

Índice

[1 Introducción 2](#_Toc2682371)

[2 Application Service 3](#_Toc2682372)

[2.1 Consulta Empleado 3](#_Toc2682373)

[2.2 Consulta Deptid 3](#_Toc2682374)

[2.3 Consulta Estabid 4](#_Toc2682375)

[2.4 Consulta GLExpense 4](#_Toc2682376)

[2.5 Consulta Jobcode 5](#_Toc2682377)

[3 Base de Datos AGSVISTA 6](#_Toc2682378)

[3.1 Procedimiento SAT\_ACT\_CAYAS 6](#_Toc2682379)

[3.1.1 Diagrama de flujo 7](#_Toc2682380)

[3.2 Scripts 8](#_Toc2682381)

[3.2.1 Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL 8](#_Toc2682382)

[3.2.2 Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL 9](#_Toc2682383)

[3.2.3 Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL 11](#_Toc2682384)

[3.2.4 Vista SAT\_AGS\_CAYAS\_MV 12](#_Toc2682385)

[3.2.5 Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL 13](#_Toc2682386)

[3.2.6 Vista SAT\_AGS\_CAYAS\_ACT\_VW 15](#_Toc2682387)

[3.2.7 Vista Materializada (DB\_LINK AGSVISTA-AGS\_CAYAS) 17](#_Toc2682388)

[3.3 Diccionario de Datos 18](#_Toc2682389)

[3.3.1 Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL 18](#_Toc2682390)

[3.3.2 Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL 19](#_Toc2682391)

[3.3.3 Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL 19](#_Toc2682392)

[3.3.4 Vista SAT\_AGS\_CAYAS\_MV 20](#_Toc2682393)

[3.3.5 Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL 21](#_Toc2682394)

[3.3.6 Vista SAT\_AGS\_CAYAS\_ACT\_VW 21](#_Toc2682395)

# Introducción

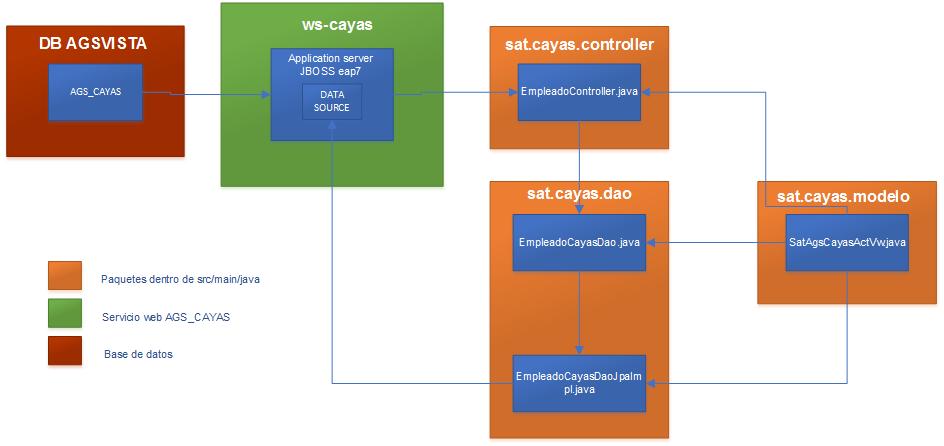
La Administración de Mejora Continua e Innovación (AMCI) busca implementar las tecnologías actuales que se encuentran en las industrias del desarrollo, infraestructura, seguridad y redes para la mejora de los procesos internos del Servicio de Administración Tributaria.

Se presenta la documentación de varios servicios y componentes tecnológicos que operan en AMCI para automatizar y agilizar algunas de sus funciones.

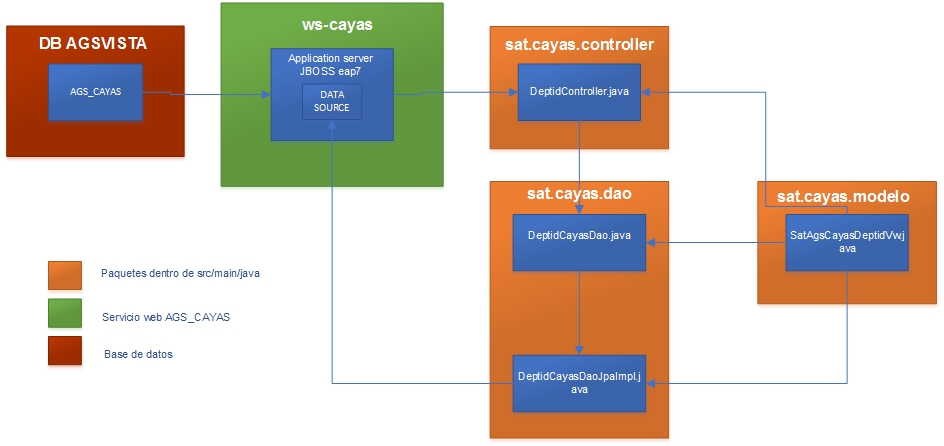
Esta guía, tiene como propósito, auxiliar a los empleados para gestionar y mantener los servicios de consulta que se ocupan dentro del AMCI.

# Application Service

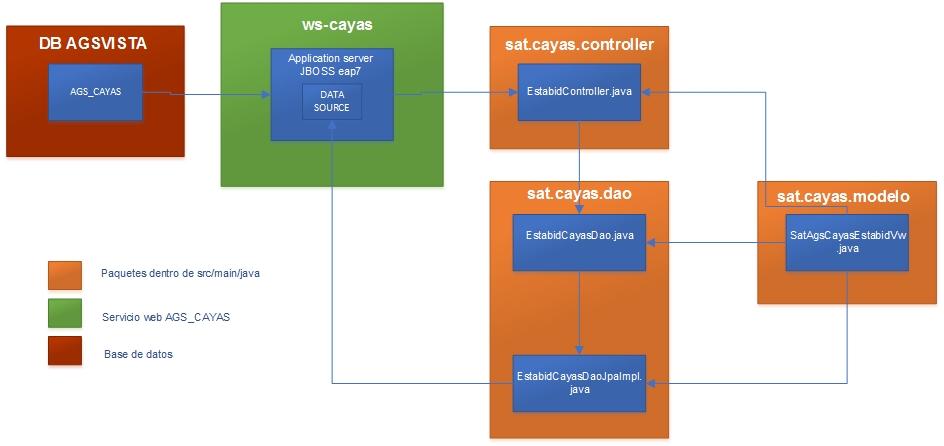
## Consulta Empleado



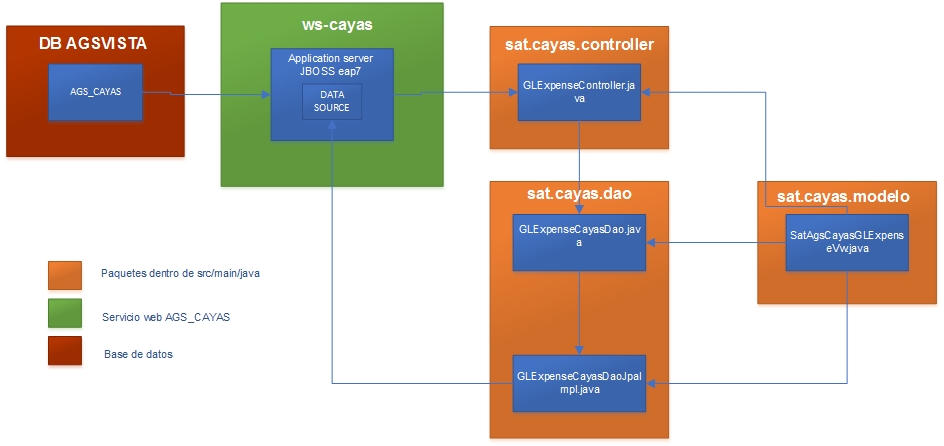
## Consulta Deptid



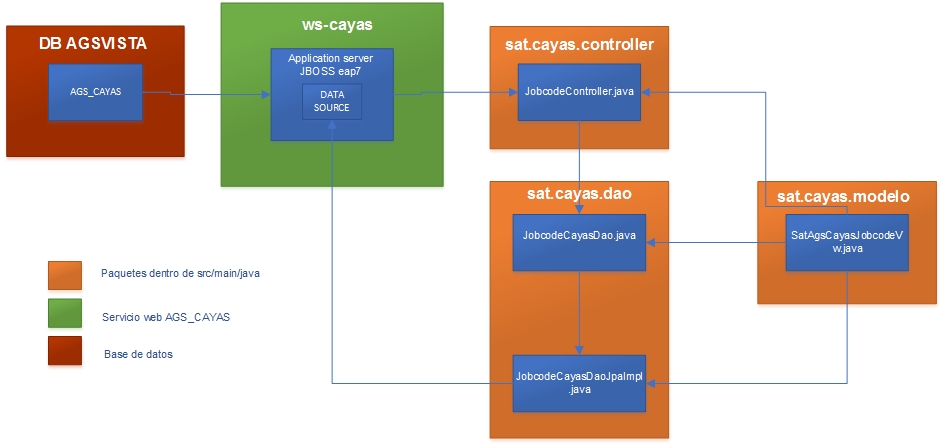
## Consulta Estabid



## Consulta GLExpense



## Consulta Jobcode



# Base de Datos AGSVISTA

## Procedimiento SAT\_ACT\_CAYAS

Este procedimiento, actualiza la información de los empleados con los datos ingresados durante la jornada laboral mediante el uso de tablas. De esta manera se puede mantener la fiabilidad de la información cuando se requiera su uso.

create or replace PROCEDURE "SAT\_ACT\_CAYAS"

AS

BEGIN

INSERT INTO Sat\_Ags\_Cayas\_Hist\_Tbl SELECT \* FROM Sat\_Ags\_Cayas\_Ins\_Cam\_Tbl A;

DELETE Sat\_Ags\_Cayas\_Cam\_Tbl WHERE ID\_EMPLEADO IN (SELECT DISTINCT ID\_EMPLEADO FROM Sat\_Ags\_Cayas\_Ins\_Cam\_Tbl);

INSERT INTO Sat\_Ags\_Cayas\_Cam\_Tbl SELECT \* FROM Sat\_Ags\_Cayas\_Ins\_Cam\_Tbl;

DELETE Sat\_Ags\_Cayas\_Ins\_Cam\_Tbl;

INSERT INTO Sat\_Ags\_Cayas\_Ins\_Cam\_Tbl SELECT A.\*, SYSTIMESTAMP AS DT\_REGISTRO FROM Sat\_Ags\_Cayas\_Act\_Vw A;

COMMIT;

END;

En el siguiente diagrama se observa la descripción e interacción entre las tablas y vistas que se usan en el procedimiento.



### Diagrama de flujo

Representación gráfica del proceso secuencial que sigue el procedimiento junto con una breve explicación acerca de lo que hace cada línea de código.



## Scripts

Script o código de creación de las Tablas y Vistas que se encuentran dentro de la base de datos AGSVISTA, en las que se almacena, cambia y consulta la información de acuerdo a los servicios, funciones y procedimientos que las ocupan.

Descripción breve del uso de las Tablas y Vistas:

* Una tabla sirve para el almacenamiento y modificación de los datos.
* Una vista sirve para la consulta de datos específicos que requiera ver el usuario.

### Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL

--------------------------------------------------------

-- DDL for Table SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL

--------------------------------------------------------

CREATE TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL"

( "ID\_PERSONA" VARCHAR2(11 BYTE),

"ID\_EMPLEADO" VARCHAR2(11 BYTE),

"RFC\_CORTO" VARCHAR2(30 CHAR),

"PRIMER\_APELLIDO" VARCHAR2(100 BYTE),

"SEGUNDO\_APELLIDO" VARCHAR2(100 BYTE),

"NOMBRES" VARCHAR2(100 BYTE),

"FECHA\_NACIMIENTO" CHAR(1 BYTE),

"SEXO" CHAR(1 BYTE),

"ESTADO\_CIVIL" CHAR(1 BYTE),

"TIENE\_HIJOS" CHAR(1 BYTE),

"RFC" VARCHAR2(13 BYTE),

"CURP" VARCHAR2(18 BYTE),

"NO\_ISSSTE" CHAR(1 BYTE),

"TIPO\_SANGRE" VARCHAR2(3 BYTE),

"CODIGO\_DEPARTAMENTO" VARCHAR2(35 CHAR),

"INMUEBLE" VARCHAR2(12 CHAR),

"NIVEL\_JERARQUICO" VARCHAR2(2 CHAR),

"TIPO\_PUESTO" VARCHAR2(1 BYTE),

"CLASIFICACION\_PUESTO" VARCHAR2(10 BYTE),

"CODIGO\_PUESTO" VARCHAR2(6 CHAR),

"ESTATUS" VARCHAR2(1 CHAR),

"FECHA\_ALTA" VARCHAR2(10 BYTE),

"CORREO\_ELECTRONICO" VARCHAR2(70 CHAR),

"FECHA\_BAJA" VARCHAR2(10 BYTE),

"MOTIVO\_BAJA" CHAR(1 BYTE),

"ADMINISTRACION\_GENERAL" VARCHAR2(5 BYTE),

"UNIDAD\_ADMINISTRATIVA" VARCHAR2(10 CHAR),

"DEPENDENCIA\_DIRECTA" CHAR(1 BYTE),

"RFC\_CORTO\_JEFE" VARCHAR2(30 CHAR),

"DT\_REGISTRO" TIMESTAMP (6) WITH TIME ZONE

) SEGMENT CREATION IMMEDIATE

PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255

NOCOMPRESS LOGGING

STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645

PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1

BUFFER\_POOL DEFAULT FLASH\_CACHE DEFAULT CELL\_FLASH\_CACHE DEFAULT)

TABLESPACE "SATVISTMATJ" ;

--------------------------------------------------------

-- Constraints for Table SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL

--------------------------------------------------------

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL" MODIFY ("ID\_PERSONA" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL" MODIFY ("ID\_EMPLEADO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL" MODIFY ("PRIMER\_APELLIDO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL" MODIFY ("SEGUNDO\_APELLIDO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL" MODIFY ("NOMBRES" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL" MODIFY ("CURP" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL" MODIFY ("TIPO\_SANGRE" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL" MODIFY ("TIPO\_PUESTO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL" MODIFY ("CLASIFICACION\_PUESTO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL" MODIFY ("ESTATUS" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL" MODIFY ("ADMINISTRACION\_GENERAL" NOT NULL ENABLE);

### Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL

--------------------------------------------------------

-- DDL for Table SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL

--------------------------------------------------------

CREATE TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL"

( "ID\_PERSONA" VARCHAR2(11 BYTE),

"ID\_EMPLEADO" VARCHAR2(11 BYTE),

"RFC\_CORTO" VARCHAR2(30 CHAR),

"PRIMER\_APELLIDO" VARCHAR2(100 BYTE),

"SEGUNDO\_APELLIDO" VARCHAR2(100 BYTE),

"NOMBRES" VARCHAR2(100 BYTE),

"FECHA\_NACIMIENTO" CHAR(1 BYTE),

"SEXO" CHAR(1 BYTE),

"ESTADO\_CIVIL" CHAR(1 BYTE),

"TIENE\_HIJOS" CHAR(1 BYTE),

"RFC" VARCHAR2(13 BYTE),

"CURP" VARCHAR2(18 BYTE),

"NO\_ISSSTE" CHAR(1 BYTE),

"TIPO\_SANGRE" VARCHAR2(3 BYTE),

"CODIGO\_DEPARTAMENTO" VARCHAR2(35 CHAR),

"INMUEBLE" VARCHAR2(12 CHAR),

"NIVEL\_JERARQUICO" VARCHAR2(2 CHAR),

"TIPO\_PUESTO" VARCHAR2(1 BYTE),

"CLASIFICACION\_PUETO" VARCHAR2(10 BYTE),

"CODIGO\_PUESTO" VARCHAR2(6 CHAR),

"ESTATUS" VARCHAR2(1 CHAR), S

"FECHA\_ALTA" VARCHAR2(10 BYTE),

"CORREO\_ELECTRONICO" VARCHAR2(70 CHAR),

"FECHA\_BAJA" VARCHAR2(10 BYTE),

"MOTIVO\_BAJA" CHAR(1 BYTE),

"ADMINISTRACION\_GENERAL" VARCHAR2(5 BYTE),

"UNIDAD\_ADMINISTRATIVA" VARCHAR2(10 CHAR),

"DEPENDENCIA\_DIRECTA" CHAR(1 BYTE),

"RFC\_CORTO\_JEFE" VARCHAR2(30 CHAR),

"DT\_REGISTRO" TIMESTAMP (6) WITH TIME ZONE

) SEGMENT CREATION IMMEDIATE

PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255

NOCOMPRESS LOGGING

STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645

PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1

BUFFER\_POOL DEFAULT FLASH\_CACHE DEFAULT CELL\_FLASH\_CACHE DEFAULT)

TABLESPACE "SATVISTMATJ" ;

--------------------------------------------------------

-- Constraints for Table SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL

--------------------------------------------------------

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL" MODIFY ("ID\_PERSONA" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL" MODIFY ("ID\_EMPLEADO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL" MODIFY ("PRIMER\_APELLIDO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL" MODIFY ("SEGUNDO\_APELLIDO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL" MODIFY ("NOMBRES" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL" MODIFY ("CURP" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL" MODIFY ("TIPO\_SANGRE" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL" MODIFY ("TIPO\_PUESTO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL" MODIFY ("CLASIFICACION\_PUETO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL" MODIFY ("ESTATUS" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL" MODIFY ("ADMINISTRACION\_GENERAL" NOT NULL ENABLE);

### Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL

--------------------------------------------------------

-- DDL for Table SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL

--------------------------------------------------------

CREATE TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL"

( "ID\_PERSONA" VARCHAR2(11 BYTE),

"ID\_EMPLEADO" VARCHAR2(11 BYTE),

"RFC\_CORTO" VARCHAR2(30 CHAR),

"PRIMER\_APELLIDO" VARCHAR2(100 BYTE),

"SEGUNDO\_APELLIDO" VARCHAR2(100 BYTE),

"NOMBRES" VARCHAR2(100 BYTE),

"FECHA\_NACIMIENTO" CHAR(1 BYTE),

"SEXO" CHAR(1 BYTE),

"ESTADO\_CIVIL" CHAR(1 BYTE),

"TIENE\_HIJOS" CHAR(1 BYTE),

"RFC" VARCHAR2(13 BYTE),

"CURP" VARCHAR2(18 BYTE),

"NO\_ISSSTE" CHAR(1 BYTE),

"TIPO\_SANGRE" VARCHAR2(3 BYTE),

"CODIGO\_DEPARTAMENTO" VARCHAR2(35 CHAR),

"INMUEBLE" VARCHAR2(12 CHAR),

"NIVEL\_JERARQUICO" VARCHAR2(2 CHAR),

"TIPO\_PUESTO" VARCHAR2(1 BYTE),

"CLASIFICACION\_PUETO" VARCHAR2(10 BYTE),

"CODIGO\_PUESTO" VARCHAR2(6 CHAR),

"ESTATUS" VARCHAR2(1 CHAR),

"FECHA\_ALTA" VARCHAR2(10 BYTE),

"CORREO\_ELECTRONICO" VARCHAR2(70 CHAR),

"FECHA\_BAJA" VARCHAR2(10 BYTE),

"MOTIVO\_BAJA" CHAR(1 BYTE),

"ADMINISTRACION\_GENERAL" VARCHAR2(5 BYTE),

"UNIDAD\_ADMINISTRATIVA" VARCHAR2(10 CHAR),

"DEPENDENCIA\_DIRECTA" CHAR(1 BYTE),

"RFC\_CORTO\_JEFE" VARCHAR2(30 CHAR),

"DT\_REGISTRO" TIMESTAMP (6) WITH TIME ZONE

) SEGMENT CREATION IMMEDIATE

PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255

NOCOMPRESS LOGGING

STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645

PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1

BUFFER\_POOL DEFAULT FLASH\_CACHE DEFAULT CELL\_FLASH\_CACHE DEFAULT)

TABLESPACE "SATVISTMATJ" ;

--------------------------------------------------------

-- Constraints for Table SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL

--------------------------------------------------------

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL" MODIFY ("ID\_PERSONA" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL" MODIFY ("ID\_EMPLEADO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL" MODIFY ("PRIMER\_APELLIDO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL" MODIFY ("SEGUNDO\_APELLIDO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL" MODIFY ("NOMBRES" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL" MODIFY ("CURP" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL" MODIFY ("TIPO\_SANGRE" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL" MODIFY ("TIPO\_PUESTO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL" MODIFY ("CLASIFICACION\_PUETO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL" MODIFY ("ESTATUS" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL" MODIFY ("ADMINISTRACION\_GENERAL" NOT NULL ENABLE);

### Vista SAT\_AGS\_CAYAS\_MV

--------------------------------------------------------

-- DDL for Table SAT\_AGS\_CAYAS\_MV

--------------------------------------------------------

CREATE TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV"

( "ID\_PERSONA" VARCHAR2(11 BYTE),

"ID\_EMPLEADO" VARCHAR2(11 BYTE),

"RFC\_CORTO" VARCHAR2(30 CHAR),

"PRIMER\_APELLIDO" VARCHAR2(100 BYTE),

"SEGUNDO\_APELLIDO" VARCHAR2(100 BYTE),

"NOMBRES" VARCHAR2(100 BYTE),

"FECHA\_NACIMIENTO" CHAR(1 BYTE),

"SEXO" CHAR(1 BYTE),

"ESTADO\_CIVIL" CHAR(1 BYTE),

"TIENE\_HIJOS" CHAR(1 BYTE),

"RFC" VARCHAR2(13 BYTE),

"CURP" VARCHAR2(18 BYTE),

"NO\_ISSSTE" CHAR(1 BYTE),

"TIPO\_SANGRE" VARCHAR2(3 BYTE),

"CODIGO\_DEPARTAMENTO" VARCHAR2(35 CHAR),

"INMUEBLE" VARCHAR2(12 CHAR),

"NIVEL\_JERARQUICO" VARCHAR2(2 CHAR),

"TIPO\_PUESTO" VARCHAR2(1 BYTE),

"CLASIFICACION\_PUESTO" VARCHAR2(10 BYTE),

"CODIGO\_PUESTO" VARCHAR2(6 CHAR),

"ESTATUS" VARCHAR2(1 CHAR),

"FECHA\_ALTA" VARCHAR2(10 BYTE),

"CORREO\_ELECTRONICO" VARCHAR2(70 CHAR),

"FECHA\_BAJA" VARCHAR2(10 BYTE),

"MOTIVO\_BAJA" CHAR(1 BYTE),

"ADMINISTRACION\_GENERAL" VARCHAR2(5 BYTE),

"UNIDAD\_ADMINISTRATIVA" VARCHAR2(10 CHAR),

"DEPENDENCIA\_DIRECTA" CHAR(1 BYTE),

"RFC\_CORTO\_JEFE" VARCHAR2(30 CHAR)

) SEGMENT CREATION IMMEDIATE

PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255

NOCOMPRESS LOGGING

STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645

PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1

BUFFER\_POOL DEFAULT FLASH\_CACHE DEFAULT CELL\_FLASH\_CACHE DEFAULT)

TABLESPACE "SATVISTMATJ"

CACHE ;

--------------------------------------------------------

-- Constraints for Table SAT\_AGS\_CAYAS\_MV

--------------------------------------------------------

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("ID\_PERSONA" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("ID\_EMPLEADO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("PRIMER\_APELLIDO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("SEGUNDO\_APELLIDO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("NOMBRES" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("RFC" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("CURP" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("TIPO\_SANGRE" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("TIPO\_PUESTO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("CLASIFICACION\_PUESTO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("ESTATUS" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_MV" MODIFY ("ADMINISTRACION\_GENERAL" NOT NULL ENABLE);

### Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL

--------------------------------------------------------

-- DDL for Table SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL

--------------------------------------------------------

CREATE TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL"

( "ID\_PERSONA" VARCHAR2(11 BYTE),

"ID\_EMPLEADO" VARCHAR2(11 BYTE),

"RFC\_CORTO" VARCHAR2(30 CHAR),

"PRIMER\_APELLIDO" VARCHAR2(100 BYTE),

"SEGUNDO\_APELLIDO" VARCHAR2(100 BYTE),

"NOMBRES" VARCHAR2(100 BYTE),

"FECHA\_NACIMIENTO" CHAR(1 BYTE),

"SEXO" CHAR(1 BYTE),

"ESTADO\_CIVIL" CHAR(1 BYTE),

"TIENE\_HIJOS" CHAR(1 BYTE),

"RFC" VARCHAR2(13 BYTE),

"CURP" VARCHAR2(18 BYTE),

"NO\_ISSSTE" CHAR(1 BYTE),

"TIPO\_SANGRE" VARCHAR2(3 BYTE),

"CODIGO\_DEPARTAMENTO" VARCHAR2(35 CHAR),

"INMUEBLE" VARCHAR2(12 CHAR),

"NIVEL\_JERARQUICO" VARCHAR2(1 BYTE),

"TIPO\_PUESTO" VARCHAR2(1 CHAR),

"CLASIFICACION\_PUESTO" VARCHAR2(10 BYTE),

"CODIGO\_PUESTO" VARCHAR2(6 CHAR),

"ESTATUS" VARCHAR2(1 CHAR),

"FECHA\_ALTA" DATE,

"CORREO\_ELECTRONICO" CHAR(1 BYTE),

"FECHA\_BAJA" DATE,

"MOTIVO\_BAJA" CHAR(1 BYTE),

"ADMINISTRACION\_GENERAL" VARCHAR2(5 CHAR),

"UNIDAD\_ADMINISTRATIVA" VARCHAR2(10 CHAR),

"DEPENDENCIA\_DIRECTA" CHAR(1 BYTE),

"RFC\_CORTO\_JEFE" VARCHAR2(30 CHAR)

) SEGMENT CREATION IMMEDIATE

PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255

NOCOMPRESS LOGGING

STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645

PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1

BUFFER\_POOL DEFAULT FLASH\_CACHE DEFAULT CELL\_FLASH\_CACHE DEFAULT)

TABLESPACE "SATVISTMATJ" ;

--------------------------------------------------------

-- Constraints for Table SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL

--------------------------------------------------------

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("ID\_PERSONA" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("ID\_EMPLEADO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("PRIMER\_APELLIDO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("SEGUNDO\_APELLIDO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("NOMBRES" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("RFC" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("CURP" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("TIPO\_SANGRE" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("INMUEBLE" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("TIPO\_PUESTO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("CLASIFICACION\_PUESTO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("CODIGO\_PUESTO" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("ESTATUS" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("ADMINISTRACION\_GENERAL" NOT NULL ENABLE);

ALTER TABLE "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL" MODIFY ("UNIDAD\_ADMINISTRATIVA" NOT NULL ENABLE);

### Vista SAT\_AGS\_CAYAS\_ACT\_VW

--------------------------------------------------------

-- DDL for View SAT\_AGS\_CAYAS\_ACT\_VW

--------------------------------------------------------

CREATE OR REPLACE FORCE VIEW "EVEREST\_VW"."SAT\_AGS\_CAYAS\_ACT\_VW" ("ID\_PERSONA", "ID\_EMPLEADO", "RFC\_CORTO", "PRIMER\_APELLIDO", "SEGUNDO\_APELLIDO", "NOMBRES", "FECHA\_NACIMIENTO", "SEXO", "ESTADO\_CIVIL", "TIENE\_HIJOS", "RFC", "CURP", "NO\_ISSSTE", "TIPO\_SANGRE", "CODIGO\_DEPARTAMENTO", "INMUEBLE", "NIVEL\_JERARQUICO", "TIPO\_PUESTO", "CLASIFICACION\_PUESTO", "CODIGO\_PUESTO", "ESTATUS", "FECHA\_ALTA", "CORREO\_ELECTRONICO", "FECHA\_BAJA", "MOTIVO\_BAJA", "ADMINISTRACION\_GENERAL", "UNIDAD\_ADMINISTRATIVA", "DEPENDENCIA\_DIRECTA", "RFC\_CORTO\_JEFE") AS

SELECT B.ID\_PERSONA,B.ID\_EMPLEADO,B.RFC\_CORTO,B.PRIMER\_APELLIDO,B.SEGUNDO\_APELLIDO,B.NOMBRES,B.FECHA\_NACIMIENTO,B.SEXO,B.ESTADO\_CIVIL,B.TIENE\_HIJOS,B.RFC,B.CURP,B.NO\_ISSSTE,B.TIPO\_SANGRE,B.CODIGO\_DEPARTAMENTO,B.INMUEBLE,B.NIVEL\_JERARQUICO,B.TIPO\_PUESTO,B.CLASIFICACION\_PUESTO,B.CODIGO\_PUESTO,B.ESTATUS,B.FECHA\_ALTA,B.CORREO\_ELECTRONICO,B.FECHA\_BAJA,B.MOTIVO\_BAJA,B.ADMINISTRACION\_GENERAL,B.UNIDAD\_ADMINISTRATIVA,B.DEPENDENCIA\_DIRECTA,B.RFC\_CORTO\_JEFE

FROM SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL A,

SAT\_AGS\_CAYAS\_VW B

WHERE A.ID\_PERSONA(+) = B.ID\_PERSONA

AND A.ID\_EMPLEADO(+) = B.ID\_EMPLEADO

AND A.RFC\_CORTO(+) = B.RFC\_CORTO

AND A.PRIMER\_APELLIDO(+) = B.PRIMER\_APELLIDO

AND A.SEGUNDO\_APELLIDO(+) = B.SEGUNDO\_APELLIDO

AND A.NOMBRES(+) = B.NOMBRES

AND A.FECHA\_NACIMIENTO(+) = B.FECHA\_NACIMIENTO

AND A.SEXO(+) = B.SEXO

AND A.ESTADO\_CIVIL(+) = B.ESTADO\_CIVIL

AND A.TIENE\_HIJOS(+) = B.TIENE\_HIJOS

AND A.RFC(+) = B.RFC

AND A.CURP(+) = B.CURP

AND A.NO\_ISSSTE(+) = B.NO\_ISSSTE

AND A.TIPO\_SANGRE(+) = B.TIPO\_SANGRE

AND A.CODIGO\_DEPARTAMENTO(+) = B.CODIGO\_DEPARTAMENTO

AND A.INMUEBLE(+) = B.INMUEBLE

AND A.NIVEL\_JERARQUICO(+) = B.NIVEL\_JERARQUICO

AND A.TIPO\_PUESTO(+) = B.TIPO\_PUESTO

AND A.CLASIFICACION\_PUESTO(+) = B.CLASIFICACION\_PUESTO

AND A.CODIGO\_PUESTO(+) = B.CODIGO\_PUESTO

AND A.ESTATUS(+) = B.ESTATUS

AND A.FECHA\_ALTA(+) = B.FECHA\_ALTA

AND A.CORREO\_ELECTRONICO(+) = B.CORREO\_ELECTRONICO

AND A.FECHA\_BAJA(+) = B.FECHA\_BAJA

AND A.MOTIVO\_BAJA(+) = B.MOTIVO\_BAJA

AND A.ADMINISTRACION\_GENERAL(+) = B.ADMINISTRACION\_GENERAL

AND A.UNIDAD\_ADMINISTRATIVA(+) = B.UNIDAD\_ADMINISTRATIVA

AND A.DEPENDENCIA\_DIRECTA(+) = B.DEPENDENCIA\_DIRECTA

AND A.RFC\_CORTO\_JEFE(+) = B.RFC\_CORTO\_JEFE

AND A.ID\_EMPLEADO IS NULL

;

### Vista Materializada (DB\_LINK AGSVISTA-AGS\_CAYAS)

Script de la vista materializada creada con una conexión externa (DB\_LINK) para la consulta de información que se encuentra almacenada en otra base de datos, en este caso DHUMCPN.

En esta vista se observa la información actualizada de los empleados que se encuentran almacenados en DHUMCPN.

DDL for Materialized View SAT\_AGS\_CAYAS\_VW

  CREATE MATERIALIZED VIEW "AGS\_CAYAS"."SAT\_AGS\_CAYAS\_VW"

  ORGANIZATION HEAP PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255

 NOCOMPRESS LOGGING

  STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645

  PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1

  BUFFER\_POOL DEFAULT FLASH\_CACHE DEFAULT CELL\_FLASH\_CACHE DEFAULT)

  TABLESPACE "USERS"

  BUILD IMMEDIATE

  USING INDEX

  REFRESH FORCE ON DEMAND

  USING DEFAULT LOCAL ROLLBACK SEGMENT

  USING ENFORCED CONSTRAINTS DISABLE QUERY REWRITE

  AS SELECT \* FROM AGS\_CAYAS.SAT\_AGS\_CAYAS\_ACT\_VW@CAYAS\_DHUMCPN;

   COMMENT ON MATERIALIZED VIEW "AGS\_CAYAS"."SAT\_AGS\_CAYAS\_VW"  IS 'snapshot table for snapshot AGS\_CAYAS.SAT\_AGS\_CAYAS\_VW';

Detalles de la conexión DB\_LINK AGS\_CAYAS

|  |  |
| --- | --- |
| OWNER | AGS\_CAYAS |
| DB\_LINK | CAYAS\_DHUMCPN |
| USERNAME | AGS\_CAYAS |
| HOST | (DESCRIPTION= (ADDRESS= (PROTOCOL=TCP) (HOST=99.99.28.31) (PORT=1521)) (CONNECT\_DATA= (SID=DHUMCPN))) |
| CREATED | 20/02/19 |

## Diccionario de Datos

Diccionario creado para el correcto uso de las tablas y vistas que se encuentran en la base de datos AGS\_VISTA, mostrando las características y/o descripciones de los atributos con los que cuenta cada tabla o vista.

### Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_CAM\_TBL

Nombre ¿Nulo? Tipo

---------------------- -------- ---------------------------

ID\_PERSONA NOT NULL VARCHAR2(11)

ID\_EMPLEADO NOT NULL VARCHAR2(11)

RFC\_CORTO VARCHAR2(30 CHAR)

PRIMER\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

SEGUNDO\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

NOMBRES NOT NULL VARCHAR2(100)

FECHA\_NACIMIENTO CHAR(1)

SEXO CHAR(1)

ESTADO\_CIVIL CHAR(1)

TIENE\_HIJOS CHAR(1)

RFC VARCHAR2(13)

CURP NOT NULL VARCHAR2(18)

NO\_ISSSTE CHAR(1)

TIPO\_SANGRE NOT NULL VARCHAR2(3)

CODIGO\_DEPARTAMENTO VARCHAR2(35 CHAR)

INMUEBLE VARCHAR2(12 CHAR)

NIVEL\_JERARQUICO VARCHAR2(2 CHAR)

TIPO\_PUESTO NOT NULL VARCHAR2(1)

CLASIFICACION\_PUESTO NOT NULL VARCHAR2(10)

CODIGO\_PUESTO VARCHAR2(6 CHAR)

ESTATUS NOT NULL VARCHAR2(1 CHAR)

FECHA\_ALTA VARCHAR2(10)

CORREO\_ELECTRONICO VARCHAR2(70 CHAR)

FECHA\_BAJA VARCHAR2(10)

MOTIVO\_BAJA CHAR(1)

ADMINISTRACION\_GENERAL NOT NULL VARCHAR2(5)

UNIDAD\_ADMINISTRATIVA VARCHAR2(10 CHAR)

DEPENDENCIA\_DIRECTA CHAR(1)

RFC\_CORTO\_JEFE VARCHAR2(30 CHAR)

DT\_REGISTRO TIMESTAMP(6) WITH TIME ZONE

### Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_HIST\_TBL

Nombre ¿Nulo? Tipo

---------------------- -------- ---------------------------

ID\_PERSONA NOT NULL VARCHAR2(11)

ID\_EMPLEADO NOT NULL VARCHAR2(11)

RFC\_CORTO VARCHAR2(30 CHAR)

PRIMER\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

SEGUNDO\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

NOMBRES NOT NULL VARCHAR2(100)

FECHA\_NACIMIENTO CHAR(1)

SEXO CHAR(1)

ESTADO\_CIVIL CHAR(1)

TIENE\_HIJOS CHAR(1)

RFC VARCHAR2(13)

CURP NOT NULL VARCHAR2(18)

NO\_ISSSTE CHAR(1)

TIPO\_SANGRE NOT NULL VARCHAR2(3)

CODIGO\_DEPARTAMENTO VARCHAR2(35 CHAR)

INMUEBLE VARCHAR2(12 CHAR)

NIVEL\_JERARQUICO VARCHAR2(2 CHAR)

TIPO\_PUESTO NOT NULL VARCHAR2(1)

CLASIFICACION\_PUETO NOT NULL VARCHAR2(10)

CODIGO\_PUESTO VARCHAR2(6 CHAR)

ESTATUS NOT NULL VARCHAR2(1 CHAR)

FECHA\_ALTA VARCHAR2(10)

CORREO\_ELECTRONICO VARCHAR2(70 CHAR)

FECHA\_BAJA VARCHAR2(10)

MOTIVO\_BAJA CHAR(1)

ADMINISTRACION\_GENERAL NOT NULL VARCHAR2(5)

UNIDAD\_ADMINISTRATIVA VARCHAR2(10 CHAR)

DEPENDENCIA\_DIRECTA CHAR(1)

RFC\_CORTO\_JEFE VARCHAR2(30 CHAR)

DT\_REGISTRO TIMESTAMP(6) WITH TIME ZONE

### Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_INS\_CAM\_TBL

Nombre ¿Nulo? Tipo

---------------------- -------- ---------------------------

ID\_PERSONA NOT NULL VARCHAR2(11)

ID\_EMPLEADO NOT NULL VARCHAR2(11)

RFC\_CORTO VARCHAR2(30 CHAR)

PRIMER\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

SEGUNDO\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

NOMBRES NOT NULL VARCHAR2(100)

FECHA\_NACIMIENTO CHAR(1)

SEXO CHAR(1)

ESTADO\_CIVIL CHAR(1)

TIENE\_HIJOS CHAR(1)

RFC VARCHAR2(13)

CURP NOT NULL VARCHAR2(18)

NO\_ISSSTE CHAR(1)

TIPO\_SANGRE NOT NULL VARCHAR2(3)

CODIGO\_DEPARTAMENTO VARCHAR2(35 CHAR)

INMUEBLE VARCHAR2(12 CHAR)

NIVEL\_JERARQUICO VARCHAR2(2 CHAR)

TIPO\_PUESTO NOT NULL VARCHAR2(1)

CLASIFICACION\_PUETO NOT NULL VARCHAR2(10)

CODIGO\_PUESTO VARCHAR2(6 CHAR)

ESTATUS NOT NULL VARCHAR2(1 CHAR)

FECHA\_ALTA VARCHAR2(10)

CORREO\_ELECTRONICO VARCHAR2(70 CHAR)

FECHA\_BAJA VARCHAR2(10)

MOTIVO\_BAJA CHAR(1)

ADMINISTRACION\_GENERAL NOT NULL VARCHAR2(5)

UNIDAD\_ADMINISTRATIVA VARCHAR2(10 CHAR)

DEPENDENCIA\_DIRECTA CHAR(1)

RFC\_CORTO\_JEFE VARCHAR2(30 CHAR)

DT\_REGISTRO TIMESTAMP(6) WITH TIME ZONE

### Vista SAT\_AGS\_CAYAS\_MV

Nombre ¿Nulo? Tipo

---------------------- -------- -----------------

ID\_PERSONA NOT NULL VARCHAR2(11)

ID\_EMPLEADO NOT NULL VARCHAR2(11)

RFC\_CORTO VARCHAR2(30 CHAR)

PRIMER\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

SEGUNDO\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

NOMBRES NOT NULL VARCHAR2(100)

FECHA\_NACIMIENTO CHAR(1)

SEXO CHAR(1)

ESTADO\_CIVIL CHAR(1)

TIENE\_HIJOS CHAR(1)

RFC NOT NULL VARCHAR2(13)

CURP NOT NULL VARCHAR2(18)

NO\_ISSSTE CHAR(1)

TIPO\_SANGRE NOT NULL VARCHAR2(3)

CODIGO\_DEPARTAMENTO VARCHAR2(35 CHAR)

INMUEBLE VARCHAR2(12 CHAR)

NIVEL\_JERARQUICO VARCHAR2(2 CHAR)

TIPO\_PUESTO NOT NULL VARCHAR2(1)

CLASIFICACION\_PUESTO NOT NULL VARCHAR2(10)

CODIGO\_PUESTO VARCHAR2(6 CHAR)

ESTATUS NOT NULL VARCHAR2(1 CHAR)

FECHA\_ALTA VARCHAR2(10)

CORREO\_ELECTRONICO VARCHAR2(70 CHAR)

FECHA\_BAJA VARCHAR2(10)

MOTIVO\_BAJA CHAR(1)

ADMINISTRACION\_GENERAL NOT NULL VARCHAR2(5)

UNIDAD\_ADMINISTRATIVA VARCHAR2(10 CHAR)

DEPENDENCIA\_DIRECTA CHAR(1)

RFC\_CORTO\_JEFE VARCHAR2(30 CHAR)

### Tabla SAT\_AGS\_CAYAS\_TBL

Nombre ¿Nulo? Tipo

---------------------- -------- -----------------

ID\_PERSONA NOT NULL VARCHAR2(11)

ID\_EMPLEADO NOT NULL VARCHAR2(11)

RFC\_CORTO VARCHAR2(30 CHAR)

PRIMER\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

SEGUNDO\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

NOMBRES NOT NULL VARCHAR2(100)

FECHA\_NACIMIENTO CHAR(1)

SEXO CHAR(1)

ESTADO\_CIVIL CHAR(1)

TIENE\_HIJOS CHAR(1)

RFC NOT NULL VARCHAR2(13)

CURP NOT NULL VARCHAR2(18)

NO\_ISSSTE CHAR(1)

TIPO\_SANGRE NOT NULL VARCHAR2(3)

CODIGO\_DEPARTAMENTO VARCHAR2(35 CHAR)

INMUEBLE NOT NULL VARCHAR2(12 CHAR)

NIVEL\_JERARQUICO VARCHAR2(1)

TIPO\_PUESTO NOT NULL VARCHAR2(1 CHAR)

CLASIFICACION\_PUESTO NOT NULL VARCHAR2(10)

CODIGO\_PUESTO NOT NULL VARCHAR2(6 CHAR)

ESTATUS NOT NULL VARCHAR2(1 CHAR)

FECHA\_ALTA DATE

CORREO\_ELECTRONICO CHAR(1)

FECHA\_BAJA DATE

MOTIVO\_BAJA CHAR(1)

ADMINISTRACION\_GENERAL NOT NULL VARCHAR2(5 CHAR)

UNIDAD\_ADMINISTRATIVA NOT NULL VARCHAR2(10 CHAR)

DEPENDENCIA\_DIRECTA CHAR(1)

RFC\_CORTO\_JEFE VARCHAR2(30 CHAR)

### Vista SAT\_AGS\_CAYAS\_ACT\_VW

Nombre ¿Nulo? Tipo

---------------------- -------- ---------------------------

ID\_PERSONA NOT NULL VARCHAR2(11)

ID\_EMPLEADO NOT NULL VARCHAR2(11)

RFC\_CORTO VARCHAR2(30 CHAR)

PRIMER\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

SEGUNDO\_APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(100)

NOMBRES NOT NULL VARCHAR2(100)

FECHA\_NACIMIENTO CHAR(1)

SEXO CHAR(1)

ESTADO\_CIVIL CHAR(1)

TIENE\_HIJOS CHAR(1)

RFC VARCHAR2(13)

CURP NOT NULL VARCHAR2(18)

NO\_ISSSTE CHAR(1)

TIPO\_SANGRE NOT NULL VARCHAR2(3)

CODIGO\_DEPARTAMENTO VARCHAR2(35 CHAR)

INMUEBLE VARCHAR2(12 CHAR)

NIVEL\_JERARQUICO VARCHAR2(2 CHAR)

TIPO\_PUESTO NOT NULL VARCHAR2(1)

CLASIFICACION\_PUETO NOT NULL VARCHAR2(10)

CODIGO\_PUESTO VARCHAR2(6 CHAR)

ESTATUS NOT NULL VARCHAR2(1 CHAR)

FECHA\_ALTA VARCHAR2(10)

CORREO\_ELECTRONICO VARCHAR2(70 CHAR)

FECHA\_BAJA VARCHAR2(10)

MOTIVO\_BAJA CHAR(1)

ADMINISTRACION\_GENERAL NOT NULL VARCHAR2(5)

UNIDAD\_ADMINISTRATIVA VARCHAR2(10 CHAR)

DEPENDENCIA\_DIRECTA CHAR(1)

RFC\_CORTO\_JEFE VARCHAR2(30 CHAR)

DT\_REGISTRO TIMESTAMP(6) WITH TIME ZONE