**Análisis y Estructura de la Base de Datos**

***Sección Contribuyente:***

* **CONTRIB (Tabla de Contribuyentes Sistema RAFAM)**

IDCONTRIB FOR COLUMN CNTID NUMERIC(10, 0) IDENTITY

IDTIPODOC FOR COLUMN CNTTDO NUMERIC(10, 0)

CNTNDOC FOR COLUMN CNTNDO VARCHAR(20)

CNTAPELLIDO FOR COLUMN CNTAPE VARCHAR(100)

CNTNOMBRE FOR COLUMN CNTNOM VARCHAR(100)

CNTCUIM FOR COLUMN CNTCUI NUMERIC(12, 0)

CNTCUIL FOR COLUMN CNTCUL NUMERIC(12, 0)

CNTFECHNAC FOR COLUMN CNTFNA DATE

CNTSEXO FOR COLUMN CNTSEX VARCHAR(1)

IDPAISORIG FOR COLUMN CNTIDO NUMERIC(10, 0)

IDPAISRESI FOR COLUMN CNTIDR NUMERIC(10, 0)

CNTNACIONAL FOR COLUMN CNTNAC VARCHAR(50)

IDCALLE FOR COLUMN CNTIDC NUMERIC(10, 0)

CNTNROPUERTA FOR COLUMN CNTNRO NUMERIC(6, 0)

CNTNOMCALLE FOR COLUMN CNTCNO VARCHAR(100)

CNTPISO FOR COLUMN CNTPIS VARCHAR(10)

CNTDPTO FOR COLUMN CNTDTO VARCHAR(10)

IDPROVINCIA FOR COLUMN MPSIDP NUMERIC(10, 0)

IDPARTIDO FOR COLUMN CNTPDO NUMERIC(10, 0)

IDLOCALIDAD FOR COLUMN CNTIDL NUMERIC(10, 0)

CNTLOCALIDAD FOR COLUMN CNTDLO VARCHAR(100)

CNTCODPOS FOR COLUMN CNTCPP VARCHAR(10)

IDBARRIO FOR COLUMN CNTIDB NUMERIC(10, 0)

CNTBARRIO FOR COLUMN CNTDBA VARCHAR(100)

CNTTELEFONO FOR COLUMN CNTNT1 VARCHAR(20)

CNTTELEFONO2 FOR COLUMN CNTNT2 VARCHAR(20)

CNTMAIL FOR COLUMN CNTMAI VARCHAR(50)

CNTOBSERVA FOR COLUMN CNTOBS VARCHAR(255)

CNTCATIVA FOR COLUMN CNTIVA NUMERIC(10, 0)

CNTTIPOCO FOR COLUMN CNTTPC NUMERIC(10, 0)

CNTDELEGA FOR COLUMN CNTDEL NUMERIC(10, 0)

CNTCATEGORIA FOR COLUMN CNTCAT NUMERIC(10, 0)

CNTSTATUS FOR COLUMN CNTSTS NUMERIC(3, 0)

CNTFECBAJA FOR COLUMN CNTFBA DATE

CNTCODBAJA FOR COLUMN CNTCBA NUMERIC(10, 0)

FECMOD FOR COLUMN CNTFUM NUMERIC(14, 0)

IDOBJINT FOR COLUMN IDOBJIN NUMERIC(10, 0)

ID\_TIPOPERSO FOR COLUMN IDTIPOPER NUMERIC(10, 0)

ALTORIESGO CHAR(1)

NRO\_INGRESO\_BRUTO FOR COLUMN NRO\_I00001 VARCHAR(30)

* **CMTDOCU (Tabla de Tipo de Documento de la Persona)**

IDTIPODOC FOR COLUMN MTDTDO NUMERIC(10, 0)

TDODESCRIP FOR COLUMN MTDDES VARCHAR(20)

TDOMARVALI FOR COLUMN MTDMVA VARCHAR(1)

* **CMCALLE (Tabla de Calles)**

IDCAL FOR COLUMN IDCALLE NUMERIC(10, 0)

CALDES FOR COLUMN CALDESCAL VARCHAR(50)

* **CMPROV (Tabla de Provincias)**

IDPROVINCIA FOR COLUMN MPRID NUMERIC(10, 0) IDENTITY

PRODESCRIP FOR COLUMN MPRDES VARCHAR(50)

IDPAIS FOR COLUMN MPRPAI NUMERIC(10, 0) NOT NULL DEFAULT 0

PROUSUALT FOR COLUMN MPRUSA VARCHAR(26) ,

PROFECALT FOR COLUMN MPRFEA DATE ,

PROUSUBAJ FOR COLUMN MPRUSB VARCHAR(26)

PROFECBAJ FOR COLUMN MPRFEB DATE ,

PROUSUMOD FOR COLUMN MPRUSM VARCHAR(26)

PROFECMOD FOR COLUMN MPRFEM DATE

* **CMPARDO (Tabla de Partidos)**

IDPARTIDO FOR COLUMN MPDID NUMERIC(10, 0) IDENTITY

PDODESCRIP FOR COLUMN MPDDES VARCHAR(50)

IDPROVINCIA FOR COLUMN MPDPRV NUMERIC(10, 0)

PDOCODPROV FOR COLUMN MPDCPR NUMERIC(3, 0)

PDOUSUALT FOR COLUMN MPDUSA VARCHAR(26)

PDOFECALT FOR COLUMN MPDFEA DATE ,

PDOUSUBAJ FOR COLUMN MPDUSB VARCHAR(26

PDOFECBAJ FOR COLUMN MPDFEB DATE

PDOUSUMOD FOR COLUMN MPDUSM VARCHAR(26)

PDOFECMOD FOR COLUMN MPDFEM DATE

* **CMLOCAL (Tabla de Localidades)**

IDLOCALIDAD FOR COLUMN MLCID NUMERIC(10, 0) IDENTITY

LOCDESCRIP FOR COLUMN MLCDES VARCHAR(50)

LOCCODPOSTAL FOR COLUMN MLCCPO VARCHAR(10)

IDPARTIDO FOR COLUMN MLCPDO NUMERIC(10, 0)

LOCUSUALT FOR COLUMN MLCUSA VARCHAR(26)

LOCFECALT FOR COLUMN MLCFEA DATE

LOCUSUBAJ FOR COLUMN MLCUSB VARCHAR(26)

LOCFECBAJ FOR COLUMN MLCFEB DATE

LOCUSUMOD FOR COLUMN MLCUSM VARCHAR(26)

LOCFECMOD FOR COLUMN MLCFEM DATE

* **CMBRRIO (Tabla de Barrios)**

IDBARRIO FOR COLUMN MBAID NUMERIC(10, 0) IDENTITY

BARDESCRIP FOR COLUMN MBADES VARCHAR(50)

IDLOCALIDAD FOR COLUMN MBALOC NUMERIC(10, 0)

BARUSUALT FOR COLUMN MBAUSA VARCHAR(26)

BARFECALT FOR COLUMN MBAFEA DATE

BARUSUBAJ FOR COLUMN MBAUSB VARCHAR(26)

BARFECBAJ FOR COLUMN MBAFEB DATE

BARUSUMOD FOR COLUMN MBAUSM VARCHAR(26)

BARFECMOD FOR COLUMN MBAFEM DATE

* **CNTCATIVA** **(Tabla Categoría IVA)**

CIDESCRIP FOR COLUMN CIDIVA VARCHAR(50)

ICATIVA FOR COLUMN IDIVA NUMERIC(10, 0) IDENTITY

* **CMTICONT (Tabla de Tipo de Contribuyente)**

IDTIPOCON FOR COLUMN MTCID NUMERIC(10, 0) IDENTITY

TCODESCRIP FOR COLUMN MTCDES VARCHAR(50)

TCOSTATUS FOR COLUMN MTCSTS NUMERIC(3, 0)

FECMOD FOR COLUMN MTCFUM NUMERIC(14, 0)

* **CMDELEG (Tabla de Delegaciones)**

IDDELEG FOR COLUMN MDEID NUMERIC(10, 0)

DELDESCRIP FOR COLUMN MDEDES VARCHAR(50)

DELSTATUS FOR COLUMN MDESTS NUMERIC(3, 0)

FECMOD FOR COLUMN MDEFUM NUMERIC(14, 0)

* **CMCACONT (Tabla de Categoria de los Contribuyentes)**

IDCACONT FOR COLUMN MCAID NUMERIC(10, 0) IDENTITY

CCODESCRIP FOR COLUMN MCADES VARCHAR(50) CCSID 284 DEFAULT NULL ,

CCOSTATUS FOR COLUMN MCASTS NUMERIC(3, 0) DEFAULT NULL ,

FECMOD FOR COLUMN MCAFUM NUMERIC(14, 0) DEFAULT NULL ,

* **CMSTATUS (Tabla de Estados)**

IDSTATUS FOR COLUMN MSTID NUMERIC(3, 0) NOT NULL DEFAULT 0

STADESCRIP FOR COLUMN MSTDES VARCHAR(50)

* **CMBAJA (Tabla de Baja)**

IDBAJA FOR COLUMN MBJID NUMERIC(10, 0) IDENTITY

BAJDESCRIP FOR COLUMN MBJDES VARCHAR(100)

BAJIMPONIB FOR COLUMN MBJCIM NUMERIC(10, 0)

BAJSTATUS FOR COLUMN MBJSTS NUMERIC(3, 0)

FECMOD FOR COLUMN MBJFUM NUMERIC(14, 0)

* **INOBJT (Tabla de Objetos Imponibles)**

IDOBJINT FOR COLUMN IDOBJIN NUMERIC(10, 0) IDENTITY

IDTIPOOBI FOR COLUMN IDTOI NUMERIC(10, 0)

IDOBJETORG FOR COLUMN IDOBJETO NUMERIC(10, 0)

* **INTPOBI (Tabla de Tipos de Objeto Imponible)**

IDTIPOOBI FOR COLUMN IDTOI NUMERIC(10, 0) IDENTITY

ITODESCRIP FOR COLUMN ITODES VARCHAR(100)

ITOTABLA FOR COLUMN ITOTAB CHAR(10)

* **SHTIPOPER (Tabla de Tipo de Personas)**

ID\_TIPOPERSO FOR COLUMN IDTIPOPER NUMERIC(10, 0) IDENTITY

DESCRIPCION FOR COLUMN DESCRIP VARCHAR(100) CCSID 284 NOT NULL

IDESTADO NUMERIC(3, 0) NOT NULL

FECMOD NUMERIC(14, 0) NOT NULL

***Seccion Comercio:***

* **COMERCIO (Tabla de Comercios en el Sistema RAFAM)**

INPADRON NUMERIC(8, 0)

PARTIDA NUMERIC(10, 0)

NOMBRE\_FANTASIA FOR COLUMN NOMBR00001 VARCHAR(50)

FECHA\_INICIO\_ACTIVIDAD FOR COLUMN FECHA00001 DATE NOT NULL

ID\_ESTUDIO\_CONTABLE FOR COLUMN ID\_ES00001 NUMERIC(10, 0)

FECMOD NUMERIC(14, 0) NOT NULL DEFAULT 0

IDBAJA NUMERIC(10, 0)

FECHA\_BAJA DATE

IDESTADO NUMERIC(3, 0) NOT NULL DEFAULT 0

FECHA\_INGRESO FOR COLUMN FECHA00002 DATE NOT NULL DEFAULT CURRENT\_DATE

* **SHCOMDIR (Tabla de las Direcciones de los Comercios en el Sistema RAFAM)**

ID\_COMERCIO\_DIRECCIONES FOR COLUMN ID\_CO00001 NUMERIC(10, 0) IDENTITY

CODIGO\_TIPO\_DIRECCION FOR COLUMN CODIG00001 NUMERIC(10, 0) NOT NULL

CODIGO\_POSTAL FOR COLUMN CODIG00003 VARCHAR(10) CCSID 284 NOT NULL

IDPAIS NUMERIC(10, 0)

IDPROVINCIA FOR COLUMN IDPRO00001 NUMERIC(10, 0)

IDPARTIDO NUMERIC(10, 0)

IDLOCALIDAD FOR COLUMN IDLOC00001 NUMERIC(10, 0)

IDBARRIO NUMERIC(10, 0)

IDCAL NUMERIC(10, 0)

UBICACION\_ALTERNATIVA FOR COLUMN UBICA00001 VARCHAR(100) CCSID 284

NUMERO\_CALLE FOR COLUMN NUMER00001 NUMERIC(6, 0)

CUERPO\_EDIFICIO FOR COLUMN CUERP00001 VARCHAR(20)

EDIFICIO VARCHAR(20)

BLOCK\_EDIFICIO FOR COLUMN BLOCK00001 VARCHAR(20)

DEPARTAMENTO FOR COLUMN DEPAR00001 VARCHAR(10)

PISO VARCHAR(10)

FECMOD NUMERIC(14, 0)

PARTIDA NUMERIC(10, 0) NOT NULL DEFAULT 0

* **SHCOMOBS (Tabla de las Observaciones de los Comercios en el Sistema RAFAM)**

ID\_OBSERVACIONES\_COMERCIO FOR COLUMN ID\_OB00001 NUMERIC(10, 0) IDENTITY

CODIGO\_TIPO\_OBSERVACION FOR COLUMN CODIG00001 NUMERIC(10, 0)

OBSERVACION FOR COLUMN OBSER00001 VARCHAR(250) CCSID 284 NOT NULL ,

FECMOD NUMERIC(14, 0)

PARTIDA NUMERIC(10, 0) NOT NULL DEFAULT 0

IDESTADO NUMERIC(3, 0) NOT NULL DEFAULT 0

FECHA\_OBS FOR COLUMN FECOBS DATE NOT NULL DEFAULT CURRENT\_DATE

* **SHCOMBLO (Tabla de los Comercios Bloqueados en el Sistema RAFAM)**

ID\_COMERCIO\_BLOQUEADO FOR COLUMN ID\_CO00001 NUMERIC(10, 0) IDENTITY

ID\_OBSERVACIONES\_COMERCIO FOR COLUMN ID\_OB00001 NUMERIC(10, 0) NOT NULL

FECMOD NUMERIC(14, 0)

PARTIDA NUMERIC(10, 0) NOT NULL DEFAULT 0

ID\_MOTIVOS\_BLOQUEO FOR COLUMN IDMOTBLO NUMERIC(10, 0) NOT NULL DEFAULT 0

FECHA\_DESDE FOR COLUMN FECDES DATE NOT NULL DEFAULT CURRENT\_DATE

FECHA\_HASTA FOR COLUMN FECHAS DATE

* **CMVINCULA(Tabla de la Vinculación de los Comercios con Objeto Imponible en el Sistema RAFAM)**

IDVINCULA FOR COLUMN IDVINC NUMERIC(10, 0) IDENTITY

IDTIPOVI FOR COLUMN IDTPVC NUMERIC(10, 0)

IDREFOI1 FOR COLUMN IDREF1 NUMERIC(10, 0)

IDREFOI2 FOR COLUMN IDREF2 NUMERIC(10, 0)

CMVPORTIT FOR COLUMN CMVPOT NUMERIC(5, 2)

CMREFTITU FOR COLUMN CMRTIT VARCHAR(2)

IDTIPREL FOR COLUMN IDTPRE NUMERIC(10, 0)

CMVSTATUS FOR COLUMN CMVSTS NUMERIC(3, 0)

CMCODBAJA FOR COLUMN CMCBAJ NUMERIC(10, 0)

CMFECBAJA FOR COLUMN CMFBAJ DATE

CMFECALTA FOR COLUMN CMFALT DATE

FECMOD FOR COLUMN IZIFMO NUMERIC(14, 0)

CMNRODOM FOR COLUMN NRDOMI VARCHAR(50)

IDTIPOBJR1 FOR COLUMN IDTRF1 NUMERIC(10, 0)

IDTIPOBJR2 FOR COLUMN IDTRF2 NUMERIC(10, 0)

* **SHCOMHAB (Tabla de las Habilitaciones de los Comercios en el Sistema RAFAM)**

ID\_COMERCIO\_HABILITACION FOR COLUMN IDCOMHAB NUMERIC(10, 0) IDENTITY

CODIGO\_TIPO\_HABILITACION FOR COLUMN CODIG00001 NUMERIC(2, 0) NOT NULL

FECHA\_HABILITACION FOR COLUMN FECHA00004 DATE NOT NULL DEFAULT CURRENT\_DATE

NUMERO\_CERTIFICADO\_HABILITACION FOR COLUMN NUMER00001 VARCHAR(20) CCSID 284 NOT NULL

FECHA\_CERTIFICADO\_HABILITACION FOR COLUMN FECHA00002 DATE NOT NULL

ID\_OBSERVACIONES\_COMERCIO FOR COLUMN ID\_OB00001 NUMERIC(10, 0)

ID\_EXPEDIENTE\_COMERCIO FOR COLUMN ID\_EX00001 NUMERIC(10, 0) NOT NULL

FECMOD NUMERIC(14, 0) NOT NULL DEFAULT 0

PARTIDA NUMERIC(10, 0) NOT NULL DEFAULT 0

ID\_ESTADO FOR COLUMN IDESTADO NUMERIC(3, 0) NOT NULL DEFAULT 0

* **SHCOMEXP (Tabla de los Expedientes de los Comercios en el Sistema RAFAM)**

ID\_EXPEDIENTE\_COMERCIO FOR COLUMN ID\_EX00001 NUMERIC(10, 0) IDENTITY

CODIGO\_TIPO\_EXPEDIENTE FOR COLUMN CODIG00001 NUMERIC(10, 0) NOT NULL DEFAULT 0

LETRA\_EXPEDIENTE FOR COLUMN LETRA00001 VARCHAR(3) CCSID 284

ID\_OBSERVACIONES\_COMERCIO FOR COLUMN ID\_OB00001 NUMERIC(10, 0)

FECMOD NUMERIC(14, 0) NOT NULL DEFAULT 0

PARTIDA NUMERIC(10, 0) NOT NULL DEFAULT 0

MATRICULA NUMERIC(4, 0) NOT NULL DEFAULT 0

ID\_ESTADO FOR COLUMN IDESTADO NUMERIC(3, 0) NOT NULL DEFAULT 0

AÑO\_EXPEDIENTE FOR COLUMN AÑOEXPTE NUMERIC(4, 0) NOT NULL DEFAULT 0

NUMERO\_EXPEDIENTE FOR COLUMN NROEXPTE NUMERIC(10, 0) NOT NULL DEFAULT 0

FECHA\_INGRESO FOR COLUMN FECING DATE NOT NULL DEFAULT CURRENT\_DATE

* **SHCOMRUB (Tabla de los Rubros de los Comercios en el Sistema RAFAM)**

ID\_COM\_RUBRO FOR COLUMN IDCOMRUB NUMERIC(10, 0) IDENTITY

PARTIDA NUMERIC(10, 0) NOT NULL

ID\_RUBRO\_SUBRUBRO FOR COLUMN IDRUBRO NUMERIC(10, 0)

CR\_FECHA\_DESDE FOR COLUMN CRFECDES DATE NOT NULL

CR\_FECHA\_HASTA FOR COLUMN CRFECHAS DATE NOT NULL

CR\_MAYORISTA FOR COLUMN CRMAYOR CHAR(1) CCSID 284 NOT NULL

CR\_CANTIDAD FOR COLUMN CRCANT NUMERIC(12, 2) DEFAULT NULL

CR\_MARCA\_PRINCIPAL FOR COLUMN CRPPAL NUMERIC(1, 0) NOT NULL

ID\_ESTADO FOR COLUMN IDESTADO NUMERIC(3, 0) NOT NULL

FECMOD NUMERIC(14, 0) NOT NULL

* **SHCOMUNI (Tabla de las Relaciones de las Partidas Unificadas de los Comercios en el Sistema RAFAM)**

ID\_COM\_UNI FOR COLUMN IDCOMUNI NUMERIC(10, 0) IDENTITY (

ID\_CONTRIB FOR COLUMN IDCONTRIB NUMERIC(10, 0) NOT NULL

PARTIDA NUMERIC(10, 0) NOT NULL

CU\_FECHA\_DESDE FOR COLUMN CUFECDES DATE NOT NULL

CU\_MARCA\_PRINCIPAL FOR COLUMN CUPPAL NUMERIC(1, 0) NOT NULL

FECMOD NUMERIC(14, 0) NOT NULL

* **SHTIPDIR (Tabla de los Tipos de dirección de los Comercios en el Sistema RAFAM)**

ID\_TIPO\_DIRECCION FOR COLUMN IDTIPDIR NUMERIC(10, 0) IDENTITY

DESCRIPCION\_TIPO\_DIRECCION FOR COLUMN DESCR00001 VARCHAR(50) CCSID 284 NOT NULL DEFAULT ''

FECMOD NUMERIC(14, 0) NOT NULL DEFAULT 0

ID\_ESTADO FOR COLUMN IDESTADO NUMERIC(3, 0) NOT NULL DEFAULT 0