Design Name base_def  Version Date 09.05.2025 03:38:25  Version Comment Logical									Diccionario				
Entity Na Preferred Classifica	ame d Abbreviation ation Type Name Type Name ype	ASIGNACION_RE	ECORRID	0							Table Name ACION_RECORRIDO ACION_RECORRIDO		
Descripti Notes  Attributes No  1	ion	Entidad que hace	e reference	cia al his	M Y Y	Data Typ  NUMERIC (15)  VARCHAR (18)  Datetime	pe D'kir	nd T T	Domain Name	Formula (Default Value) 'pendiente'	Preferred Abbreviati	on Synonyms	
4 5 6 7 8 9	fec_ini_recor fec_fin_recor efi_comb_recor km_ini_recor notas id_vehi id_usu			F	Y Y Y Y Y	Datetime Datetime NUMERIC (2) NUMERIC (7) VARCHAR (35) NUMERIC (7) NUMERIC (10)		T T T T T					
No	id_asig estado_asig fec_cre_asig fec_ini_recor fec_fin_recor efi_comb_recor km_ini_recor	Name		estado fecha y fecha y fecha y eficienc	de la a hora d hora d hora d hora d cia del	entificación de la asignasignación: en preparad de la creación de la asignade la creación de la asignade la creación de la asignade la creación del recorrido del fin del recorrido combustible del vehículo al inicio del	ción, en camino, realiz ignación ulo expresado en km/l				Notes		
ASIGNAC	notas  Name  CION RECORRIDO PK  tionships With Entity Name		F	descrip		ips, e información adici			Elemen Type A In Arc Cardinali	lity Dominant Role			
Classifica	ame d Abbreviation ation Type Name	DETALLE_OT							0*:1 1*:0	1 Ninguno		Y	
Object T Super Ty Synonyn  Descripti Notes  Attributes No	ion		e referen	cia al det	talle de	el servicio asociado a la Data Typ			Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviati	on Synonyms	
2 3 4 5 6 7	id_det  desc_det  checklist  fec_ini_det  fec_fin_det  id_tarea  id_ot  es_activo_det		P	F	Y Y Y Y Y Y Y Y Y	NUMERIC (8)  VARCHAR (50)  Boolean  Datetime  Datetime  NUMERIC (3)  NUMERIC (6)  Boolean		T T T T					
Attributes No 1 2 3	id_usu  S Comments  Attribute   id_det  desc_det  checklist  fec_ini_det	Name		orden o descrip variable fecha ir	de trab ción de e boole nicio de	entificación del detalle pajo e la actividad realizada eana(sí o no), indica si e la acitvidad	asociada a la orden dicha tarea fue realiza	ervici ada			Notes		
Identifiers DETALLE Has Relat	fec_fin_det es_activo_det  Name  ORDEN TAREA PK  tionships With Entity Name		F	variable		id_det		a esta	Elemen Type A  In Arc  Cardinali	lity Dominant Role			
Entity Na Preferred Classifica	ame d Abbreviation ation Type Name	DOCUMENTO							0*:1 0*:1 0*:1	1 Ninguno		Y	
Object T Super Ty Synonyn  Descripti Notes  Attributes No	ion		e referend	cia a los FK	docum	nentos de los vehículos Data Typ			Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviati	on Synonyms	
2 3 4 5 6	id_doc tipo_doc fec_emi_doc fec_ven_doc id_vehi desc_doc archivo_url_doc		P	F	Y Y Y Y Y	NUMERIC (6)  VARCHAR (30)  Date  Date  NUMERIC (7)  VARCHAR (30)  VARCHAR (100)		T T T T T		(Delault Value)			
No 1 2 3 4 6	id_doc tipo_doc fec_emi_doc fec_ven_doc desc_doc archivo_url_doc	Name		tipo de SOAP, F fecha d fecha d	docum Revisió de emis de venc descrip	entificación del docume mentos pertenecientes a on Técnica, TIV,guía de sión de los documentos cimiento de los docume ción de la documentaci	a los vehículos, ej: pe despacho, ficha técni s entos	ermise ica y	o de circulación, otros		Notes		
DOCUME  Has Relat  VEHICUL	Name ENTO PK  tionships With Entity Name		F	P Id Role	Primary lentifye Y	id_doc	Element Name		Elemen Type A  In Arc Cardinali  0*:1	lity Dominant Role		Target Label  Transferable	
Classifica	d Abbreviation ation Type Name Type Name ype	ORDEN_TRABAJO	0							Mapped Tables  Relational_3.ORDEN  Relational_3.ORDEN			
3			PK P	FK	M Y Y	Data Type NUMERIC (6) Datetime Datetime VARCHAR (15)		nd T T	Domain Name	Formula (Default Value) 'solicitado'	Preferred Abbreviati	on Synonyms	
4 5 6 7 8 Attributes No 1	estado_ot prioridad km_ot id_plan id_vehi  s Comments Attribute I id_ot	Name				VARCHAR (8)  NUMERIC (7)  NUMERIC (5)  NUMERIC (7)  entificación de la order	LT LT Description	T T		SUNCITADO'	Notes		
3 4 5 6 Identifiers	Name			fecha y estado priorida kilomet	de la cad de la cad de la cad de la cad de la cada de l	er	ta, media y baja)		Elemen Type		abel	Target Label	
DETALLE VEHICUL	LO_PLANIFICACION ame	PLANIFICACION_		Role	Y	id_ot	ther Role		In Arc Cardinali  0*:1:	Role 1 Ninguno	Identifying  Table Name	Transferable Y Y	
Preferred	d Abbreviation ation Type Name Type Name ype ms					ncia del mantenimiento				Relational_3.PLANIF	Table Name FICACION_MANTENIMIEN FICACION_MANTENIMIEN FICACION		
2 3 4 5	id_plan id_plan desc_plan frecuencia tipo_frecuencia es_activo_plan	ie	PK P	FK	M Y Y Y	NUMERIC (5)  VARCHAR (60)  NUMERIC (3)  VARCHAR (7)  Boolean	kir	nd T T T	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviati	on Synonyms	
Attributes No 1 2	es_preventivo  S Comments  Attribute I  id_plan  desc_plan  frecuencia  tipo_frecuencia	Name		descripe frecuent semana "km"	ción de ncia de as si tip frecue	entificación de la planife la planificación del male mantenimienta, con verbe la mantenimienta e "sema encia del mantenimiento".	nantenimiento variables númericas, e anas", serán kilómetro	es dec	cir, serán número de tipo_frecuencia =		Notes		
6  Identifiers PLANIFIC	Name CACION MANTENIMIENTO PK tionships With			variable deshab inidica s	e boole ilitado	eana(sí o no quei indica nantenimiento realizado / er id_plan	es de caracter preve Element Name	ntivo	Elemen Type			Target Label	
Entity Na Preferred Classifica	Entity Name  LO_PLANIFICACION  ame d Abbreviation ation Type Name  Type Name	REGISTRO_COM		Role E		Ott	ther Role		In Arc Cardinali	Role  Ninguno  Mapped Tables  Relational_3.REGIST	Table Name TRO_COMBUSTIBLE TRO_COMBUSTIBLE	Y	
Super Ty Synonyn Descripti Notes Attributes	ype ns ion	Entidad que hace	e referen	cia a la c	carga d M Y	del combustible  Data Typ  NUMERIC (8)	pe D'kir	nd	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviati	on Synonyms	
2 3 4 5 6 7	id_comb  fec_comb  litros  km_comb  tipo_comb  archivo_url_comb  id_vehi   **Comments**  Attribute	Name	,	F	Y Y Y Y Y	Datetime  NUMERIC (2)  NUMERIC (7)  VARCHAR (7)  VARCHAR (100)  NUMERIC (7)	LT LT LT LT LT LT Description	T T T T			Notes		
1 2 3 4 5	id_comb fec_comb litros km_comb tipo_comb archivo_url_comb			fecha y litros ca kilomet tipo de archivo	hora dargado traje a combi	entificación de la carga del registro de combus os de gasolina la hora de cargar comb ustible del vehículo a la el recibo de combustible	a de combustible stible bustible a hora de la carga:93,	95,98	98 y diesel	nt Source L		Target Label	
		RUTA	F	Role	Y Y	id_comb	ther Role		In Arc Cardinali  0*:1	lity Dominant Role	Identifying  Table Name	Transferable	
Classifica	ns	Entidad que hac	e referen	cia al car	mino re	ecorrido por un vehícul	lo de un punto a otro			Relational_3.RUTA Relational_3.RUTA	Table Name		
3 4 5	id_ruta nom_ruta desc_ruta puntos km_ruta id_asig	e	PK P	FK F	M Y Y Y Y Y	Data Type  NUMERIC (7)  VARCHAR (45)  VARCHAR (55)  VARCHAR (100)  NUMERIC (7)  NUMERIC (15)	pe D'kir	nd T T T	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviati	on Synonyms	
Attributes No 1 2 3	id_asig  S Comments  Attribute I  id_ruta  nom_ruta  desc_ruta  puntos  km_ruta	Name		número nombre descripe puntos origen,	e de la ción de de inic y long		Description  ura es "sector a" -" se e corresponde a longit de destino	ector			Notes		
	Name		F		Primary lentifye Y	id_ruta	Element Name		In Arc Cardinali	lity Dominant Role		Target Label  Transferable	
Classifica Object T Super Ty Synonym	d Abbreviation ation Type Name Type Name type Name type ms	SINIESTRO  Entidad que hace					V			Mapped Tables  Relational_3.SINIES  Relational_3.SINIES			
3			PK P	FK	M Y Y Y	Data Type NUMERIC (6) VARCHAR (25) Datetime VARCHAR (50)		nd T T	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviati	on Synonyms	
5 Attributes No 1 2	desc_sini archivo_url_sini id_vehi  s Comments Attribute I id_sini tipo_sini fec_sini desc_sini	Name		tipo de fecha y	siniest hora d	VARCHAR (100) NUMERIC (7)	Description o	Т	desperfecto.		Notes		
Identifiers SINIEST	desc_sini archivo_url_sini  S  Name  RO PK  tionships With Entity Name		F	descrip	ción de	el siniestro  ljunto con la evidencia  / er  id_sini	del siniestro  Element Name  ther Role		Elemen Type A In Arc Cardinali	lity Dominant Role			
Classifica Object T Super Ty	ame d Abbreviation ation Type Name Type Name ype	TAREA							0*:1:			Y	
	ion  Attribute Name id_tarea	trabajo	e reference	cia a los	servici M Y Y	Data Typ NUMERIC (3) VARCHAR (30)		T nd T	ados a una orden de  Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviati	on Synonyms	
3 4 Attributes No 1 2 3	nom_tarea  desc_tarea  duracion_est  Comments  Attribute   id_tarea  nom_tarea  desc_tarea  duracion_est	Name		nombre	e de la ción de	entificación de la tarea	Description	Т			Notes		
Identifiers TAREA P	duracion_est  Name  **Note: The control of the cont		F	duració		mada de la tarea en mi	Element Name		Elemen Type A  In Arc Cardinali  0*:1	lity Dominant Role		Target Label  Transferable	
Entity Na Preferred Classifica	ame d Abbreviation ation Type Name Type Name	USUARIO								Mapped Tables  Relational_3.USUAR  Relational_3.USUAR			
Descripti Notes  Attributes No  1	ion	Entidad que hace	PK P	cia a los	usuario  M  Y  Y	Data Typ NUMERIC (10) VARCHAR (10) VARCHAR (20)	pe D'kir	nd T T	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviati	on Synonyms	
4 5 6 7 8 9	pri_nom_usu  seg_nom_usu  pri_ape_usu  seg_ape_usu  email  celular  fec_emi_lic  fec_ven_lic  tipo_lic				Y Y Y	VARCHAR (20)  VARCHAR (20)  VARCHAR (20)  VARCHAR (20)  VARCHAR (40)  NUMERIC (9)  Date  Date  VARCHAR (2)		T T T T T					
12 13 14 **Attributes** No 1 2	archivo_url_lic rol clave  S Comments Attribute   id_usu rut_usu	Name		rol únic	co tribu	VARCHAR (100)  VARCHAR (26)  VARCHAR (10)  entificación del usuario utario junto a su dígito	Description o en el sistema	T T	l sistema	'conductor'	Notes		
3 4 5 6 7 8 9	pri_nom_usu  seg_nom_usu  pri_ape_usu  seg_ape_usu  email  celular  fec_emi_lic  fec_ven_lic			primer segund primer segund correo número fecha d fecha d	nombr lo nom apellid lo ape electró o de te de emis	re del usuario abre del usuario do del usuario ellido del usuario ónico de la empresa elefono de la empresa, e sión de licencia de cono sión de licencia de cono	ej: 987654321 ducir ducir						
11 12 13 14 Identifiers	tipo_lic archivo_url_lic rol clave  Name			tipo de link al c rol del c contras	licenci docume usuario	ia del conductor: A3, A ento de la licencia de c o(gestor de flota, encar el usuario, encriptada c	A4 y A5 conducir del usuario rgado de matenimient				abel	Target Label	
ASIGNAC DETALLE	Entity Name  CION_RECORRIDO E_OT	VEHICULO	F	Role	-		ther Role		In Arc Cardinali  0*:1	Role 1 Ninguno	Table Name	Transferable Y Y	
Classifica	ation Type Name Type Name Type Name Type Type Type Type Type Type Type Typ	Entidad que hac	e referen	cia a los	vehicu	ılos con los que la flota	a cuenta			Relational_3.VEHICU	JLO		
No 1 2 3 4 5	id_vehi patente chasis tipo_vehi estado_vehi tipo_comb_vehi	e	PK P	FK	M Y Y Y Y Y Y	Data Typ  NUMERIC (7)  VARCHAR (6)  VARCHAR (17)  NUMERIC (9)  VARCHAR (18)  VARCHAR (6)	kir	nd T T T T T	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviati	on Synonyms	
7 8 9 10 11 12 13	tipo_comb_vehi km_vehi marca modelo anio km_vida_util efi_comb fec_adqui latitud				Y Y Y Y Y	VARCHAR (6)  NUMERIC (7)  VARCHAR (30)  VARCHAR (30)  NUMERIC (4)  NUMERIC (7)  NUMERIC (2)  Date  DECIMAL (10,8)		T T T T T		0			
Attributes No 1 2 3 4	latitud longitud  S Comments Attribute I id_vehi patente chasis tipo_vehi estado_vehi	Name		patente número tipo del	e del ve o de ch I vehíc	DECIMAL (11,8) entificador del vehículo	Description  Description  Description				Notes		
6 7 8 9 10 11	tipo_comb_vehi km_vehi marca modelo anio km_vida_util efi_comb			tipo de kilomet marca d modelo año de es la vid eficience	combu craje ac del ver del ve fabrica da útil cia del	ustible del vehículo: 93 ctual del vehículo hículo ehículo ación del vehículo del vehículo expresaac combustible del vehícu	3, 95, 98 y diesel do en kilómetros recor		S				
13 14 15 Identifiers VEHICUL	fec_adqui latitud longitud s Name LO PK			fecha d corresp corresp	le adqu	uisición del vehículo a la coordenada de latit a la coordenada de long  / er id_vehi	itud del vehículo		Elemen Type A			Target Label  Transferable	
ASIGNAC REGISTR DOCUME SINIEST	Entity Name  CION_RECORRIDO  RO_COMBUSTIBLE ENTO  RO  LO_PLANIFICACION					Ott	ner Role		In Arc Cardinali  0*:1  0*:1  0*:1  0*:1	Role  Ninguno  Ninguno  Ninguno  Ninguno  Ninguno  Ninguno  Ninguno  Ninguno	Identifying	Transferable  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y	
Classifica	d Abbreviation ation Type Name Type Name	VEHICULO_PLAN	NIFICACIO	ON							Table Name  JLO_PLANIFICACION  JLO_PLANIFICACION		

Preferred Abbreviation

Notes

Identifying

Υ

Synonyms

Target Label

Transferable

Υ

Υ

Formula (Default Value)

Source Label

Dominant Role

Ninguno

Ninguno

Ninguno

Synonyms

Description

Notes

Attributes No

1 id\_plan

2 id\_vehi

Attributes Comments
No

**Identifiers** 

VEHICULO

ORDEN\_TRABAJO

3 fec\_prox\_plan

4 fec\_ult\_plan

3 fec\_prox\_plan

4 fec\_ult\_plan

VEHICULO\_PLANIFICACION PK

PLANIFICACION\_MANTENIMIENTO

Entity Name

Has Relationships With

Attribute Name

Attribute Name

Name

Entidad que hace referencia a la planificación del mantenimiento del vehículo

NUMERIC (5)

NUMERIC (7)

Date

Date

fecha de la próximo mantenimiento

id\_plan

id\_vehi

fecha del último mantenimiento

Primary Identifyer

Data Type

Description

Other Role

Element Name

DT kind

LT

LT

LT

LT

In Arc

Domain Name

Element Type

Α

Cardinality

0..\*:1..1

0..\*:1..1

0..\*:1..1

FK

F

F

Role

PK