

## Diccionario\_datos

Design Name	Modelo_normalizado
Version Date	16.12.2021 03:54:16
Version Comment	
Model Name	Relational_1

### SubViews

SubView	Description	Notes	Object
<a href="#">Relational_1</a>			<a href="#">TIPO_RUTA</a> <a href="#">CAMION</a> <a href="#">MOVIMIENTO_CAJA</a> <a href="#">SUELDO</a> <a href="#">REMOLQUE_PARQUE</a> <a href="#">REMOLQUE</a> <a href="#">COMUNA</a> <a href="#">TARIFA</a> <a href="#">RUTA</a> <a href="#">TIPO_CONDUCTOR</a> <a href="#">PARQUE</a> <a href="#">PEDIDO</a> <a href="#">CONDUCTOR</a> <a href="#">CLIENTE</a> <a href="#">DETALLE_MOVIMIENTO</a>

Table Name	CAMION
Functional Name	CAMION
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Camion
Notes	

Number Of Columns	6
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_camion	P		Y	Integer	LT				
2	matricula			Y	VARCHAR (50)	LT				
3	fecha_de_alta			Y	Date	LT				
4	peso_max_carga			Y	Integer	LT				
5	id_tipo_conductor		F	Y	Integer	LT				
6	id_tarifa		F	Y	Integer	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_camion	Id de camion	
2	matricula	Matricula del camion	
3	fecha_de_alta	Fecha de disponibilidad del camion	
4	peso_max_carga	Peso maximo de carga del camion	

## Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
CAMION_PK	PK				id_camion	ASC

## Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
CAMION_TIPO_CONDUCTOR_FK	TIPO_CONDUCTOR	Y	Y		id_tipo_conductor	id_tipo_conductor	
CAMION_TARIFA_FK	TARIFA	Y	Y		id_tarifa	id_tarifa	

Table Name	CLIENTE
Functional Name	CLIENTE
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Cliente
Notes	

Number Of Columns	6
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	rut_cliente	P		Y	Integer	LT				
2	nombre_cliente			Y	VARCHAR (50)	LT				
3	id_comuna		F	Y	Integer	LT				
4	apellido_paterno			Y	VARCHAR (50)	LT				
5	apellido_materno			Y	VARCHAR (50)	LT				
6	direccion			Y	VARCHAR (50)	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	rut_cliente	Rut de cliente	
2	nombre_cliente	Nombre de cliente	
4	apellido_paterno	Apellido paterno de cliente	
5	apellido_materno	Apellido materno de cliente	
6	direccion	direccion cliente	

# Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
CLIENTE_PK	PK				rut_cliente	ASC

## Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
CLIENTE_COMUNA_FK	COMUNA	Y	Y		id_comuna	id_comuna	

## Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
PEDIDO_CLIENTE_FK	PEDIDO	Y	Y		rut_cliente	rut_cliente	

Table Name	COMUNA
Functional Name	COMUNA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Comuna
Notes	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_comuna	P		Y	Integer	LT				
2	nombre_comuna			Y	VARCHAR (50)	LT				
3	nombre_ciudad			Y	VARCHAR (50)	LT				
4	nombre_provincia			Y	VARCHAR (50)	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_comuna	Id comuna	
2	nombre_comuna	Nombre de comuna	
3	nombre_ciudad	Nombre de ciudad	
4	nombre_provincia	Nombre de provincia	

#### Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
COMUNA_PK	PK				id_comuna	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
CLIENTE_COMUNA_FK	CLIENTE	Y	Y		id_comuna	id_comuna	
CONDUCTOR_COMUNA_FK	CONDUCTOR	Y	Y		id_comuna	id_comuna	
PARQUE_COMUNA_FK	PARQUE	Y	Y		id_comuna	id_comuna	
RUTA_COMUNA_FK	RUTA	Y	Y		id_comuna	id_comuna	

Table Name	CONDUCTOR
Functional Name	CONDUCTOR
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	conductor
Notes	

Number Of Columns	8
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	rut_conductor	P		Y	Integer	LT				
2	nombre_conductor			Y	VARCHAR (50)	LT				
3	apellido_paterno			Y	VARCHAR (50)	LT				
4	apellido_materno			Y	VARCHAR (50)	LT				
5	direccion			Y	VARCHAR (50)	LT				
6	telefono			Y	Integer	LT				
7	id_tipo_conductor	P	F	Y	Integer	LT				
8	id_comuna		F	Y	Integer	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	rut_conductor	Rut de conductor	
2	nombre_conductor	Nombre de conductor	
3	apellido_paterno	Apellido paterno de conductor	



No	Column Name	Description	Notes
4	apellido_materno	Apellido materno de conductor	
5	direccion	direccion conductor	
6	telefono	Telefono conductor	

#### Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
CONDUCTOR_PK	PK				rut_conductor	ASC
					id_tipo_conductor	ASC

#### Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
CONDUCTOR_COMUNA_FK	COMUNA	Y	Y		id_comuna	id_comuna	
CONDUCTOR_TIPO_CONDUCTOR_FK	TIPO_CONDUCTOR	Y	Y		id_tipo_conductor	id_tipo_conductor	

Table Name	DETALLE_MOVIMIENTO
Functional Name	DETALLE_MOVIMIENTO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Detalle movimiento caja
Notes	

Number Of Columns	5
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_detallemov	P		Y	Integer	LT				
2	monto_movimiento			Y	Integer	LT				
3	codigo_movimiento		F	Y	Integer	LT				
4	fecha_movimiento			Y	Date	LT				
5	id_tipo_conductor		F	Y	Integer	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_detallemov	Id detalle movimiento	
2	monto_movimiento	Monto movimiento caja	

#### Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
DETALLE_MOVIMIENTO_PK	PK				id_detallemov	ASC

## Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
DETALLE_MOVIMIENTO_MOVIMIENTO_CAJA_FK	MOVIMIENTO_CAJA	Y	Y		codigo_movimiento	codigo_movimiento	
DETALLE_MOVIMIENTO_TIPO_CONDUCTOR_FK	TIPO_CONDUCTOR	Y	Y		id_tipo_conductor	id_tipo_conductor	

Table Name	MOVIMIENTO_CAJA
Functional Name	MOVIMIENTO_CAJA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Movimiento caja
Notes	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	codigo_movimiento	P		Y	Integer	LT				
2	fecha_movimiento			Y	Date	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	codigo_movimiento	Codigo de movimiento	
2	fecha_movimiento	Fecha de movimiento	

#### Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
MOVIMIENTO_CAJA_PK	PK				codigo_movimiento	ASC

#### Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
DETALLE_MOVIMIENTO_MOVIMIENTO_CAJA_FK	DETALLE_MOVIMIENTO	Y	Y		codigo_movimiento	codigo_movimiento	

Table Name	PARQUE
Functional Name	PARQUE
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Parque
Notes	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	nro_parque	P		Y	Integer	LT				
2	nombre_parque			Y	VARCHAR (50)	LT				
3	id_comuna		F	Y	Integer	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	nro_parque	Numero de parque	
2	nombre_parque	Nombre de parque	

#### Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
PARQUE_PK	PK				nro_parque	ASC

#### Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
PARQUE_COMUNA_FK	COMUNA	Y	Y		id_comuna	id_comuna	

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
REMOLQUE_PARQUE_PARQUE_FK	REMOLQUE_PARQUE	Y	Y		nro_parque	nro_parque	

Table Name	PEDIDO
Functional Name	PEDIDO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Pedido
Notes	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	numero_pedido	P		Y	Integer	LT				
2	fecha_entrega			Y	Date	LT				
3	matricula_remolque		F	Y	Integer	LT				
4	rut_cliente		F	Y	Integer	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	numero_pedido	Numero de pedido	
2	fecha_entrega	Fecha de entrega	

#### Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
PEDIDO_PK	PK				numero_pedido	ASC



## Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
PEDIDO_CLIENTE_FK	CLIENTE	Y	Y		rut_cliente	rut_cliente	
PEDIDO_REMOLQUE_FK	REMOLQUE	Y	Y		matricula_remolque	matricula_remolque	

Table Name	REMOLQUE
Functional Name	REMOLQUE
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Remolque
Notes	

Number Of Columns	5
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	matricula_remolque	P		Y	Integer	LT				
2	fecha_ingreso			Y	Date	LT				
3	fecha_salida			Y	Date	LT				
4	peso_carga			Y	Integer	LT				
5	peso_remolque			Y	Integer	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	matricula_remolque	Matricula de remolque	
2	fecha_ingreso	Fecha de ingreso	
3	fecha_salida	Fecha de salida	
4	peso_carga	Peso que carga	
5	peso_remolque	Peso del remolque	

## Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
REMOLQUE_PK	PK				matricula_remolque	ASC

## Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
PEDIDO_REMOLQUE_FK	PEDIDO	Y	Y		matricula_remolque	matricula_remolque	
REMOLQUE_PARQUE_REMOLQUE_FK	REMOLQUE_PARQUE	Y	Y		matricula_remolque	matricula_remolque	
TIPO_RUTA_REMOLQUE_FK	TIPO_RUTA	Y	Y		matricula_remolque	matricula_remolque	

Table Name	REMOLQUE_PARQUE
Functional Name	REMOLQUE_PARQUE
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Remolque Parque
Notes	

Number Of Columns	5
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_remolque_parque	P		Y	Integer	LT				
2	fecha_ingreso			Y	Date	LT				
3	fecha_salida			Y	Date	LT				
4	nro_parque		F	Y	Integer	LT				
5	matricula_remolque		F	Y	Integer	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_remolque_parque	Id remolque parque	
2	fecha_ingreso	fecha de ingreso	
3	fecha_salida	fecha salida	

#### Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
REMOLQUE_PARQUE_PK	PK				id_remolque_parque	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
REMOLQUE_PARQUE_PARQUE_FK	PARQUE	Y	Y		nro_parque	nro_parque	
REMOLQUE_PARQUE_REMOLQUE_FK	REMOLQUE	Y	Y		matricula_remolque	matricula_remolque	

Table Name	RUTA
Functional Name	RUTA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	
Notes	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	nro_identificador	P		Y	Integer	LT				
2	nombre_ruta			Y	VARCHAR (50)	LT				
3	id_tiporuta		F	Y	Integer	LT				
4	id_comuna		F	Y	Integer	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	nro_identificador	Numero identificador ruta	
2	nombre_ruta	Nombre de ruta	

#### Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
RUTA_PK	PK				nro_identificador	ASC

## Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
RUTA_TIPO_RUTA_FK	TIPO_RUTA	Y	Y		id_tiporuta	id_tiporuta	
RUTA_COMUNA_FK	COMUNA	Y	Y		id_comuna	id_comuna	

Table Name	SUELDO
Functional Name	SUELDO
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Sueldo
Notes	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_sueldo	P		Y	Integer	LT				
2	monto_sueldo			Y	Integer	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_sueldo	Id sueldo	
2	monto_sueldo	Monto sueldo	

#### Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
SUELDO_PK	PK				id_sueldo	ASC

#### Foreign Keys (referred from)



Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
TIPO_CONDUCTOR_SUELDO_FK	TIPO_CONDUCTOR	Y	Y		id_sueldo	id_sueldo	

Table Name	TARIFA
Functional Name	TARIFA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Tarifa
Notes	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_tarifa	P		Y	Integer	LT				
2	monto_tarifa			Y	Integer	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_tarifa	Id tarifa	
2	monto_tarifa	Monto de tarifa	

#### Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
TARIFA_PK	PK				id_tarifa	ASC

#### Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
CAMION_TARIFA_FK	CAMION	Y	Y		id_tarifa	id_tarifa	

Table Name	TIPO_CONDUCTOR
Functional Name	TIPO_CONDUCTOR
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Tipo de conductor
Notes	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

#### Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_tipo_conductor	P		Y	Integer	LT				
2	nombre_tipoconductor			Y	VARCHAR (50)	LT				
3	id_sueldo		F	Y	Integer	LT				

#### Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_tipo_conductor	Id tipo de conductor	
2	nombre_tipoconductor	Nombre tipo conductor	

#### Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
TIPO_CONDUCTOR_PK	PK				id_tipo_conductor	ASC

#### Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
TIPO_CONDUCTOR_SUELDO_FK	SUELDO	Y	Y		id_sueldo	id_sueldo	

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
CAMION_TIPO_CONDUCTOR_FK	CAMION	Y	Y		id_tipo_conductor	id_tipo_conductor	
CONDUCTOR_TIPO_CONDUCTOR_FK	CONDUCTOR	Y	Y		id_tipo_conductor	id_tipo_conductor	
DETALLE_MOVIMIENTO_TIPO_CONDUCTOR_FK	DETALLE_MOVIMIENTO	Y	Y		id_tipo_conductor	id_tipo_conductor	

Table Name	TIPO_RUTA
Functional Name	TIPO_RUTA
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Tipo de ruta
Notes	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_tiporuta	P		Y	Integer	LT				
2	nombre_tiporuta			Y	VARCHAR (50)	LT				
3	matricula_remolque		F	Y	Integer	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_tiporuta	Id tipo de ruta	
2	nombre_tiporuta	Nombre del tipo de ruta	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
TIPO_RUTA_PK	PK				id_tiporuta	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
TIPO_RUTA_REMOLQUE_FK	REMOLQUE	Y	Y		matricula_remolque	matricula_remolque	

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
RUTA_TIPO_RUTA_FK	RUTA	Y	Y		id_tiporuta	id_tiporuta	