	
Devuelto	bit	Cantidad de productos devueltos	
Grantia	Varchar (1)		

	Id	IdMovimiento	IdProducto	Descripcion	Cantidad	Unitario	Existencia	Devuelto	Garantia
1	1	1	1492-D1C010	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1P/1 AMP	20	1021.74	20	1	NULL
2	2	1	1492-D1C010	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1P/1 AMP	23	1021.74	23	1	NULL
3	3	2	1492-D1C010	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1P/1 AMP	23	1321.74	43	1	NULL
4	4	3	1492-D1C010	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1P/1 AMP	43	1321.74	43	1	NULL
5	5	4	1492-CJJ5-10	PUENTE PARA CLEMA DE DOS PISOS	12	40.50	12	1	NULL

Img de consulta en tMovimientosDetalle.

Nota : No contiene información la columna Garantía al parecer puede ser null, pero sin una restricción.

tMovimientoVehicular

Descripción

En esta tabla se guarda el movimiento vehicular, especificando las características a detalle del vehículo por ahora se encuentra sin registros

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	Int	Es la llave Primaria	
IdProyecto	Int	Id de la tabla tProyectos	Llave foránea de tProyectos
IdUsuariosElabora	Int	Id de la tabla tUsuarios	Llave foránea de tUsuarios
IdUsuariosEncargado	Int	Id de la tabla tUsuarios	Llave foránea de tUsuarios
idVehiculos	tinyint	Id de la tabla tVehiculos	Llave foránea de tVehiculos
MotivoSalida	Varchar (20)	Motivo de salida	
Concepto	Varchar (1)	Sin información	
KmInicial	Float	Cantidad de kilómetros marcados al iniciar	
KmFinal	Float	Cantidad de Kilómetros marcados al final	
Observaciones	Varchar (200)	Descripción de alguna observación para ser revisada posteriormente	
FechaHoraCaptura	datetime	Fecha y Hora en la que se captura el registro	
FechaHoraDevolucion	datetime	Fecha y hora actual en la que se captura la devolución	
Estatus	Varchar (10)	Estado en el que se encuentra actualmente	
NivelCombustibleInicial	Tinyint	Cantidad de combustible al iniciar	
NivelCombustibleFinal	Tinyint	Cantidad de combustible al terminar	
Intermitentes	Varchar (1)		
Tablero	Varchar (1)		
Reloj	Varchar (1)		
Guantera	Varchar (1)		
Cinturones	Varchar (1)		
Claxon	Varchar (1)		
LuzInterior	Varchar (1)		
Retrovisor	Varchar (1)		
Tapetes	Varchar (1)		
Cabeceras	Varchar (1)		
Manijas	Varchar (1)		
Bocinas	Varchar (1)		
Parabrisas	Varchar (1)		

Antena	Varchar (1)		
Llantas	Varchar (1)		
Alarma	Varchar (1)		
Biseles	Varchar (1)		
Calaveras	Varchar (1)		
CuartosDeLuces	Varchar (1)		
Emblemas	Varchar (1)		
EspejoLateral	Varchar (1)		
TaponAceite	Varchar (1)		
TaponGasolina	Varchar (1)		
TaponRines	Varchar (1)		
Defensas	Varchar (1)		
Salpicaderas	Varchar (1)		
Cofre	Varchar (1)		
Toldo	Varchar (1)		
Cajuela	Varchar (1)		
Gato	Varchar (1)		
ManeralGato	Varchar (1)		
Extintor	Varchar (1)		
LlaveBujias	Varchar (1)		
LlaveRuedas	Varchar (1)		
LlantaRefaccin	Varchar (1)		
DesarmadoresPlano	Varchar (1)		
DesarmadoresCruz	Varchar (1)		
Pinzas	Varchar (1)		
CablePasaCorriente	Varchar (1)		
TrinagulosSeguridad	Varchar (1)		
VarillaAseite	Varchar (1)		
DepositoAnticongelante	Varchar (1)		
DepositoFrenos	Varchar (1)		
Baterias	Varchar (1)		
PolizaSeguro	Varchar (1)		
ManualUso	Varchar (1)		
TarjetaCirculacion	Varchar (1)		
VerificacionVehicular	Varchar (1)		

Id

IdProyecto

IdVehiculo

MotivoSalida

IdUsuarioElabora

IdUsuarioEncargado

Concepto

KmInicial

KmFinal

Observaciones

FechaHoraCaptura

Estatus

FechaHoraDevolucion

NivelCombustibleInicial

NivelCombustibleFinal

Intermitentes

Tablero

Reloj

Guantera

Cinturones

Claxon

LuzInterior

Retrovisor

Tapetes

Cabeceras

Manijas

Bocinas

Parabrisas

Antena

Llantas

Alamas

Biseles

Calaveras

CuartosDeLuces

Emblemas

EspejoLateral

TaponGasolina

TaponRines

Defensas

Salpicaderas

Cofre

Toldo

Cajuela

Gato

ManeralGato

Extintor

LlaveBujias

LlaveRuedas

LlantaRefaccion

DesarmadoresPlano

DesarmadoresCruz

Pinzas

CablePasaCorriente

TriangulosSeguridad

TaponAceite

VarillaAceite

DepositoAnticongelante

Bateria

DepositoFrenos

PolizaSeguro

ManualUso

TarjetaCirculacion

VerificacionVehicular

Img de consulta en tMovimientoVehicular.

Nota : No contiene ningún registro actualmente y sin una restricción

tMunicipios

Descripción

Esta tabla guarda registro 2317 municipios y 32 estados actualmente, contiene 2457 registros en total

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Es la llave primaria	
IdEstado	Tinyint	Id de la tabla tEstados	Llave foránea de tEstados
Municipio	Varchar (150)	Nombre del municipio al que pertenece	

	Id	Municipio	IdEstado
1	1	Aguascalientes	1
2	2	Asientos	1
3	3	Calvillo	1
4	4	Cosío	1
5	5	Jesús María	1

Img de consulta en tMunicipios.

Nota : Tiene 2457 registros y sin una restricción

tObjetoSilleta

Descripción

Esta tabla guarda el registro de los objetos de las silletas.

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	Int	Es la llave primaria	
IdSilleta	Int	Id de la tabla tSilleta	Llave foránea de tSilleta
IdProducto	Varchar (50)	Id de la tabla tProducto	Llave foránea de tProducto
Tamaño	Tinyint	Dimensión del tamaño	
LocationX	smallint	Ubicación en el eje X	
LocationY	smallint	Ubicación en el eje y	

Id	Tamaño	LocationX	LocationY	IdSilleta	IdProducto

Img de consulta en tObjetoSilleta.

Nota : No contiene registros y sin una restricción

tOrdenesCompras

Descripción

Esta tabla describe a detalle las ordenes de compras realizadas

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Es la llave primaria	
IdProveedor	int	Id de la tabla tProveedores	Llave foránea de tProveedores
IdProyecto	int	Id de la tabla tProyectos	Llave foránea de tProyectos
IdArea	int	Id de la tabla tAreas	Llave foránea de tAreas
IdUsuarioE	Varchar (15)	Id de la tabla tUsuarios	Llave foránea de tUsuarios
IdUsuarioA	Varchar (15)	Id de la tabla tUsuarios1	Llave foránea de tUsuarios
IdCotizacion	Varchar (50)	Id de la tabla tCotizaciones	Llave foránea de tCotizaciones
IdSitioEmbarque	tinyint	Id de la tabla tSitioEmbarque	Llave foránea de tSitioEmbarque
IdLugarEntrega	smallint	Id de la tabla tLugarEntrega	Llave foránea de tLugarEntrega
IdCondicionesPagos	tinyint	Id de la tabla tCondicionPagos	Llave foránea de tCondicionPagos
IdDireccion	tinyint	Id de la tabla tDireccion	Llave foránea de tDireccion
Subtotal	Money	Monto de subtotal en formato decimal	
IVA	Money	Monto del IVA en formato decimal	
Obcervaciones	Varchar (200)	Se describe alguna observación para ser atendida posteriormente	
FechaHoraCaptura	datetime	Fecha y hora en la que se captura el registro	
FechaHoraEntrega	datetime	Fecha y hora en la que se captura la entrega	
Estatus	bit	Campo sin descripción	
Referencia	Varchar (100)	Código de referencia bancaria	
OCACCMEX	Varchar (50)	Campo sin descripción	
TotalIMN	Money	Monto total en formato decimal	

Id IdProveedor IdProyecto IdArea Subtotal IVA Total Observaciones IdUsuarioE IdUsuarioA FechaHoraCaptura Estatus IdCotizacion IdSitioEmbarque IdLugarEntrega IdCondicionesPagos Referencia
OCACCMEX FechaEntrega TotalIMN IdDireccion

Img de consulta en tObjetoSilleta.

Nota : No contiene registros y sin una restricción

tOrdenesComprasDetalle

Descripción

Esta tabla guarda los detalles de ordenes de compras realizadas

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	Int	Es la llave primaria	
IdOrdeneCompra	int	Id de la tabla tOrdenesCompras	Llave foránea de tOrdenesCompras
IdArticulo	Varchar (50)	Id de la tabla tProductos	Llave foránea de tProductos
Articulo	Varchar (200)	Nombre del articulo	
PrecioCompra	Money	Precio de compra en formato decimal	
Moneda	Varchar (10)	Tipo de moneda	
Marca	Varchar (20)	Nombre de la marca del Articulo	
UnidadMedida	Varchar (20)	Medidas del articulo	
Cantidad	Float	Cantidad en formato decimal	
Factor	Smallint	Campo sin descripción	
Catalogo	Varchar (80)	Nombre de catalogo al que pertenece el articulo	
NoCatalogo	Varchar (20)	Numero de catalogo en el que se encuentra el articulo	
FechaEntrega	datetime	Fecha y hora en la que se captura la entrega del articulo	

Id	IdOrdenCompra	IdArticulo	Articulo	PrecioCompra	Moneda	Marca	UnidadMedida	Cantidad	Factor	Catalogo	NoCatalogo	FechaEntrega
----	---------------	------------	----------	--------------	--------	-------	--------------	----------	--------	----------	------------	--------------

Img de consulta en tOrdenesComprasDetalle.

Nota : La tabla no contiene registros y sin una restricción

tPaíses

Descripción

Esta tabla guarda registro 244 países y su Alfa3

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	smallint	Es la llave primaria	
Pais	Varchar (70)	Nombre del país	
Alfa3	Varchar (3)	Abreviatura del país	

	Id	Pais	Alfa3
1	1	Afganistán	afg
2	2	Åland	ala
3	3	Albania	alb
4	4	Alemania	deu
5	5	Andorra	and

Img de consulta en tPaíses.

Nota : Sin una restricción

tPerfiles

Descripción

Esta tabla guarda registro de 24 perfiles diferentes, el estatus en el que se encuentra y captura la fecha del registro

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	tinyint	Es la llave primaria	
Perfil	Varchar (50)	Nombre de perfil del usuario	
Estatus	bit	Es una bandera para saber si el usuario cuenta con permisos o no	
FechaCaptura	datetime	Contiene una restricción que coloca su valor por defecto en la hora y fecha actual	

	Id	Perfil	Estatus	FechaCaptura
1	1	Admin	0	2018-08-24 00:00:00.000
2	3	Gerencia de Finanzas	0	2019-08-22 17:40:54.780
3	4	Jefatura de Mantenimiento	1	2019-08-22 17:41:09.383
4	5	Jefatura de Almacen	1	2019-08-22 17:41:24.583
5	6	Auxiliar de Mantenimiento	1	2019-08-22 17:41:41.880

Img de consulta en tPerfiles.

Nota : Contiene 26 registros en total

tPermisos

Descripción

Esta tabla guarda el registro de 15 Permisos diferentes enlazando con 59 diferentes Procesos

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Es la llave primaria	
IdPerfil	tinyint	Id de la tabla tPerfiles	Llave foránea de tPerfiles
IdProceso	tinyint	Id de la tabla tProcesos	Llave foránea de tProcesos

	Id	IdPerfil	IdProceso
1	330	1	2
2	331	1	4
3	332	1	6
4	333	1	8
5	334	1	10

Img de consulta en tPermisos.

Nota : contiene actualmente 325 registros

tProcesos

Descripción

Esta tabla guarda el registro de cada movimiento de algún proceso, capturando la fecha-hora, estatus y si es de lectura o no

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	tinyint	Es la llave primaria	
Proceso	Varchar (50)	Nombre de proceso registrado	
FechaHoraCaptura	datetime	Captura Fecha y hora actual al realizar el registro	
Estatus	bit	Es una bandera en el estado que se encuentra	
SoloLectura	bit	Es una bandera para saber si el proceso es de lectura o no	

	Id	Proceso	FechaHoraCaptura	Estatus	SoloLectura
1	1	Catalogos - Menu	2018-09-04 12:24:00.000	0	0
2	2	Monedas	2018-09-04 17:25:00.000	1	0
3	3	Monedas - Solo Lectura	2018-09-04 17:25:00.000	1	1
4	4	Condiciones de Pago	2018-09-04 17:25:00.000	1	0
5	5	Condiciones de Pago - Solo Lectura	2018-09-04 17:25:00.000	1	1

Img de consulta en tProcesos.

Nota : La tabla tiene 77 registros actualmente y sin una restricción

tProcesosSGC

Descripción

Esta tabla guarda el registro de 9 diferentes Procesos (Calidad, Dirección, Proyectos, RHyM, Producción, Administración, Almacén, Mantenimiento y Compras)

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	tinyint	Es la llave primaria	
Proceso	Varchar (20)	Nombre del proceso	

	Id	Proceso
1	1	Calidad
2	2	Direccion
3	3	Proyectos
4	4	RHyM
5	5	Produccion

Img de consulta en tProcesosSGC.

Nota : contiene actualmente 9 registros y no se relaciona con ninguna tabla

tProduccion

Descripción

Esta tabla guarda el registro de una cotización de un proyecto, mostrando fecha-hora de captura y estatus (En proceso o Cancelado)

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Es la llave primaria	
IdProyecto	int	Id de la tabla tProyectos	Llave foránea de tProyectos
IdCliente	int	Id de la tabla tClientes	Llave foránea de tClientes
IdCotizacion	Varchar (50)	Id de la tabla tCotizaciones	Llave foránea de tCotizaciones
FechaHoraCaptura	datetime	Contiene una restricción que coloca su valor por defecto en la hora y fecha actual	
Estatus	Varchar (15)	Estado en el que se encuentra el Proyecto (En proceso o Cancelado)	

	Id	IdProyecto	IdCliente	IdCotizacion	FechaHoraCaptura	Estatus
1	1	7	3	PCBM37-0829-RJA-19	2019-11-25 23:57:35.893	En Proceso
2	2	10	1	PCNS01-1107-RJA.19	2019-12-09 19:43:50.253	Cancelado

Img de consulta en tProduccion.

Nota : contiene actualmente 2 registros

tProduccionDetalle

Descripción

Esta tabla guarda el detalle de cada registro de Producción

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Es la llave primaria	
IdCotizacion	Varchar(50)	Id de la tabla tCotizaciones	Llave foránea de tCotizaciones
IdProducto	Varchar (50)	Id de la tabla tProductos	Llave foránea de tProductos
IdProduccion	int	Ide de la tabla tProduccion	Llave foránea de tProduccion
Partida	tinyint	Numero de Partida	
Psicion	tinyint	Psicion en la que se encuentra	
Cantidad	Tinyint	Cantidad	
CantidadHoras	Tinyint	Cantidad de Horas Total	

CantidadHechas	Tinyint	Cantidad de Horas realizadas	
FechaHoraCaptura	datetime	Contiene una restricción que coloca su valor por defecto en la hora y fecha actual	
Estatus	bit	Estado en el que se encuentra	

	Id	IdCotizacion	IdProducto	Partida	Posicion	Cantidad	CantidadHoras	CantidadHecha	FechaHoraCaptura	Estatus	IdProduccion
1	1	PCBM37-0829-RJA-19	BE09-FDR-250	1	10	3	0	0	2019-11-25 23:57:36.063	1	1
2	2	PCBM37-0829-RJA-19	BE09-FDR-400	2	20	1	0	0	2019-11-25 23:57:36.063	1	1
3	3	PCBM37-0829-RJA-19	BE09-MAIN-2500	3	30	1	0	0	2019-11-25 23:57:36.063	1	1
4	4	PCBM37-0829-RJA-19	BE09-FVNR-015-LRVXXXX-OLST-XRFM	4	40	7	0	0	2019-11-25 23:57:36.063	1	1
5	5	PCBM37-0829-RJA-19	BE09-PSE-100-LRVXXXX-CXX	5	50	3	0	0	2019-11-25 23:57:36.063	1	1

Img de consulta en tProduccionDetalle.

Nota : contiene actualmente 10 registros

tProductos

Descripción

Esta tabla guarda el registro de los productos

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	Varchar (50)	Es la llave primaria	
IdMarca	tinyint	Id de la tabla tMarcas	Llave foránea de tMarcas
IdUnidadMediana	tinyint	Id de la tabla tUnidadMediana	Llave foránea de tUnidadMediana
IdMoneda	tinyint	Id de la tabla tMonedas	Llave foránea de tMonedas
IdImpuestos	tinyint	Id de la tabla tImpuestos	Llave foránea de tImpuestos
IdCategoria	int	Id de la tabla tCategorias	Llave foránea de tCategorias
IdCatalogo	int	Id de la tabla tCatalogos	Llave foránea de tcatalogos
Producto	Varchar (200)	Nombre del Producto	
Precio	Money	Precio del Producto en formato decimales	
PrecioCompra	Money	Precio de compra del Producto en formato decimales	
PrecioVenta	Money	Precio de venta del Producto en formato decimales	
SubProductos	bit		
Existencias	int	Cantidad de productos en existencia	
NoCatalogo	int	Nuimero de catalogo que pertenece el producto	
Concepto	Varchar (1)	Tipo de concepto que pertenece el producto	

FechaHoraCaptura	datetime	Contiene una restricción que coloca su valor por defecto en la hora y fecha actual	
Estatus	bit	Es una bandera para saber el estatus en que se encuentra	

	Id	IdMarca	IdUnidadMedida	IdMoneda	Producto	Precio	PrecioCompra	PrecioVenta	SubProductos	Existencias	IdImpuestos	IdCategoria	IdCatalogo	NoCatalogo	Concepto
1	3/8	120	1	8	Llaves	NULL	1.00	1.00	NULL	0	1	77	61	3/8	A
2	0-86-219	117	1	8	Juego de dados con portadados	NULL	1.00	1.00	NULL	20	1	113	14	0-86-219	A
3	0019580C	4	1	8	Módulo de comunicación	NULL	1.00	1.00	NULL	1	1	46	37	0019580C	A
4	0049036	211	1	8	Paquete de mica autoadherible	NULL	1.00	1.00	NULL	1	1	151	83	0049036	A
5	00826165	50	1	8	Transformadores de corriente 5 A	NULL	1.00	1.00	NULL	1	1	40	6	00826165	A

Concepto	FechaHoraCaptura	Estatus
A	2020-02-04 18:28:58.430	1
A	2020-02-05 20:09:53.787	1
A	2020-01-30 16:58:23.733	1
A	2020-02-11 17:53:20.407	1
A	2020-01-17 18:09:46.493	1

Img de consulta en tProductos.

Nota : contiene actualmente 1092 registros actualmente

tProveedores

Descripción

Esta tabla registra a los proveedores

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Esta es la llave primaria	
IdMunicipio	int	Id de la tabla tMunicipio	Llave foránea de tMunicipio
RFC	Varchar (13)	RFC	
RazonSocial	Varchar (100)	Razón social	
NombreComercial	Varchar (100)	Nombre de Comercial	
Direccion	Varchar (250)	Dirección	
Colonia	Varchar(100)	Colonia	
CodigoPostal	Varchar (5)	Código Postal	
Email	Varchar (50)	Carreo electrónico	
FechaHoraCaptura	datetime	Contiene una restricción que coloca su valor por defecto en la hora y fecha actual	
Estatus	bit	Contiene una restricción (constraint) que fija su valor default en 1	
Telefono	Varchar (15)	Número de Teléfono	

	Id	RFC	RazonSocial	NombreComercial	Direccion	Colonia	IdMunicipio	CodigoPostal
1	1	RIS730709A58	RISOUL Y CIA S.A DE C.V	RISOUL	Av. Fidel Velazquez 1301 PTE.	Constituyentes Del 57	986	64260
2	2	HER800206R92	HERMOS S.A DE C.V	HERMOS	Carretera Panamericana Celaya Salamanca	NULL	327	38020
3	3	GAL8902286T7	GRUPO ALCIONE S.A DE C.V	GRUPO ALCIONE	Domingo Diez N° 910	Col. Lomas De La Selva	901	62270
4	4	ESTO30320GR6	ESTACION DE SERVICIOS DE TULA S.A DE C.V	ESTACION DE SERVICIOS TULA	Carretera Tula Tepeji Km 2	Col. El Camen	523	42830
5	5	JAGS840419M34	JARDINES GUERRERO SANDRA	PRO ACEROS	Av. 12 N° 2503 Lomas De Casa Blanca	Col. Lomas De Casa Blanca	1799	76080

Email	FechaHoraCaptura	Estatus	Telefono
NULL	2019-08-23 18:45:30.053	1	8181589600
cat@hermos.com.mx	2019-08-23 18:48:02.983	1	8006857464
NULL	2019-08-23 18:50:09.477	1	7771011100
NULL	2019-08-23 18:54:04.380	1	7731180291
proacerosqro@hotmail.com	2019-08-23 18:57:50.963	1	4424028293

Img de consulta en tProveedores.

Nota : contiene actualmente 23 registros

tProyectos

Descripción

Esta tabla guarda el registro de 10 Proyectos junto con la fecha-hora registrado, el estatus, COP, y comentarios respecto a cada proyecto

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Es la llave primaria	
Proyecto	Varchar (100)	Nombre del Proyecto	
FechaHoraCaptura	datetime	Fecha y Hora en el que se capturo el registro	
Estatus	bit	Bandera	
COP	Varchar (23)		
Comentario	text	comentarios respecto a cada proyecto	

	Id	Proyecto	FechaHoraCaptura	Estatus	COP	Comentario
1	1	TABLEROS SILAO PCNS01-0622U-3300351094	2019-08-26 20:20:04.920	0	COP345-10-SILAO	NULL
2	2	TABLEROS NESTLE SILAO 3,4	2019-08-26 22:34:19.133	1	COP345-10-NESTLS	NULL
3	3	TABLEROS PURINA SILAO	2019-08-26 22:38:00.893	0	COP345-10-PURINA	NULL
4	4	SILLETAS SOFTLUTION	2019-08-29 18:05:17.327	1	COP345-10-SOFTLUT	NULL
5	5	SILLETAS CARNATION	2019-08-29 18:15:02.460	1	COP345-10-CARNAT	NULL

Img de consulta en tProyectos.

Nota : contiene actualmente 10 registros y no hay Comentarios de ningún proyecto

tPuestos

Descripción

Esta tabla guarda el registro de 34 Puestos diferentes enlazando la Fecha en la que se capturo el registro y estatus al que pertenece

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Es la llave primaria	

Puesto	Varchar (50)	Nombre de puesto	
FechaCaptura	datetime	Contiene una restricción que coloca su valor por defecto en la hora y fecha actual	
Status	bit	Contiene una restricción (constraint) que fija su valor default en 1	

	Id	Puesto	FechaCaptura	Estatus
1	2	Supervisor	2018-01-15 18:19:58.940	0
2	3	Dirección	2019-08-22 17:44:08.810	1
3	4	Gerencia de Calidad	2019-08-22 17:44:25.283	1
4	5	Gerencia de Administración	2019-08-22 17:44:39.797	1
5	6	Gerencia de Finanzas	2019-08-22 18:10:54.273	1

Img de consulta en tPuestos.

Nota : contiene actualmente 34 registros

tRemisiones

Descripción

Esta tabla guarda el registro de la orden de compra del cliente enlazando el IdProducto con fecha-hora de captura del registro y estatus

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Es la llave primaria	
IdProduccion	int	Id de la tabla tProduccion	Llave foránea de tProduccion
OrdenCompraCliente	Varchar (20)	Nombre de la Orden de compra realizada por el cliente	
FechaHoraCaptura	Datetime	Contiene una restricción que coloca su valor por defecto en la hora y fecha actual	
Estatus	Varchar (20)	Estatus de la Orden de Compra	

Id	IdProduccion	OrdenCompraCliente	FechaHoraCaptura	Estatus
----	--------------	--------------------	------------------	---------

Img de consulta en tRemisiones.

Nota : No contiene registros

tRemisionesDetalle

Descripción

Esta tabla guarda el registro de los detalles de Remisiones

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Es la llave primaria	
IdRemision	int	Id de la tabla tRemisiones	Llave foránea de tRemisiones
IdProducto	Varchar (50)	Id de la tabla tProductos	Llave foránea de tProductos
Cantidad	tinyint	Cantidad	
CantidadTotal	tinyint	Cantidad total	
Producto	Varchar (200)	Nombre del producto	
Faltante	tinyint	Cantidad faltante	

Id

IdRemision

IdProducto

Producto

Cantidad

CantidadTotal

Faltante

Img de consulta en tRemisionesDetalle.

Nota : No contiene ningún registro y ni una restricción

tSilletas

Descripción

Esta tabla guarda el registro de la colocación de las silletas

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Es la llave primaria	
IdProyecto	int	Id de la tabla tProyectos	Llave foránea de tProyectos
Nombre	Varchar (50)	Nombre de la silleta	
Columna	tinyint	Columna en la que se encuentra	
Fila	tinyint	Fila en la que se encuentra	
FechaHoraCapturada	datetime	Contiene una restricción que coloca su valor por defecto en la hora y fecha actual	
FechaHoraUltimo	datetime	Fecha y Hora capturada al ultimo	
Estatus	bit	Bandera en la que se encuentra	

	Id	IdProyecto	Nombre	Columna	Fila	FechaHoraCaptura	Estatus	FechaHoraUltimoCambio
1	3	8	YT	5	5	2019-11-28 18:41:33.043	0	NULL
2	4	8	S1	1	1	2019-11-28 18:42:15.723	0	NULL
3	5	7	PRUEBA	1	6	2020-01-13 23:43:37.013	1	NULL

Img de consulta en tSilletas.

Nota : contiene actualmente 3 registros y No tiene datos en la columna FechaHoraUltimoCambio

tSitioEmbarques

Descripción

Esta tabla guarda el registro de la ubicación de Embarques, con la hora y estatus a que pertenece

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	tinyint	Es la llave primaria	
SitioEmbarque	Varchar (50)	Dirección de Embarque	
FechaHoraCaptura	datetime	Fecha y hora capturada en el registro	
Estatus	bit	Estatus al que pertenece	

	Id	SitioEmbarque	FechaHoraCaptura	Estatus
1	1	Puerto Interior S/N Hery Nestle MX Silao 36275	2019-08-26 20:25:08.790	1
2	2	Libramiento Sur Poniente 802A, Campestre italiana	2019-08-29 17:55:02.623	1

Img de consulta en tSitioEmbarque.

Nota : contiene actualmente 2 registros y sin una restricción

tSubProductos

Descripción

Esta tabla guarda el registro de 262 Registros de subproductos, Cantidad y fecha-hora que fue registrado

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	int	Es la llave primaria	
IdProducto	Varchar (50)	Id de la tabla tProductos	Llave foránea de tproductos
IdSubProducto	Varchar (50)	Id de la tabla tSubProductos	Llave foránea de tSubProductos
Cantidad	Float	Cantidad en formato decimal	
FechaHoraCaptura	datetime	Contiene una restricción que coloca su valor por	

				defecto en la hora y fecha actual	
	Id	IdProducto	IdSubProducto	Cantidad	FechaHoraCaptura
1	2	NS01-0622U-3300367563-A	1492-SPM1C100	2	2019-09-18 18:23:40.820
2	3	NS01-0622U-3300367563-A	1492-EAJ35	20	2019-09-18 18:23:40.820
3	4	NS01-0622U-3300367563-A	2903155	2	2019-09-18 18:23:40.820
4	5	NS01-0622U-3300367563-A	1492-D1C010	2	2019-09-18 18:23:40.820
5	6	NS01-0622U-3300367563-A	1492-D1C005	12	2019-09-18 18:23:40.820

Img de consulta en tSubProductos.

Nota : contiene actualmente 262 registros

tTiposDocumentos

Descripción

Esta tabla guarda el registro de 14 tipos de documentos, enlazando la fecha de captura, estatus a que pertenece y Documento SGC

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	smallint	Es la llave primaria	
TipoDocumento	Varchar (50)	Nombre de Documento	
FechaHoraCaptura	datetime	Contiene una restricción que coloca su valor por defecto en la hora y fecha actual	
Status	bit	Contiene una restricción (constraint) que fija su valor default en 1	
DocumentoSGC	bit	Contiene una restricción (constraint) que fija su Documento SGC	

	Id	TipoDocumento	FechaHoraCaptura	Estatus	DocumentoSGC
1	1	Procedimiento	2019-08-23 20:02:45.557	0	1
2	2	Formato	2019-08-23 20:04:25.623	0	1
3	3	Documentos de Apoyo	2019-08-23 20:05:14.853	0	1
4	4	Instrucciones de trabajo	2019-08-23 20:05:43.733	0	1
5	5	Ayudas Visuales	2019-08-23 20:06:11.527	0	1

Img de consulta en tTiposDocumentos.

Nota : contiene actualmente 14 registros

tUnidadMedida

Descripción

Esta tabla guarda el registro de la Unidad de Medida

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	tinyint	Es la llave primaria	
UnidadMedida	Varchar (20)	Nombre de Unidad	
FechaHoraCapturada	datetime	Fecha y hora capturada al insertar un registro	
Estatus	bit	Estado al que pertenece	

	Id	UnidadMedida	FechaHoraCaptura	Estatus
1	1	Pieza	2019-08-26 20:26:57.437	1
2	2	SECCIONES	2019-11-25 23:19:19.220	1
3	3	PALLET	2019-11-25 23:19:42.077	1

Img de consulta en tUnidadMedida..

Nota : contiene actualmente 3 registros y ni una restricción

tUsuario

Descripción

Esta tabla guarda el registro del usuario

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
Id	Varchar (15)	Es la llave primaria	
IdEmpleado	int	Id de la tabla tEmpleados	Llave foránea de tEmpleados
IdPerfil	tinyint	Id de la tabla tPerfiles	Llave foránea de tPerfiles
Contrañesa	Varbinary(max)	Contraseña encriptada	
FechaCaptura	datetime	Contiene una restricción que coloca su valor por defecto en la hora y fecha actual	
Estatus	bit	Contiene una restricción (constraint) que fija su valor default en 1	

	Id	IdEmpleado	IdPerfil	Contrasena	FechaCaptura	Estatus
1	ARESENDIZ	10	6	0x02000000AC7EDF7602B65E993C133889BDA0B480DFF33A3...	2019-08-26 22:46:39.613	1
2	AVILLALOBOS	13	13	0x02000000041837119BEF8E35073C7D800959827548A3EA35C...	2019-08-26 22:49:29.390	1
3	CBARAJAS	8	21	0x02000000068514C5A56527C25582AE788C7A24D05BC13E4F...	2019-08-26 22:43:50.210	1
4	EBENITEZ	17	16	0x02000000D48AA3B1F0C671AD1354CE3F088EFF8EB0EE99...	2019-08-26 22:57:40.590	1
5	GTOMAS	9	19	0x0200000006B970358AB8B5893D6ACC43D2B02F2DDCB71FF...	2019-08-26 22:45:20.170	1

Img de consulta en tUsuario.

Nota : contiene actualmente 20 registros

tVehiculos

Descripción

Esta tabla guarda el registro de los vehiculos

Campo	Tipo dato	Descripción	Tabla con la que se relaciona
id	tinyint	Es la llave primaria	
Placa	Varchar (15)	Numero de Placa	
Modelo	int	Numero de modelo	
Año	smallint	Año del vehiculo	
NoSerie	Varchar (50)	Numero de serie del vehiculo	
Color	Varchar (20)	Color del vehiculo	
NoMotor	Varchar (50)	Numero de motor	
KmInicial	float	Kilómetros iniciales	
KmFinal	Float	Kilómetros finales	
CapacidadTanque	smaillint	Capacidad del tanque de gasolina	
FechaHoraCaptura	datetime	Fecha y hora capturada al registrar	
Estatus	Varchar (15)	Estatus al que pertenece	

Id	Placa	IdMarca	Modelo	Año	NoSerie	Color	NoMotor	KmInicial	KmFinal	CapacidadTanque	FechaHoraCaptura	Estatus
----	-------	---------	--------	-----	---------	-------	---------	-----------	---------	-----------------	------------------	---------

Img de consulta en tVehiculos.

Nota : No contiene registros y ni una restricción.