

Diccionario de Datos

Diagrama de datos del Directorio de Empresas

V 1.0.0.0

INEC - 2013

Tabla de Contenido

I	INTRODUCCIÓN.....	6
I.1	DETALLE DEL MODELO DIEE_2012	6
I.2	ADVERTENCIA	6
I.3	DIAGRAMA DIEE	7
I.4	TABLAS	8
I.4.1	Lista de Tablas	8
I.4.2	Tabla d_actividad_comercio_exterior	13
I.4.2.1	Detalle de la tabla d_actividad_comercio_exterior	13
I.4.2.2	Lista de columnas de la tabla d_actividad_comercio_exterior	14
I.4.3	Tabla d_actividad_economica	14
I.4.3.1	Detalle de la tabla d_actividad_economica	14
I.4.3.2	Lista de columnas de la tabla d_actividad_economica	14
I.4.4	Tabla d_acto_juridico	15
I.4.4.1	Detalle de la tabla d_acto_juridico	15
I.4.4.2	Lista de columnas de la tabla d_acto_juridico	15
I.4.5	Tabla d_cargo	16
I.4.5.1	Detalle de la tabla d_cargo	16
I.4.5.2	Lista de columnas de la tabla d_cargo	16
I.4.6	Tabla d_clase_contribuyente	16
I.4.6.1	Detalle de la tabla d_clase_contribuyente	16
I.4.6.2	Lista de columnas de la tabla d_clase_contribuyente	16
I.4.7	Tabla d_codigo_tablas	16
I.4.7.1	Detalle de la tabla d_codigo_tablas	16
I.4.7.2	Lista de columnas de la tabla d_codigo_tablas	16
I.4.8	Tabla d_codigo_telefono	17
I.4.8.1	Detalle de la tabla d_codigo_telefono	17
I.4.8.2	Lista de columnas de la tabla d_codigo_telefono	17
I.4.9	Tabla d_control_cambios	17
I.4.9.1	Detalle de la tabla d_control_cambios	17
I.4.9.2	Lista de columnas de la tabla d_control_cambios	17
I.4.10	Tabla d_cpc	18
I.4.10.1	Detalle de la tabla d_cpc	18
I.4.10.2	Lista de columnas de la tabla d_cpc	18
I.4.10.3	Lista de índices de la tabla d_cpc	18
I.4.11	Tabla d_diee_forma_juridica	18
I.4.11.1	Detalle de la tabla d_diee_forma_juridica	18
I.4.11.2	Lista de columnas de la tabla d_diee_forma_juridica	18
I.4.12	Tabla d_documento_identificacion	19
I.4.12.1	Detalle de la tabla d_documento_identificacion	19
I.4.12.2	Lista de columnas de la tabla d_documento_identificacion	19
I.4.13	Tabla d_empleados_clase	19
I.4.13.1	Detalle de la tabla d_empleados_clase	19
I.4.13.2	Lista de columnas de la tabla d_empleados_clase	19
I.4.14	Tabla d_estado	20
I.4.14.1	Detalle de la tabla d_estado	20
I.4.14.2	Lista de columnas de la tabla d_estado	20
I.4.14.3	Lista de índices de la tabla d_estado	20
I.4.15	Tabla d_estado_cenec	21
I.4.15.1	Detalle de la tabla d_estado_cenec	21
I.4.15.2	Lista de columnas de la tabla d_estado_cenec	21
I.4.15.3	Lista de índices de la tabla d_estado_cenec	21
I.4.16	Tabla d_forma_juridica	21
I.4.16.1	Detalle de la tabla d_forma_juridica	21

1.4.16.2	Lista de columnas de la tabla d_forma_juridica	21
<i>1.4.17</i>	<i>Tabla d_forma_personeria_juridica</i>	<i>23</i>
1.4.17.1	Detalle de la tabla d_forma_personeria_juridica	23
1.4.17.2	Lista de columnas de la tabla d_forma_personeria_juridica	23
<i>1.4.18</i>	<i>Tabla d_formalegal_cenec</i>	<i>23</i>
1.4.18.1	Detalle de la tabla d_formalegal_cenec	23
1.4.18.2	Lista de columnas de la tabla d_formalegal_cenec	23
<i>1.4.19</i>	<i>Tabla d_fuente</i>	<i>24</i>
1.4.19.1	Detalle de la tabla d_fuente	24
1.4.19.2	Lista de columnas de la tabla d_fuente	24
<i>1.4.20</i>	<i>Tabla d_fuente_prioridad</i>	<i>24</i>
1.4.20.1	Detalle de la tabla d_fuente_prioridad	24
1.4.20.2	Lista de columnas de la tabla d_fuente_prioridad	25
<i>1.4.21</i>	<i>Tabla d_geografia</i>	<i>25</i>
1.4.21.1	Detalle de la tabla d_geografia	25
1.4.21.2	Lista de columnas de la tabla d_geografia	25
<i>1.4.22</i>	<i>Tabla d_institucion_referente</i>	<i>26</i>
1.4.22.1	Detalle de la tabla d_institucion_referente	26
1.4.22.2	Lista de columnas de la tabla d_institucion_referente	26
<i>1.4.23</i>	<i>Tabla d_niveles_act_economica</i>	<i>26</i>
1.4.23.1	Detalle de la tabla d_niveles_act_economica	26
1.4.23.2	Lista de columnas de la tabla d_niveles_act_economica	26
<i>1.4.24</i>	<i>Tabla d_periodo</i>	<i>26</i>
1.4.24.1	Detalle de la tabla d_periodo	26
1.4.24.2	Lista de columnas de la tabla d_periodo	27
<i>1.4.25</i>	<i>Tabla d_periodo_proceso</i>	<i>28</i>
1.4.25.1	Detalle de la tabla d_periodo_proceso	28
1.4.25.2	Lista de columnas de la tabla d_periodo_proceso	28
<i>1.4.26</i>	<i>Tabla d_prioridad_variables</i>	<i>29</i>
1.4.26.1	Detalle de la tabla d_prioridad_variables	29
1.4.26.2	Lista de columnas de la tabla d_prioridad_variables	29
<i>1.4.27</i>	<i>Tabla d_registrador</i>	<i>30</i>
1.4.27.1	Detalle de la tabla d_registrador	30
1.4.27.2	Lista de columnas de la tabla d_registrador	30
<i>1.4.28</i>	<i>Tabla d_tipo_camino</i>	<i>31</i>
1.4.28.1	Detalle de la tabla d_tipo_camino	31
1.4.28.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_camino	31
<i>1.4.29</i>	<i>Tabla d_tipo_dato_empleado</i>	<i>31</i>
1.4.29.1	Detalle de la tabla d_tipo_dato_empleado	31
1.4.29.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_dato_empleado	31
<i>1.4.30</i>	<i>Tabla d_tipo_direccion</i>	<i>32</i>
1.4.30.1	Detalle de la tabla d_tipo_direccion	32
1.4.30.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_direccion	32
<i>1.4.31</i>	<i>Tabla d_tipo_medio_contacto</i>	<i>32</i>
1.4.31.1	Detalle de la tabla d_tipo_medio_contacto	32
1.4.31.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_medio_contacto	32
<i>1.4.32</i>	<i>Tabla d_tipo_propiedad</i>	<i>33</i>
1.4.32.1	Detalle de la tabla d_tipo_propiedad	33
1.4.32.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_propiedad	33
<i>1.4.33</i>	<i>Tabla d_tipo_unidad_legal</i>	<i>33</i>
1.4.33.1	Detalle de la tabla d_tipo_unidad_legal	33
1.4.33.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_unidad_legal	33
<i>1.4.34</i>	<i>Tabla d_tipo_unidad_local</i>	<i>34</i>
1.4.34.1	Detalle de la tabla d_tipo_unidad_local	34
1.4.34.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_unidad_local	34
<i>1.4.35</i>	<i>Tabla d_tipo_zona</i>	<i>34</i>
1.4.35.1	Detalle de la tabla d_tipo_zona	34
1.4.35.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_zona	34
<i>1.4.36</i>	<i>Tabla d_ubicacion_geografica_fusionada</i>	<i>35</i>
1.4.36.1	Detalle de la tabla d_ubicacion_geografica_fusionada	35

1.4.36.2	Lista de columnas de la tabla d_ubicacion_geografica_fusionada.....	35
1.4.36.3	Lista de índices de la tabla d_ubicacion_geografica_fusionada	35
<i>1.4.37</i>	<i>Tabla d_usuario.....</i>	<i>36</i>
1.4.37.1	Detalle de la tabla d_usuario.....	36
1.4.37.2	Lista de columnas de la tabla d_usuario	36
<i>1.4.38</i>	<i>Tabla d_variable.....</i>	<i>36</i>
1.4.38.1	Detalle de la tabla d_variable	36
1.4.38.2	Lista de columnas de la tabla d_variable	36
<i>1.4.39</i>	<i>Tabla d_ventas_netas_clase.....</i>	<i>37</i>
1.4.39.1	Detalle de la tabla d_ventas_netas_clase	37
1.4.39.2	Lista de columnas de la tabla d_ventas_netas_clase.....	37
<i>1.4.40</i>	<i>Tabla f_contacto_ulegal</i>	<i>37</i>
1.4.40.1	Detalle de la tabla f_contacto_ulegal.....	37
1.4.40.2	Lista de columnas de la tabla f_contacto_ulegal.....	37
<i>1.4.41</i>	<i>Tabla f_contacto_ulocal</i>	<i>38</i>
1.4.41.1	Detalle de la tabla f_contacto_ulocal.....	38
1.4.41.2	Lista de columnas de la tabla f_contacto_ulocal	39
<i>1.4.42</i>	<i>Tabla f_direccion.....</i>	<i>39</i>
1.4.42.1	Detalle de la tabla f_direccion	39
1.4.42.2	Lista de columnas de la tabla f_direccion.....	40
<i>1.4.43</i>	<i>Tabla f_empresa.....</i>	<i>40</i>
1.4.43.1	Detalle de la tabla f_empresa	40
1.4.43.2	Lista de columnas de la tabla f_empresa	41
<i>1.4.44</i>	<i>Tabla f_empresa_empleados.....</i>	<i>44</i>
1.4.44.1	Detalle de la tabla f_empresa_empleados.....	44
1.4.44.2	Lista de columnas de la tabla f_empresa_empleados.....	44
<i>1.4.45</i>	<i>Tabla f_empresa_encuesta.....</i>	<i>45</i>
1.4.45.1	Detalle de la tabla f_empresa_encuesta	45
1.4.45.2	Lista de columnas de la tabla f_empresa_encuesta.....	46
<i>1.4.46</i>	<i>Tabla f_empresa_ventas</i>	<i>46</i>
1.4.46.1	Detalle de la tabla f_empresa_ventas.....	46
1.4.46.2	Lista de columnas de la tabla f_empresa_ventas	46
<i>1.4.47</i>	<i>Tabla f_encuesta</i>	<i>47</i>
1.4.47.1	Detalle de la tabla f_encuesta	47
1.4.47.2	Lista de columnas de la tabla f_encuesta	48
<i>1.4.48</i>	<i>Tabla f_medio_comunicacion</i>	<i>48</i>
1.4.48.1	Detalle de la tabla f_medio_comunicacion.....	48
1.4.48.2	Lista de columnas de la tabla f_medio_comunicacion.....	48
<i>1.4.49</i>	<i>Tabla f_ubicacion_direccion</i>	<i>49</i>
1.4.49.1	Detalle de la tabla f_ubicacion_direccion.....	49
1.4.49.2	Lista de columnas de la tabla f_ubicacion_direccion.....	49
<i>1.4.50</i>	<i>Tabla f_unidad_legal.....</i>	<i>49</i>
1.4.50.1	Detalle de la tabla f_unidad_legal	49
1.4.50.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_legal	49
<i>1.4.51</i>	<i>Tabla f_unidad_legal_direccion</i>	<i>52</i>
1.4.51.1	Detalle de la tabla f_unidad_legal_direccion.....	52
1.4.51.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_legal_direccion.....	52
<i>1.4.52</i>	<i>Tabla f_unidad_local.....</i>	<i>53</i>
1.4.52.1	Detalle de la tabla f_unidad_local	53
1.4.52.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_local	53
<i>1.4.53</i>	<i>Tabla f_unidad_local_direccion</i>	<i>58</i>
1.4.53.1	Detalle de la tabla f_unidad_local_direccion.....	58
1.4.53.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_direccion.....	58
<i>1.4.54</i>	<i>Tabla f_unidad_local_empleados</i>	<i>59</i>
1.4.54.1	Detalle de la tabla f_unidad_local_empleados.....	59
1.4.54.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_empleados	59
<i>1.4.55</i>	<i>Tabla f_unidad_local_encuesta</i>	<i>60</i>
1.4.55.1	Detalle de la tabla f_unidad_local_encuesta.....	60
1.4.55.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_encuesta.....	61
<i>1.4.56</i>	<i>Tabla f_unidad_local_ventas</i>	<i>61</i>

I.4.56.1	Detalle de la tabla f_unidad_local_ventas	61
I.4.56.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_ventas	61

I Introducción

I.1 Detalle del modelo DIEE_2012

Nombre DBMS Comentarios	<p>DIEE_2012 PostgreSQL 8</p> <p>Existen campos que se crearon con el objetivo de dar seguimiento a la información de ciertos campos, por ejemplo para la variable nombre:</p> <p>nombre_registro Guarda la cantidad de veces que se ha actualizado la información del registro.</p> <p>nombre_registro_fecha Guarda la fecha en que se registra la información en la base de datos del directorio de empresas.</p> <p>nombre_fuente Guarda la información de donde toma los datos para actualizar la información: (CENEC, SRI, IESS)</p> <p>nombre_fuente_fecha Guarda la fecha en que la fuente actualiza al registro. Lo provee la Fuente de información. Para IESS, CENEC es la fecha de corte -> esto es debido a que cada registro no cuenta con una fecha de actualización o modificación. Para SRI es la fecha de actualización -> Estos es debido a que el SRI si cuentan con una fecha de actualización.</p> <p>nombre_verifica_fecha Fecha en la que la información es verificada por el Call Center.</p> <p>Las terminaciones de estos campos marcados con otro color se repiten para varios campos que se debe guardar un historial del campo y el significado es el mismo.</p>
-------------------------------	---

I.2 Advertencia

© 2013 INEC - DIEE

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

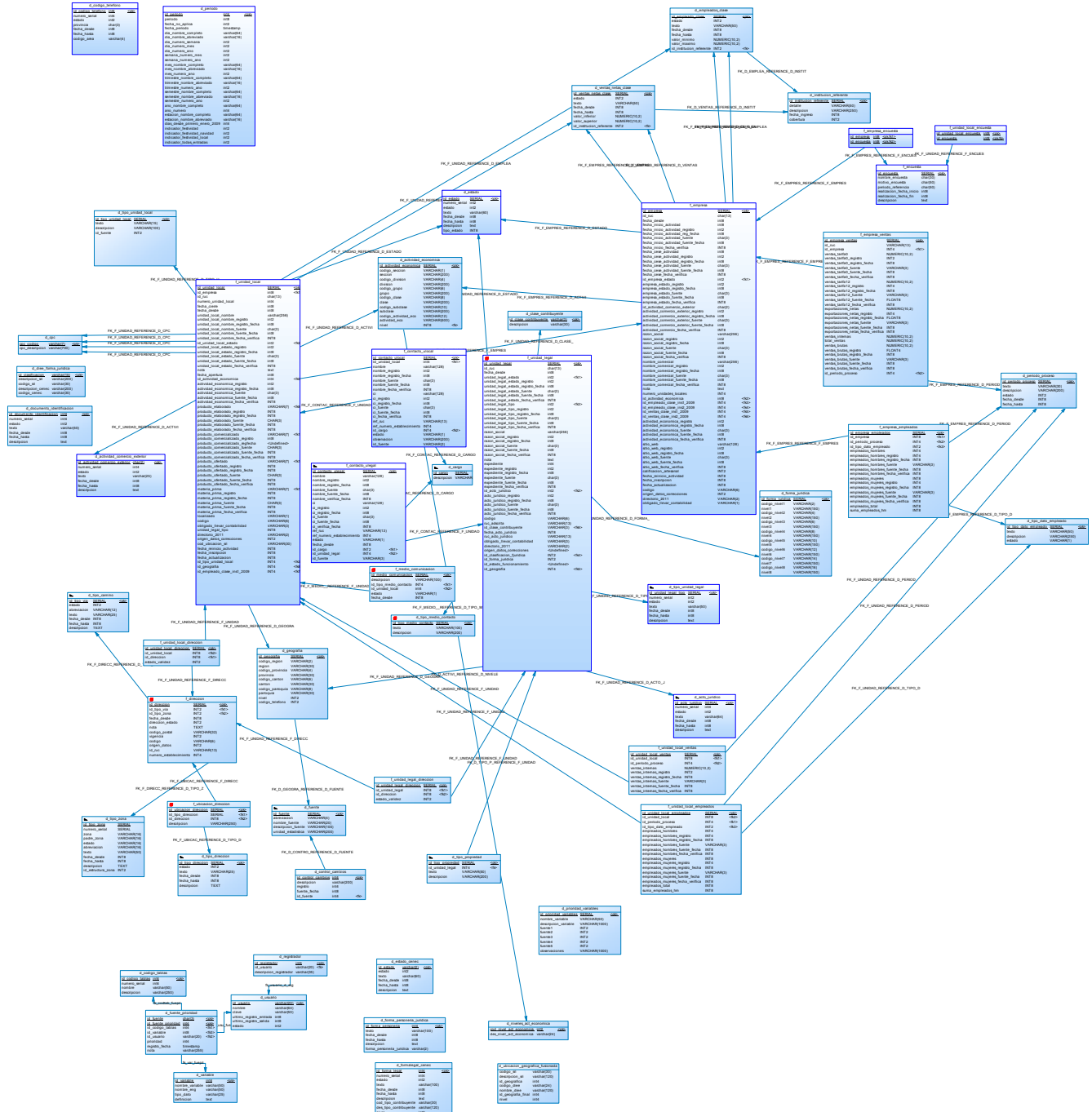
Queda reservado el derecho de propiedad de este documento, con la facultad de disponer de él, publicarlo, traducirlo o autorizar su traducción, así como reproducirlo total o parcialmente, por cualquier sistema o medio.

No se permite la reproducción total o parcial de este documento, ni su incorporación a un sistema informático, ni su locación, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea éste escrito o electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y escrito de los titulares de los derechos y del copyright.

FOTOCOPIAR ES DELITO.

Descripción General del modelo

I.3 Diagrama DIEEE



I.4 Tablas

I.4.1 Lista de Tablas

Nombre	Comentarios
d_actividad_comercio_exterior	Tabla que almacena el catálogo de actividades de comercio exterior. Por ejemplo Importador / Exportador, etc.
d_actividad_economica	Tabla que almacena el catálogo de actividades económicas.
d_acto_juridico	Tabla que almacena el catálogo de actos jurídicos sucedidos en la empresa. Por ejemplo: "CONSTITUCIÓN" "ECSICION" "FUSION"
d_cargo	Tabla que almacena el catálogo de cargos de los empleados.
d_clase_contribuyente	Tabla que almacena el catálogo de clase de contribuyentes. Por ejemplo ESPECIAL, RISE, etc.
d_codigo_tablas	Tabla que almacena el catálogo de nombres de las tablas del DICE y su significado.
d_codigo_telefono	Tabla que almacena el catálogo de códigos telefónicos por provincia.
d_control_cambios	Tabla que contiene el catálogo de cambios.
d_cpc	Tabla que almacena el catálogo de productos.
d_dice_forma_juridica	Tabla que almacena el catálogo de formas jurídicas de las empresas. Por ejemplo PERSONAS NATURALES, SOCIEDADES, CON FINES DE LUCRO, etc
d_documento_identificacion	Tabla que almacena el catálogo de tipos de documentos de identificación. Por ejemplo CARNET DE FUERZAS POLICIALES, CARNET DE EXTRANJERIA, PASAPORTE, etc.
d_empleados_clase	Tabla que almacena la información de la clasificación por estratos de los empleados.
d_estado	Tabla que almacena el catálogo de estados.
d_estado_cenec	Catálogo de estados de CENEC:
d_forma_juridica	Tabla que almacena el catálogo de formas jurídicas. Por ejemplo: "SOCIEDADES" "CON FINES DE LUCRO" "SECTOR PUBLICO"

d_forma_personeria_juridica	Tabla que almacena el catálogo de formas de personería jurídica. Por ejemplo INSTITUCION SIN FINES DE LUCRO QUE SRIVE A LOS HOGARES, EMPRESA PUBLICA, GOBIERNO, etc.
d_formalegal_cenec	Tabla que almacena el catálogo de formas legales del CENEC. Por ejemplo EMPRESA DE PERSONA NATURAL, EMPRESA PUBLICA, ASOCIACION, etc.
d_fuente	Tabla que almacena el catálogo de los proveedores de información. Por ejemplo CENEC, Call Center, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, etc.
d_fuente_prioridad	Tabla que contiene el catálogo de la prioridad de la fuente de información.
d_geografia	Tabla que contiene el catálogo de la geografía.
d_institucion_referente	Tabla que almacena las instituciones referentes, Por ejemplo CAN, MERCOSUR, INEC, etc.
d_niveles_act_economica	Tabla que contiene el catálogo de niveles de actividades económicas.
d_periodo	<p>Tabla que almacena el catálogo de periodos.</p> <p>OJO: Este campo debe estar relacionado con todos los campos que almacenen fechas. Dimensión Fecha.</p>
d_periodo_proceso	Tabla que almacena el catálogo de periodos de procesamiento de la información.
d_prioridad_variables	<p>Tabla que almacena el catálogo de prioridades de las variables por Fuente de información.</p> <p>Hay variables que deben ser actualizadas en el data warehouse por el grado de validez que presentan las fuentes, y por lo "nuevos" que son los datos.</p> <p>Por esta razón se dispone de este repositorio que permitirá identificar que datos prevalecen.</p> <p>Fuente1: CENEC Fuente2: SRI Fuente3: IESS Fuente4: CALL CENTER Fuente5: otro proveedor de información</p> <p>Se almacena información en cada campo de</p>

	<p>acuerdo a:</p> <p>Valoración</p> <p>1 Muy alta prioridad</p> <p>2 Alta prioridad</p> <p>3 Mediana prioridad</p> <p>4 Baja prioridad</p> <p>0 ninguna prioridad establecida</p>
d_registrador	Tabla que almacena el catálogo de tipos de registradores. Por ejemplo diemp, catalogo, etc.
d_tipo_camino	Almacena el catálogo de tipos de camino de una dirección. Ej, Calle, avenida, Pasaje, etc.
d_tipo_dato_empleado	<p>Tipo de Datos de empleados</p> <p>Esta tabla almacena la clasificación de empleados, de acuerdo a su dependencia con la empresa y a la remuneración recibida. Estos datos pueden ser: Empleados remunerados, empleados no remunerados, afiliados</p>
d_tipo_direccion	Tabla que almacena el catálogo de todo tipo de variaciones que pueden darse en los detalles de dirección, eje. Condominio, Manzana, Bloque, edificio... etc
d_tipo_medio_contacto	<p>Tabla que almacena el catálogo de los tipos de medios de contacto.</p> <p>Se indica si son teléfonos celulares, teléfonos convencionales, correos electrónicos, etc.</p>
d_tipo_propiedad	Tabla que almacena el catálogo de propiedades (pública o privada).
d_tipo_unidad_legal	<p>Tabla que almacena el catálogo de clasificación de tipo de Unidad Legal. Por ejemplo:</p> <p>"Personal Natural"</p> <p>"Personal Jurídica"</p>
d_tipo_unidad_local	Tabla que almacena el catálogo de tipos de establecimientos económicos. Estos puede ser Matriz, sucursal.... etc.
d_tipo_zona	Tabla que almacena el catálogo de la denominación que recibe la zona en que se halla la dirección indicada. Ejemplo: Barrio, recinto, pueblo, caserío, villa, ciudadela, etc.
d_ubicacion_geografica_fusionada	Tabla que almacena el origen y destino de la geografía utilizada en el DIEE y en el SRI.
d_usuario	Tabla que almacena el catálogo de usuarios.
d_variable	Tabla que almacena el catálogo de variables. Por ejemplo ruc, dirección, fecha cierre, expediente,

	etc.
d_ventas_netas_clase	Tabla que almacena la información de la clasificación por estratos de las ventas.
f_contacto_ulegal	<p>Tabla que contiene la información del contacto de unidad Legal.</p> <p>Estos contactos son personas que representan a la empresa: gerentes, contadores generales, accionistas. Puede haber varios registros de contactos por cada empresa (que pueden ser de varios cargos)</p> <p>Para esta tabla la información principalmente proviene de CENEC y SRI.</p>
f_contacto_ulocal	<p>Tabla que almacena la información del contacto de unidad Local.</p> <p>Estos contactos son personas que representan a cada unidad local(establecimiento): vendedores, auxiliares contables y demás personas que pudieron proveer información Censo económico. Pueden existir varios contactos por cada unidad local; esto debido a que cada encuesta o estudio puede ser contestado por personas diferentes.</p>
f_direccion	<p>Tabla que almacena la dirección de unidad legal y Empresas</p> <p>Almacena información principal de la dirección como: RUC, # establecimiento, estado de la dirección. Con el campo estado determinamos si la información está o no vigente.</p> <p>Las unidades locales como las unidades legales pueden tener varias direcciones,</p>
f_empresa	<p>Empresa</p> <p>La información almacenada en esta empresa representa a la empresa (contribuyente) en su totalidad.</p> <p>Esta tabla se llena antes de Unidad legal y unidad local.</p> <p>Existen campos temporales que serán eliminados: unidad_legal_tipo</p>

	<p>origen_datos_correcciones</p> <p>directorio_2011. indicador de registro - pertenece el registro al directorio 2011</p>
f_empresa_empleados	<p>Tabla que almacena los empleados por empresa. Se guarda la información de la cantidad de empleados que tiene cada empresa, en cada periodo de tiempo definido (mes, año, trimestre, etc)</p> <p>Esta repositorio guarda la información principalmente de los datos recolectados por el IESS.</p>
f_empresa_encuesta	<p>Tabla que almacena las encuestas por empresa, sobre los datos de empresa se puede realizar una gran cantidad de encuestas. Esta tabla se usa con el propósito de desconcentrar varios registros de datos relacionados con las encuestas.</p>
f_empresa_ventas	<p>Ventas por empresa</p> <p>Puede almacenarse las ventas de la empresa de acuerdo a un periodo; el cual puede estar definido en meses, semestres o años.</p> <p>La información almacenada proviene principalmente del SRI.</p>
f_encuesta	<p>Tabla que almacena la información referente a la encuesta que se realiza a nivel de empresa y de unidad local.</p>
f_medio_comunicacion	<p>Tabla que almacena los medios de comunicación con los cuales se podrá contactar con las sucursales que forman la empresa.</p> <p>Debido que existen unidades locales calificadas como matrices, puede entenderse que no existe medios de comunicación apuntando a empresas. Una Unidad Local puede tener varios medios de contactarse(varios teléfonos, varios correos, etc.)</p>
f_ubicacion_direccion	<p>Tabla que almacena el detalle de una dirección que puede tener una unidad local, Esto dependiendo de la dirección proporcionada que puede ser: Calle principal, calle secundaria, numero, Edificio... etc</p> <p>Se debe tener en cuenta que la empresa no dispone de dirección.</p>
f_unidad_legal	<p>Tabla que almacena información del contribuyente (datos generales) que es común</p>

	para cualquier establecimiento que conforme el contribuyente.
f_unidad_legal_direccion	Tabla que almacena la dirección de la unidad legal, una empresa puede tener varias direcciones porque podría desactivarse por reubicación de la sucursal matriz. Nota: Lo mas aproximado a una dirección de la empresa es la dirección de la matriz.
f_unidad_local	Tabla que almacena información sobre los establecimientos o sucursales comerciales. Esta información corresponde a información recolectada del CENEC y SRI.
f_unidad_local_direccion	Tabla que almacena la dirección de las unidades locales, una unidad local puede tener mas de una dirección debido a que a cambiado su ubicación o debido a las fuentes de información reportan datos diferentes.
f_unidad_local_empleados	Tabla que almacena los empleados por unidad local. Esta información provee el IESS, y lo proporciona mensualmente (con tres meses de retraso).
f_unidad_local_encuesta	Tabla que almacena las encuestas por unidad local. Sobre los datos de la unidad Local, se puede realizar una gran cantidad de encuestas, Esta información se almacena en este repositorio. Esta tabla se usa con el propósito de desconcentrar varios registros de datos relacionados con las encuestas.
f_unidad_local_ventas	Ventas por Unidad Local Se almacena ventas por unidad local (esta información es recolectada por el Censo dado que el SRI recolecta información anual y a nivel de empresa)

1.4.2 Tabla d_actividad_comercio_exterior

1.4.2.1 Detalle de la tabla d_actividad_comercio_exterior

Nombre	d_actividad_comercio_exterior
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de actividades de comercio exterior. Por ejemplo Importador / Exportador, etc.

I.4.2.2 Lista de columnas de la tabla d_actividad_comercio_exterior

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_actividad_comercio_exterior	Código identificador de la tabla d_actividad_comercio_exterior.	char(2)	X
numero_serial	Código de la actividad de comercio exterior.	int4	X
estado	Estado de la actividad de comercio exterior. 1=Activo. 0=Pasivo.	int2	X
texto	Descripción de la actividad de comercio exterior.	varchar(25)	X
fecha_desde	Fecha desde que está en vigencia la actividad de comercio exterior.	int8	
fecha_hasta	Fecha hasta que estará en vigencia la actividad de comercio exterior.	int8	
descripcion	Descripción de la actividad de comercio exterior.	text	

I.4.3 Tabla d_actividad_economica

I.4.3.1 Detalle de la tabla d_actividad_economica

Nombre	d_actividad_economica
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de actividades económicas.

I.4.3.2 Lista de columnas de la tabla d_actividad_economica

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_actividad_economica	Código identificador de la tabla d_actividad_economica.	SERIAL	X
codigo_seccion	Contiene una letra la cual identifica a la sección de la actividad económica. Letras válidas: A - U, Z= Sin Actividad.	VARCHAR(1)	
seccion	Descripción de la sección de la actividad económica.	VARCHAR(200)	
codigo_division	Código de tres dígitos compuesto por el código de sección más dos dígitos numéricos.	VARCHAR(4)	
division	Descripción de la división de la actividad económica.	VARCHAR(200)	
codigo_grupo	Código compuesto por el código de división más un dígito numérico.	VARCHAR(6)	

grupo	Descripción del grupo de la actividad económica.	VARCHAR(200)	
codigo_clase	Código compuesto por el código de grupo más un dígito numérico.	VARCHAR(8)	
clase	Descripción de la clase de la actividad económica.	VARCHAR(200)	
codigo_subclase	Código de la clase más un dígito numérico.	VARCHAR(10)	
subclase	Descripción de la subclase de la actividad económica.	VARCHAR(200)	
codigo_actividad_eco	Código de la subclase más un dígito numérico.	VARCHAR(12)	
actividad_eco	Descripción de la actividad económica.	VARCHAR(500)	
nivel	Este campo indica si la información pertenece a una sección, división, grupo, clase, subclase o actividad económica. Los valores permitidos son números del 1 al 6 respectivamente.	INT8	

I.4.4 Tabla d_acto_juridico

I.4.4.1 Detalle de la tabla d_acto_juridico

Nombre	d_acto_juridico
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de actos jurídicos sucedidos en la empresa. Por ejemplo: "CONSTITUCIÓN" "ECSICION" "FUSION"

I.4.4.2 Lista de columnas de la tabla d_acto_juridico

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_acto_juridico	Código identificador de la tabla d_acto_juridico.	SERIAL	X
numero_serial	Código del acto jurídico.	int4	X
estado	Estado del acto jurídico.	int2	X
texto	Descripción corta del acto jurídico.	varchar(64)	
fecha_desde	Fecha desde que está en vigencia el acto jurídico.	int8	
fecha_hasta	Fecha hasta que estará en vigencia el acto jurídico.	int8	

descripcion	Descripción larga del acto jurídico.	text	
-------------	--------------------------------------	------	--

I.4.5 Tabla d_cargo

I.4.5.1 Detalle de la tabla d_cargo

Nombre	d_cargo
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de cargos de los empleados.

I.4.5.2 Lista de columnas de la tabla d_cargo

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_cargo	Código identificador del cargo y de la tabla d_cargo.	SERIAL	X
descripcion	Descripción del cargo.	VARCHAR(30)	

I.4.6 Tabla d_clase_contribuyente

I.4.6.1 Detalle de la tabla d_clase_contribuyente

Nombre	d_clase_contribuyente
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de clase de contribuyentes. Por ejemplo ESPECIAL, RISE, etc.

I.4.6.2 Lista de columnas de la tabla d_clase_contribuyente

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_clase_contribuyente	Código identificador de la tabla d_clase_contribuyente.	varchar(3)	X
descripcion	Descripción del contribuyente.	varchar(30)	

I.4.7 Tabla d_codigo_tablas

I.4.7.1 Detalle de la tabla d_codigo_tablas

Nombre	d_codigo_tablas
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de nombres de las tablas del DICE y su significado.

I.4.7.2 Lista de columnas de la tabla d_codigo_tablas

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_codigo_tablas	Código identificador de la tabla d_codigo_tablas.	int4	X

numero_serial	Código de la tabla.	int4	X
nombre	Nombre de la tabla.	varchar(50)	
descripcion	Descripción de la tabla.	varchar(250)	

I.4.8 Tabla d_codigo_telefono

I.4.8.1 Detalle de la tabla d_codigo_telefono

Nombre	d_codigo_telefono
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de códigos telefónicos por provincia.

I.4.8.2 Lista de columnas de la tabla d_codigo_telefono

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_codigo_telefono	Código identificador de la tabla d_codigo_telefono.	int4	X
numero_serial	Código de la información de código telefónico.	int4	X
estado	Estado del código telefónico. 1=Activo. 0=Pasivo.	int2	X
provincia	Provincia a la que le pertenece el código telefónico.	char(3)	X
fecha_desde	Fecha desde que está en vigencia el código telefónico.	int8	X
fecha_hasta	Fecha hasta que estará en vigencia el código telefónico.	int8	
codigo_area	Código telefónico.	varchar(4)	

I.4.9 Tabla d_control_cambios

I.4.9.1 Detalle de la tabla d_control_cambios

Nombre	d_control_cambios
Comentarios	Tabla que contiene el catálogo de cambios.

I.4.9.2 Lista de columnas de la tabla d_control_cambios

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_control_cambios	Código identificador de la tabla d_control_cambios.	int4	X
descripcion	Descripción del cambio.	varchar(200)	
registro	Registro del cambio.	int4	
fuelle_fecha	Fecha de la fuente del cambio.	int8	

id_fuente	Identificación de la fuente de la cual proviene el cambio.	int4	
-----------	--	------	--

I.4.10 Tabla d_cpc

I.4.10.1 Detalle de la tabla d_cpc

Nombre	d_cpc
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de productos.

I.4.10.2 Lista de columnas de la tabla d_cpc

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
cpc_codigo	Código identificador de la tabla d_cpc y del producto.	varchar(7)	X
cpc_descripcion	Descripción del producto.	varchar(700)	

I.4.10.3 Lista de índices de la tabla d_cpc

Nombre	Unique	Primary	Foreign Key	Table
idx1_cpc_codigo	X	X		d_cpc

I.4.11 Tabla d_diee_forma_juridica

I.4.11.1 Detalle de la tabla d_diee_forma_juridica

Nombre	d_diee_forma_juridica
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de formas jurídicas de las empresas. Por ejemplo PERSONAS NATURALES, SOCIEDADES, CON FINES DE LUCRO, etc

I.4.11.2 Lista de columnas de la tabla d_diee_forma_juridica

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_clasificacion	Código identificador de tabla d_diee_forma_juridica y de la forma jurídica.	varchar(15)	X
descripcion_sri	Descripción de la forma jurídica.	varchar(200)	
codigo_sri	Código que tiene la forma jurídica en el SRI, si no existe esa forma jurídica en el SRI el campo se queda vacío.	varchar(30)	
descripcion_cenec	Descripción que tiene en el CENEC la forma jurídica.	varchar(200)	
codigo_cenec	Código que se le otorgó en el CENEC	varchar(30)	

	a la forma jurídica.		
--	----------------------	--	--

I.4.12 Tabla d_documento_identificacion

I.4.12.1 Detalle de la tabla d_documento_identificacion

Nombre	d_documento_identificacion
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de tipos de documentos de identificación. Por ejemplo CARNET DE FUERZAS POLICIALES, CARNET DE EXTRANJERIA, PASAPORTE, etc.

I.4.12.2 Lista de columnas de la tabla d_documento_identificacion

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_documento_identificacion	Código identificador de la tabla d_documento_identificacion.	int4	X
numero_serial	Código del documento de identificación.	int4	X
estado	Estado del documento de identificación. 1=Activo. 0=Pasivo.	int2	X
texto	Descripción corta del documento de identificación.	varchar(50)	X
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra en vigencia el documento de identificación.	int8	
fecha_hasta	Fecha hasta que estará en vigencia el documento de identificación.	int8	
descripcion	Descripción larga del documento de identificación.	text	

I.4.13 Tabla d_empleados_clase

I.4.13.1 Detalle de la tabla d_empleados_clase

Nombre	d_empleados_clase
Comentarios	Tabla que almacena la información de la clasificación por estratos de los empleados.

I.4.13.2 Lista de columnas de la tabla d_empleados_clase

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empleado_clase	Código identificador de la tabla	SERIAL	X

	d_empleados_clase.		
estado	Estado del estrato.	INT2	
texto	Descripción del estrato.	VARCHAR(50)	
fecha_desde	Fecha desde que entro en vigencia el estrato.	INT8	
fecha_hasta	Fecha hasta que estará en vigencia el estrato.	INT8	
valor_minimo	Valor mínimo de ventas para pertenecer al estrato.	NUMERIC(10,2)	
valor_maximo	Valor máximo de ventas para pertenecer al estrato.	NUMERIC(10,2)	
id_institucion_referente	Código foráneo de la tabla d_institución_referente, la cual define el rango del estrato.	INT2	

I.4.14 Tabla d_estado

I.4.14.1 Detalle de la tabla d_estado

Nombre	d_estado
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de estados.

I.4.14.2 Lista de columnas de la tabla d_estado

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_estado	Código identificador de la tabla d_estado.	SERIAL	X
numero_serial	Código del estado.	int2	X
estado	Estado en el que se encuentra la categoría del estado. 1=Activo 0=Pasivo.	int2	X
texto	Descripción del estado.	varchar(60)	X
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra en vigencia el estado.	int8	X
fecha_hasta	Fecha hasta que estará en vigencia el estado.	int8	
descripcion	Contiene la descripción larga del estado.	text	
tipo_estado	Contiene el tipo de estado.	INT8	

I.4.14.3 Lista de índices de la tabla d_estado

Nombre	Unique	Primary	Foreign Key	Table
ix_pk_estado	X	X		d_estado

I.4.15 Tabla d_estado_cenec

I.4.15.1 Detalle de la tabla d_estado_cenec

Nombre	d_estado_cenec
Comentarios	Catálogo de estados de CENEC:

I.4.15.2 Lista de columnas de la tabla d_estado_cenec

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_estado	Código identificador de la tabla d_estado_cenec.	varchar(2)	X
estado	Estado en el que se encuentra la información. 1=Activo. 0=Pasivo.	int2	X
texto	Descripción corta del estado.	varchar(60)	X
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra en vigencia el estado.	int8	X
fecha_hasta	Fecha hasta que se mantendrá en vigencia el estado.	int8	
descripcion	Descripción larga del estado.	text	

I.4.15.3 Lista de índices de la tabla d_estado_cenec

Nombre	Unique	Primary	Foreign Key	Table
ix_pk_estado_cenec	X	X		d_estado_cenec

I.4.16 Tabla d_forma_juridica

I.4.16.1 Detalle de la tabla d_forma_juridica

Nombre	d_forma_juridica
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de formas jurídicas. Por ejemplo: "SOCIEDADES" "CON FINES DE LUCRO" "SECTOR PUBLICO"

I.4.16.2 Lista de columnas de la tabla d_forma_juridica

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_forma_juridica	Código identificador de la tabla	SERIAL	X

	d_forma_juridica.		
codigo_nivel1	Código de nivel 1 de la forma jurídica, está compuesto por un dígito numérico.	VARCHAR(2)	
nivel1	Descripción del nivel 1 de la forma jurídica.	VARCHAR(150)	
codigo_nivel2	Código de nivel 2 de la forma jurídica, está compuesto por dos dígitos numéricos.	VARCHAR(4)	
nivel2	Descripción del nivel 2 de la forma jurídica.	VARCHAR(150)	
codigo_nivel3	Código de nivel 3 de la forma jurídica, está compuesto por tres dígitos numéricos.	VARCHAR(6)	
nivel3	Descripción del nivel 3 de la forma jurídica.	VARCHAR(150)	
codigo_nivel4	Código de nivel 4 de la forma jurídica, está compuesto por cuatro dígitos numéricos.	VARCHAR(8)	
nivel4	Descripción del nivel 4 de la forma jurídica.	VARCHAR(150)	
codigo_nivel5	Código de nivel 5 de la forma jurídica, está compuesto por cinco dígitos numéricos.	VARCHAR(10)	
nivel5	Descripción del nivel 5 de la forma jurídica.	VARCHAR(150)	
codigo_nivel6	Código de nivel 6 de la forma jurídica, está compuesto por seis dígitos numéricos.	VARCHAR(12)	
nivel6	Descripción del nivel 6 de la forma jurídica.	VARCHAR(150)	
codigo_nivel7	Código de nivel 7 de la forma jurídica, está compuesto por siete dígitos numéricos.	VARCHAR(14)	
nivel7	Descripción del nivel 7 de la forma jurídica.	VARCHAR(150)	
codigo_nivel8	Código de nivel 8 de la forma jurídica, está compuesto por ocho dígitos numéricos.	VARCHAR(16)	
nivel8	Descripción del nivel 8 de la forma jurídica.	VARCHAR(150)	

I.4.17 Tabla d_forma_personeria_juridica

I.4.17.1 Detalle de la tabla d_forma_personeria_juridica

Nombre	d_forma_personeria_juridica
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de formas de personería jurídica. Por ejemplo INSTITUCION SIN FINES DE LUCRO QUE SRIVE A LOS HOGARES, EMPRESA PUBLICA, GOBIERNO, etc.

I.4.17.2 Lista de columnas de la tabla d_forma_personeria_juridica

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_forma_personeria	Código identificador de la tabla d_forma_personeria_juridica.	int4	X
texto	Descripción corta de la forma de personería jurídica.	varchar(100)	X
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra en vigencia la forma de personería jurídica.	int8	
fecha_hasta	Fecha hasta que se mantendrá en vigencia la forma de personería jurídica.	int8	
descripcion	Descripción larga de la forma de personería jurídica.	text	
forma_personeria_juridica	Código de la forma de personería jurídica.	varchar(2)	

I.4.18 Tabla d_formalegal_cenec

I.4.18.1 Detalle de la tabla d_formalegal_cenec

Nombre	d_formalegal_cenec
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de formas legales del CENEC. Por ejemplo EMPRESA DE PERSONA NATURAL, EMPRESA PUBLICA, ASOCIACION, etc.

I.4.18.2 Lista de columnas de la tabla d_formalegal_cenec

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_forma_legal	Código identificador de la tabla d_formalegal_cenec.	int4	X
numero_serial	Código de la forma legal del CENEC.	int4	X
estado	Estado de la forma legal del CENEC. 1=Activo. 2=Pasivo.	int2	X

texto	Descripción corta de la forma legal del CENEC.	varchar(100)	X
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra en vigencia la información de forma legal del CENEC.	int8	
fecha_hasta	Fecha hasta que se mantendrá en vigencia la información de forma legal del CENEC.	int8	
descripcion	Descripción larga de la forma legal del CENEC.	text	
cod_tipo_contribuyente	Código del tipo de contribuyente.	varchar(30)	
des_tipo_contribuyente	Descripción del tipo de contribuyente.	varchar(120)	
nivel	Nivel del tipo de contribuyente.	int2	

I.4.19 Tabla d_fuente

I.4.19.1 Detalle de la tabla d_fuente

Nombre Comentarios	d_fuente Tabla que almacena el catálogo de los proveedores de información. Por ejemplo CENEC, Call Center, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, etc.
-----------------------	---

I.4.19.2 Lista de columnas de la tabla d_fuente

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_fuente	Código identificador de la tabla d_fuente.	SERIAL	X
abreviacion	Abreviación de la fuente de información.	VARCHAR(4)	
nombre_fuente	Nombre de la fuente de información.	VARCHAR(20)	
descripcion_fuente	Descripción de la fuente de información.	VARCHAR(100)	
unidad_estadistica	Unidad estadística de la fuente de información.	VARCHAR(200)	

I.4.20 Tabla d_fuente_prioridad

I.4.20.1 Detalle de la tabla d_fuente_prioridad

Nombre Comentarios	d_fuente_prioridad Tabla que contiene el catálogo de la prioridad de la fuente de información.
-----------------------	---

I.4.20.2 Lista de columnas de la tabla d_fuente_prioridad

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_fuente	Código identificador de la tabla d_fuente_prioridad.	char(3)	X
id_fuente_prioridad	Prioridad que tiene la fuente de información.	int4	X
id_codigo_tablas	Código de las tablas que aplica la prioridad.	int4	X
id_variable	Código de la variable.	int8	X
id_usuario	Identificador del usuario.	varchar(20)	X
prioridad	Prioridad.	int4	X
registro_fecha	Fecha en que se registro la prioridad.	timestamp	
nota	Observaciones.	varchar(255)	

I.4.21 Tabla d_geografia

I.4.21.1 Detalle de la tabla d_geografia

Nombre	d_geografia
Comentarios	Tabla que contiene el catálogo de la geografia.

I.4.21.2 Lista de columnas de la tabla d_geografia

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_geografia	Código identificador de la tabla d_geografia.	SERIAL	X
codigo_region	Código de la región.	VARCHAR(2)	
region	Nombre de la región.	VARCHAR(30)	
codigo_provincia	Código de la provincia.	VARCHAR(4)	
provincia	Nombre de la provincia.	VARCHAR(30)	
codigo_canton	Código del cantón.	VARCHAR(6)	
canton	Nombre del cantón.	VARCHAR(30)	
codigo_parroquia	Código de la parroquia.	VARCHAR(8)	
parroquia	Nombre de la parroquia.	VARCHAR(30)	
nivel	Este campo indica el nivel de la geografia. 1=Región 2=Provincia 3=Cantón 4=Parroquia	INT2	
codigo_telefono	Este campo indica el código telefónico según la provincia.	INT2	

I.4.22 Tabla d_institucion_referente

I.4.22.1 Detalle de la tabla d_institucion_referente

Nombre	d_institucion_referente
Comentarios	Tabla que almacena las instituciones referentes, Por ejemplo CAN, MERCOSUR, INEC, etc.

I.4.22.2 Lista de columnas de la tabla d_institucion_referente

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_institucion_referente	Código identificador de la tabla d_institucion_referente.	SERIAL	X
detalle	Nombre o Abreviatura de la institución.	VARCHAR(50)	
descripcion	Descripción larga de la institución.	VARCHAR(250)	
fecha_ingreso	Fecha de ingreso de la institución.	INT8	
cobertura	Cobertura de la institución.	INT2	

I.4.23 Tabla d_niveles_act_economica

I.4.23.1 Detalle de la tabla d_niveles_act_economica

Nombre	d_niveles_act_economica
Comentarios	Tabla que contiene el catálogo de niveles de actividades económicas.

I.4.23.2 Lista de columnas de la tabla d_niveles_act_economica

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
cod_nivel_act_economica	Código de la tabla d_niveles_act_economica.	int2	X
des_nivel_act_economica	Descripción del nivel de la actividad económica.	varchar(24)	

I.4.24 Tabla d_periodo

I.4.24.1 Detalle de la tabla d_periodo

Nombre	d_periodo
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de periodos. OJO: Este campo debe estar relacionado con todos los campos que almacenen fechas. Dimensión Fecha.

I.4.24.2 Lista de columnas de la tabla d_periodo

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_periodo	Código identificador de la tabla d_periodo.	int4	X
periodo	Nombre del periodo.	int8	
fecha_no_aplica	Fecha que no aplica el periodo.	int2	
fecha_periodo	Fecha del periodo. Este campo debe contener cada una de las fechas del calendario de los años en cuestión.	timestamp	
dia_nombre_completo	Nombre completo del día correspondiente a la fecha periodo.	varchar(64)	
dia_nombre_abreviado	Nombre abreviado del día correspondiente a la fecha periodo.	varchar(16)	
dia_numero_semana	Número del día de la semana correspondiente a la fecha periodo. 1=Domingo. 2=Lunes. 3=Martes. 4=Miércoles. 5=Jueves. 6=Viernes. 7=Sábado.	int2	
dia_numero_mes	Número del día del mes correspondiente a la fecha periodo.	int2	
dia_numero_ano	Número del día del año correspondiente a la fecha periodo.	int2	
semana_numero_mes	Número de semana del mes correspondiente a la fecha periodo.	int2	
semana_numero_ano	Número de semana del año correspondiente a la fecha periodo.	int2	
mes_nombre_completo	Nombre completo del mes correspondiente a la fecha periodo.	varchar(64)	
mes_nombre_abreviado	Nombre abreviado del mes correspondiente a la fecha periodo.	varchar(16)	
mes_numero_ano	Número del mes del año correspondiente a la fecha periodo.	int2	
trimestre_nombre_completo	Nombre completo del trimestre correspondiente a la fecha periodo.	varchar(64)	
trimestre_nombre_abreviado	Nombre abreviado del trimestre correspondiente a la fecha periodo.	varchar(16)	
trimestre_numero_ano	Número del trimestre del año correspondiente a la fecha periodo.	int2	

semestre_nombre_completo	Nombre completo del semestre correspondiente a la fecha periodo.	varchar(64)	
semestre_nombre_abreviado	Nombre abreviado del semestre correspondiente a la fecha periodo.	varchar(16)	
semestre_numero_año	Número de semestre por año correspondiente a la fecha periodo.	int2	
año_nombre_completo	Nombre del año correspondiente a la fecha periodo.	varchar(64)	
año_numero	Número de año correspondiente a la fecha periodo.	int4	
estacion_nombre_completo	Nombre completo de la estación correspondiente a la fecha periodo.	varchar(64)	
estacion_nombre_abreviado	Nombre abreviado de la estación correspondiente a la fecha periodo.	varchar(16)	
días_desde_primero_enero_2009	Número de días transcurrido desde el primero de enero del 2009 hasta la fecha periodo.	int4	
indicador_festividad	Campo que indica si la fecha periodo es festiva o no. 1=SI. 0=NO.	int2	
indicador_festividad_navidad	Campo que indica si la fecha periodo es navidad o no. 1=SI. 0=NO.	int2	
indicador_festividad_local	Campo que indica si la fecha periodo es festiva localmente o no. 1=SI. 0=NO.	int2	
indicador_todas_entradas	Campo que indica todas las entradas.	int2	

I.4.25 Tabla d_perodo_proceso

I.4.25.1 Detalle de la tabla d_perodo_proceso

Nombre	d_perodo_proceso
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de periodos de procesamiento de la información.

I.4.25.2 Lista de columnas de la tabla d_perodo_proceso

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_perodo_proceso	Código identificador de la tabla d_perodo_proceso.	SERIAL	X

texto	Este campo contiene el número de año al cual pertenece el periodo.	VARCHAR(30)	
descripcion	Este campo contiene la descripción de la institución a la cual pertenece el periodo.	VARCHAR(200)	
estado	Este campo indica el estado del periodo. 1= Activo. 0=Pasivo.	INT2	
fecha_desde	Fecha desde que inicia el periodo.	INT8	
fecha_hasta	Fecha hasta que finaliza el periodo.	INT8	

I.4.26 Tabla d_prioridad_variables

I.4.26.1 Detalle de la tabla d_prioridad_variables

Nombre Comentarios	<p>d_prioridad_variables</p> <p>Tabla que almacena el catálogo de prioridades de las variables por Fuente de información.</p> <p>Hay variables que deben ser actualizadas en el data warehouse por el grado de validez que presentan las fuentes, y por lo "nuevos" que son los datos.</p> <p>Por esta razón se dispone de este repositorio que permitirá identificar que datos prevalecen.</p> <p>Fuente1: CENEC Fuente2: SRI Fuente3: IESS Fuente4: CALL CENTER Fuente5: otro proveedor de información</p> <p>Se almacena información en cada campo de acuerdo a: Valoración</p> <p>1 Muy alta prioridad 2 Alta prioridad 3 Mediana prioridad 4 Baja prioridad 0 ninguna prioridad establecida</p>
-----------------------	---

I.4.26.2 Lista de columnas de la tabla d_prioridad_variables

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_prioridad_variable	Código identificador de la tabla	SERIAL	X

s	d_prioridad_variables.		
nombre_variable	Nombre de la variable, este nombre debe ser igual al que tiene el campo en la base de datos.	VARCHAR(50)	
descripcion_variable	Descripción de la variable.	VARCHAR(1000)	
fuelle1	Este campo corresponde a la prioridad que tendrá la variable con respecto al CENEC.	INT2	
fuelle2	Este campo corresponde a la prioridad que tendrá la variable con respecto al SRI.	INT2	
fuelle3	Este campo corresponde a la prioridad que tendrá la variable con respecto al IEES.	INT2	
fuelle4	Este campo corresponde a la prioridad que tendrá la variable con respecto al CALL CENTER.	INT2	
fuelle5	Este campo corresponde a la prioridad que tendrá la variable con respecto a otro proveedor de información.	INT2	
observaciones	Observaciones.	VARCHAR(1000)	

I.4.27 Tabla d_registrador

I.4.27.1 Detalle de la tabla d_registrador

Nombre	d_registrador
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de tipos de registradores. Por ejemplo diemp, catalogo, etc.

I.4.27.2 Lista de columnas de la tabla d_registrador

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_registrador	Código identificador de la tabla d_registrador.	int4	X
id_usuario	Código foráneo de la tabla d_usuario, el cual indica el usuario que registra la información.	varchar(20)	X
descripcion_registrador	Descripción del registrador.	varchar(35)	

I.4.28 Tabla d_tipo_camino

I.4.28.1 Detalle de la tabla d_tipo_camino

Nombre	d_tipo_camino
Comentarios	Almacena el catálogo de tipos de camino de una dirección. Ej, Calle, avenida, Pasaje, etc.

I.4.28.2 Lista de columnas de la tabla d_tipo_camino

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_tipo_via	Código identificador de la tabla d_tipo_camino.	SERIAL	X
estado	Estado del tipo de camino. 1=Activo. 0=Pasivo.	INT2	
abreviacion	Abreviación del tipo de camino.	VARCHAR(12)	
texto	Descripción corta del tipo de camino.	VARCHAR(25)	
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra en vigencia el tipo de camino.	INT8	
fecha_hasta	Fecha hasta que se mantendrá en vigencia el tipo de camino.	INT8	
descripcion	Descripción larga del tipo de camino.	TEXT	

I.4.29 Tabla d_tipo_dato_empleado

I.4.29.1 Detalle de la tabla d_tipo_dato_empleado

Nombre	d_tipo_dato_empleado
Comentarios	Tipo de Datos de empleados Esta tabla almacena la clasificación de empleados, de acuerdo a su dependencia con la empresa y a la remuneración recibida. Estos datos pueden ser: Empleados remunerados, empleados no remunerados, afiliados

I.4.29.2 Lista de columnas de la tabla d_tipo_dato_empleado

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_tipo_dato_empleado	Código identificador de la tabla d_tipo_dato_empleado.	SERIAL	X
texto	Descripción corta del tipo de empleado.	VARCHAR(50)	
descripcion	Descripción larga del tipo de empleado.	VARCHAR(250)	
estado	Estado del tipo de empleado.	VARCHAR(1)	

	1=Activo. 0=Pasivo.		
--	------------------------	--	--

I.4.30 Tabla d_tipo_direccion

I.4.30.1 Detalle de la tabla d_tipo_direccion

Nombre	d_tipo_direccion
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de todo tipo de variaciones que pueden darse en los detalles de dirección, eje. Condominio, Manzana, Bloque, edificio... etc

I.4.30.2 Lista de columnas de la tabla d_tipo_direccion

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_tipo_direccion	Código identificador de la tabla d_tipo_direccion.	SERIAL	X
estado	Estado del tipo de dirección. 1=Activo. 0=Pasivo.	INT2	
texto	Descripción corta del tipo de dirección.	VARCHAR(25)	
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra en vigencia el tipo de dirección.	INT8	
fecha_hasta	Fecha hasta que se mantendrá en vigencia el tipo de dirección.	INT8	
descripcion	Descripción larga del tipo de dirección.	TEXT	

I.4.31 Tabla d_tipo_medio_contacto

I.4.31.1 Detalle de la tabla d_tipo_medio_contacto

Nombre	d_tipo_medio_contacto
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de los tipos de medios de contacto. Se indica si son teléfonos celulares, teléfonos convencionales, correos electrónicos, etc.

I.4.31.2 Lista de columnas de la tabla d_tipo_medio_contacto

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_tipo_medio_contacto	Código identificador de la tabla d_tipo_medio_contacto.	SERIAL	X
texto	Descripción corta del tipo de medio de	VARCHAR(100)	

	contacto.		
descripcion	Descripción larga del tipo de medio de contacto.	VARCHAR(200)	

I.4.32 Tabla d_tipo_propiedad

I.4.32.1 Detalle de la tabla d_tipo_propiedad

Nombre	d_tipo_propiedad
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de propiedades (pública o privada).

I.4.32.2 Lista de columnas de la tabla d_tipo_propiedad

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_tipo_propiedad	Código identificador de la tabla d_tipo_propiedad.	SERIAL	X
id_unidad_legal	Código foráneo de la tabla f_unidad_legal, el cual representa la unidad legal a la cual le pertenece la información de tipo de propiedad.	INT4	
texto	Descripción corta del tipo de propiedad.	VARCHAR(50)	
descripcion	Descripción larga del tipo de propiedad.	VARCHAR(200)	

I.4.33 Tabla d_tipo_unidad_legal

I.4.33.1 Detalle de la tabla d_tipo_unidad_legal

Nombre	d_tipo_unidad_legal
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de clasificación de tipo de Unidad Legal. Por ejemplo: "Personal Natural" "Personal Jurídica"

I.4.33.2 Lista de columnas de la tabla d_tipo_unidad_legal

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_unidad_legal_tipo	Código identificador de la tabla d_unidad_legal_tipo.	SERIAL	X
numero_serial	Código del tipo de unidad legal.	int2	X
estado	Estado del tipo de unidad legal. 1=Activo	int2	X

	0=Pasivo		
texto	Descripción corta del tipo de unidad legal.	varchar(50)	X
fecha_desde	Fecha desde que está en vigencia el tipo de unidad legal.	int8	
fecha_hasta	Fecha hasta que se mantendrá en vigencia el tipo de unidad legal.	int8	
descripcion	Descripción larga del tipo de unidad legal.	text	

I.4.34 Tabla d_tipo_unidad_local

I.4.34.1 Detalle de la tabla d_tipo_unidad_local

Nombre	d_tipo_unidad_local
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de tipos de establecimientos económicos. Estos puede ser Matriz, sucursal.... etc.

I.4.34.2 Lista de columnas de la tabla d_tipo_unidad_local

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_tipo_unidad_local	Código identificador de la tabla d_tipo_unidad_local.	SERIAL	X
texto	Descripción corta del tipo de unidad local.	VARCHAR(15)	
descripcion	Descripción larga del tipo de unidad local.	VARCHAR(100)	
id_fuente	Código de la fuente o institución.	INT2	

I.4.35 Tabla d_tipo_zona

I.4.35.1 Detalle de la tabla d_tipo_zona

Nombre	d_tipo_zona
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de la denominación que recibe la zona en que se halla la dirección indicada. Ejemplo: Barrio, recinto, pueblo, caserío, villa, ciudadela, etc.

I.4.35.2 Lista de columnas de la tabla d_tipo_zona

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_tipo_zona	Código identificador de la tabla d_tipo_zona.	SERIAL	X
numero_serial	Código de la zona.	SERIAL	

zona	Código de 3 dígitos numéricos que indica la zona.	VARCHAR(16)	
padre_zona	Código de un dígito numérico que indica el padre de la zona.	VARCHAR(16)	
estado	Estado del tipo de zona. 1=Activo. 0=Pasivo.	VARCHAR(16)	
abreviacion	Nombre abreviado del tipo de zona.	VARCHAR(16)	
texto	Descripción corta del tipo de zona.	VARCHAR(50)	
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra en vigencia el tipo de zona.	INT8	
fecha_hasta	Fecha hasta que se mantendrá en vigencia el tipo de zona.	INT8	
descripcion	Descripción larga del tipo de zona.	TEXT	
id_estructura_zona	Identificador de la estructura del tipo de zona.	INT2	

I.4.36 Tabla d_ubicacion_geografica_fusionada

I.4.36.1 Detalle de la tabla d_ubicacion_geografica_fusionada

Nombre	d_ubicacion_geografica_fusionada
Comentarios	Tabla que almacena el origen y destino de la geografía utilizada en el DIEE y en el SRI.

I.4.36.2 Lista de columnas de la tabla d_ubicacion_geografica_fusionada

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
codigo_sri	Código de la geografía en el SRI.	varchar(30)	
descripcion_sri	Nombre de la geografía en el SRI.	varchar(120)	
id_geografica	Código de la tabla en la geografía del DIEE.	int4	
codigo_diee	Código de la geografía en el DIEE.	varchar(24)	
nombre_diee	Nombre de la geografía en el DIEE.	varchar(120)	
id_geografia_final	Código al que corresponde en la tabla d_geografia.	int4	
nivel	Nivel de la geografía. 1=Región 2=Provincia 3=Cantón 4=Parroquia	int4	

I.4.36.3 Lista de índices de la tabla d_ubicacion_geografica_fusionada

Nombre	Unique	Primary	Foreign Key	Table
--------	--------	---------	-------------	-------

idx1_id_geografia_final				d_ubicacion_geografica_fusionada
-------------------------	--	--	--	----------------------------------

I.4.37 Tabla d_usuario

I.4.37.1 Detalle de la tabla d_usuario

Nombre	d_usuario
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de usuarios.

I.4.37.2 Lista de columnas de la tabla d_usuario

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_usuario	Código identificador de la tabla d_usuario.	varchar(20)	X
nombre	Nombre del usuario.	varchar(64)	
clave	Clave del usuario.	varchar(50)	
ultimo_registro_entrada	Ultimo registro de entrada del usuario.	int8	
ultimo_registro_salida	Ultimo registro de salida del usuario.	int8	
estado	Estado del usuario. 1=Activo. 0=Pasivo.	int2	

I.4.38 Tabla d_variable

I.4.38.1 Detalle de la tabla d_variable

Nombre	d_variable
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de variables. Por ejemplo ruc, direccion, fecha cierre, expediente, etc.

I.4.38.2 Lista de columnas de la tabla d_variable

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_variable	Código identificador de la tabla d_variable.	int4	X
nombre_variable	Nombre de la variable.	varchar(50)	
nombre_eng	Nombre de la variable en la base de datos.	varchar(50)	
tipo_dato	Tipo de datos que permite la variable.	varchar(25)	
definicion	Definición de la variable.	text	

I.4.39 Tabla d_ventas_netas_clase

I.4.39.1 Detalle de la tabla d_ventas_netas_clase

Nombre	d_ventas_netas_clase
Comentarios	Tabla que almacena la información de la clasificación por estratos de las ventas.

I.4.39.2 Lista de columnas de la tabla d_ventas_netas_clase

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_ventas_netas_clase	Código identificador de la tabla d_ventas_netas_clase.	SERIAL	X
estado	Estado del estrato.	INT2	
texto	Descripción del estrato.	VARCHAR(50)	
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra vigente el estrato.	INT8	
fecha_hasta	Fecha hasta la cual está vigente el estrato.	INT8	
valor_inferior	Valor mínimo de ventas para pertenecer al estrato.	NUMERIC(10,2)	
valor_superior	Valor máximo de ventas para pertenecer al estrato.	NUMERIC(10,2)	
id_institucion_referente	Código foráneo de la tabla d_institución_referente, la cual define el rango del estrato.	INT2	

I.4.40 Tabla f_contacto_ulegal

I.4.40.1 Detalle de la tabla f_contacto_ulegal

Nombre	f_contacto_ulegal
Comentarios	<p>Tabla que contiene la información del contacto de unidad Legal.</p> <p>Estos contactos son personas que representan a la empresa: gerentes, contadores generales, accionistas. Puede haber varios registros de contactos por cada empresa (que pueden ser de varios cargos)</p> <p>Para esta tabla la información principalmente proviene de CENEC y SRI.</p>

I.4.40.2 Lista de columnas de la tabla f_contacto_ulegal

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
--------	-------------	--------------	-----------

id_contacto_ulegal	Código identificador de la tabla f_contacto_ulegal.	SERIAL	X
nombre	Nombre del contacto.	varchar(128)	
nombre_registro		int2	
nombre_registro_fecha		int8	
nombre_fuente		char(3)	
nombre_fuente_fecha		int8	
nombre_verifica_fecha		INT8	
ci	Cédula de identidad del contacto.	varchar(128)	
ci_registro		int2	
ci_registro_fecha		int8	
ci_fuente		char(3)	
ci_fuente_fecha		int8	
ci_verifica_fecha		INT8	
ref_ruc	Ruc de referencia del la empresa del contacto.	VARCHAR(13)	
ref_numero_establecimiento	Número de establecimiento donde labora el contacto.	INT4	
estado	Estado del contacto.	VARCHAR(1)	
fecha_desde	Fecha desde que está vigente la información del contacto.	INT8	
id_cargo	Código foráneo de la tabla d_cargo, el cual representa el cargo que ocupa ese contacto.	INT2	
id_unidad_legal	Código foráneo de la tabla f_unidad_legal, el cual indica a que unidad legal pertenece la información del contacto.	INT4	
id_fuente	Código foráneo de la tabla d_fuente, el cual indica de que fuente se obtuvo la información.	VARCHAR(3)	

I.4.41 Tabla f_contacto_uloal

I.4.41.1 Detalle de la tabla f_contacto_uloal

Nombre Comentarios	f_contacto_uloal Tabla que almacena la información del contacto de unidad Local. Estos contactos son personas que representan a cada unidad local(establecimiento): vendedores, auxiliares contables y demás personas que pudieron proveer información Censo económico. Pueden existe varios contactos por cada unidad local; esto debido a que cada encuesta o estudio puede ser contestado por personas diferentes.
-----------------------	--

I.4.41.2 Lista de columnas de la tabla f_contacto_ulocal

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_contacto_ulocal	Código identificador de la tabla f_contacto_ulocal.	SERIAL	X
id_unidad_local		int4	
nombre	Nombre del contacto.	varchar(128)	
nombre_registro		int2	
nombre_registro_fecha		int8	
nombre_fuente		char(3)	
nombre_fuente_fecha		int8	
nombre_fecha_verifica		INT8	
ci	Cédula de identidad del contacto.	varchar(128)	
ci_registro		int2	
ci_registro_fecha		int8	
ci_fuente		char(3)	
ci_fuente_fecha		int8	
ci_fecha_verifica		INT8	
ref_ruc	Ruc de referencia del la empresa del contacto.	VARCHAR(13)	
ref_numero_establecimiento	Número de establecimiento donde labora el contacto.	INT4	
id_cargo	Código foráneo de la tabla d_cargo, el cual representa el cargo que ocupa ese contacto.	INT4	
estado	Estado del contacto.	VARCHAR(1)	
observacion	Observaciones del contacto.	VARCHAR(200)	
id_fuente	Código foráneo de la tabla d_fuente, el cual indica de que fuente se obtuvo la información.	VARCHAR(3)	
fecha_desde	Fecha desde que está vigente la información del contacto.	INT8	

I.4.42 Tabla f_direccion

I.4.42.1 Detalle de la tabla f_direccion

Nombre	f_direccion
Comentarios	Tabla que almacena la dirección de unidad legal y Empresas Almacena información principal de la dirección como: RUC, #

	<p>establecimiento, estado de la dirección. Con el campo estado determinamos si la información está o no vigente.</p> <p>Las unidades locales como las unidades legales pueden tener varias direcciones,</p>
--	--

I.4.42.2 Lista de columnas de la tabla f_direccion

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_direccion	Código foráneo de la tabla f_direccion.	SERIAL	X
id_tipo_via	Código foráneo de la tabla d_tipo_camino.	INT2	
id_tipo_zona	Código foráneo de la tabla d_tipo_zona.	INT2	
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra vigente la dirección.	INT8	
direccion_estado	Estado de la dirección. Permite informar si la dirección está o no vigente.	INT2	
nota	Observaciones a la dirección.	TEXT	
codigo_postal	Código postal.	VARCHAR(32)	
vigencia	Vigencia de la dirección.	INT2	
codigo	Código de la dirección.	VARCHAR(6)	
origen_datos	Origen de la información.	INT2	
id_ruc	RUC del establecimiento al que le pertenece la dirección.	VARCHAR(13)	
numero_establecimiento	Número de establecimiento que le pertenece la dirección.	INT4	

I.4.43 Tabla f_empresa

I.4.43.1 Detalle de la tabla f_empresa

<p>Nombre</p> <p>Comentarios</p>	<p>f_empresa</p> <p>Empresa</p> <p>La información almacenada en esta empresa representa a la empresa (contribuyente) en su totalidad.</p> <p>Esta tabla se llena antes de Unidad legal y unidad local.</p> <p>Existen campos temporales que serán eliminados: unidad_legal_tipo origen_datos_correcciones directorio_2011. indicador de registro - pertenece el registro al directorio</p>
----------------------------------	---

2011

I.4.43.2 Lista de columnas de la tabla f_empresa

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empresa	Código identificador único de la tabla f_empresa.	SERIAL	X
id_ruc	Ruc del contribuyente.	char(13)	X
fecha_desde	Contiene la información de fecha de inscripción.	int8	X
fecha_inicio_actividad		int8	X
fecha_inicio_actividad_registro		int2	X
fecha_inicio_actividad_registro_fecha		int8	X
fecha_inicio_actividad_fuente		char(3)	X
fecha_inicio_actividad_fuente_fecha		int8	X
fecha_inicio_fecha_verifica		INT8	
fecha_cese_actividad	Fecha en la que la empresa cesa sus actividades.	int8	
fecha_cese_actividad_registro		int2	
fecha_cese_actividad_registro_fecha		int8	
fecha_cese_actividad_fuente		char(3)	
fecha_cese_actividad_fuente_fecha		int8	
fecha_cese_fecha_verifica		INT8	
id_empresa_estado	Código foráneo de la tabla d_estado, el cual permite identificar en que estado se encuentra la empresa.	int2	X
empresa_estado_registro		int2	X
empresa_estado_registro_fecha		int8	X
empresa_estado_fuente		char(3)	X
empresa_estado_fuente_fecha		int8	X

empresa_estado_fecha_verifica		INT8	
id_actividad_comercio_exterior	Código foráneo de la tabla d_actividad_comercio_exterior, el cual indica la si la empresa importa o exporta.	char(2)	X
actividad_comercio_exterior_registro		int2	
actividad_comercio_exterior_registro_fecha		int8	
actividad_comercio_exterior_fuente		char(3)	
actividad_comercio_exterior_fuente_fecha		int8	
actividad_comercio_fecha_verifica		INT8	
razon_social	Contiene la denominación por la cual se conoce colectivamente a una empresa.	varchar(256)	X
razon_social_registro		int2	X
razon_social_registro_fecha		int8	X
razon_social_fuente		char(3)	X
razon_social_fuente_fecha		int8	X
razon_social_fecha_verifica		INT8	
nombre_comercial	Contiene el nombre o denominación que sirve para identificar a una persona natural o jurídica en el ejercicio de su actividad empresarial.	varchar(256)	
nombre_comercial_registro		int2	
nombre_comercial_registro_fecha		int8	
nombre_comercial_fuente		char(3)	
nombre_comercial_fuente_fecha		int8	
nombre_comercial_fecha_verifica		INT8	
nota	Contiene las observaciones.	text	
numero_unidades_locales	Contiene la cantidad de establecimientos que tiene la empresa.	INT4	
id_actividad_economia	Código foráneo de la tabla	int8	X

ca	d_actividad_economica, el cual representa la actividad económica principal de la empresa.		
id_empleado_clase_in s1_2009	Estrato tipo 1 de empleados para el 2009.	INT4	
id_empleado_clase_in s2_2009	Estrato tipo 2 de empleados para el 2009.	INT4	
id_ventas_clase_ins1 _2009	Estrato tipo 1 de ventas para el 2009.	INT4	
id_ventas_clase_ins2 _2009	Estrato tipo 2 de ventas para el 2009.	INT4	
id_empleado_clase_in s1_2010	Estrato tipo 1 de empleados para el 2010.	INT4	
id_empleado_clase_in s2_2010	Estrato tipo 2 de empleados para el 2010.	INT4	
id_ventas_clase_ins1 _2010	Estrato tipo 1 de ventas para el 2010.	INT4	
id_ventas_clase_ins2 _2010	Estrato tipo 2 de ventas para el 2010.	INT4	
id_empleado_clase_in s1_2011	Estrato tipo 1 de empleados para el 2011.	INT4	
id_empleado_clase_in s2_2011	Estrato tipo 2 de empleados para el 2011.	INT4	
id_ventas_clase_ins1 _2011	Estrato tipo 1 de ventas para el 2011.	INT4	
id_ventas_clase_ins2 _2011	Estrato tipo 2 de ventas para el 2011.	INT4	
actividad_economica _registro		int2	X
actividad_economica _registro_fecha		int8	X
actividad_economica _fuente		char(3)	X
actividad_economica _fuente_fecha		int8	X
actividad_economica _fecha_verifica		INT8	
sitio_web	Dirección del sitio web de la empresa	varchar(128)	
sitio_web_registro		int2	
sitio_web_registro_fe cha		int8	
sitio_web_fuente		char(3)	
sitio_web_fuente_fec ha		int8	
sitio_web_fecha_verif		INT8	

ica			
calificacion_artesanal		INT2	
fecha_reinicio_actividad	Fecha de reapertura de la empresa.	INT8	
fecha_inscripcion	Fecha de inscripción de la empresa.	INT8	
fecha_actualizacion	Fecha de actualización de la información.	INT8	
codigo	Código de la empresa otorgado por el Call Center.	VARCHAR(6)	
origen_datos_correcciones	Origen de donde provienen los datos.	INT2	
directorio_2011	Indica si los datos pertenecen a la publicación del directorio 2011.	VARCHAR(2)	
obligado_llevar_contabilidad	Indica si es obligado a llevar contabilidad.	VARCHAR(1)	

I.4.44 Tabla f_empresa_empleados

I.4.44.1 Detalle de la tabla f_empresa_empleados

Nombre Comentarios	f_empresa_empleados Tabla que almacena los empleados por empresa. Se guarda la información de la cantidad de empleados que tiene cada empresa, en cada periodo de tiempo definido (mes, año, trimestre, etc) Esta repositorio guarda la información principalmente de los datos recolectados por el IESS.
-----------------------	--

I.4.44.2 Lista de columnas de la tabla f_empresa_empleados

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empresa_empleados	Código identificador de la tabla f_empresa_empleados.	SERIAL	X
id_empresa	Código foráneo de la tabla f_empresa, el cual indica el código de empresa al cual le pertenece la información.	INT8	
id_periodo_proceso	Código foráneo de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	INT4	
id_tipo_dato_empleado	Este campo indica el tipo de empleado que se almacena: Empleados afiliados, empleados con remuneración, empleados no remunerados.	INT2	
empleados_hombres	Cantidad de empleados hombres reportados, este dato es un promedio	INT4	

	de a cantidad de empleados hombres reportados por el IESS en todo el periodo.		
empleados_hombres_registro		INT4	
empleados_hombres_registro_fecha		INT8	
empleados_hombres_fuente		VARCHAR(3)	
empleados_hombres_fuente_fecha		INT8	
empleados_hombres_fecha_verifica		INT8	
empleados_mujeres	Cantidad de empleados mujeres reportados, este dato es un promedio de a cantidad de empleados mujeres reportados por el IESS en todo el periodo.	INT8	
empleados_mujeres_registro		INT4	
empleados_mujeres_registro_fecha		INT8	
empleados_mujeres_fuente		VARCHAR(3)	
empleados_mujeres_fuente_fecha		INT8	
empleados_mujeres_fecha_verifica		INT8	
empleados_total	Total de empleados hombres y mujeres, este dato es un promedio de a cantidad de empleados totales reportados por el IESS en todo el periodo.	INT8	
suma_empleados_hm	Este campo guarda la suma de los empleados hombres y los empleados mujeres, ya que los campos: empleados_hombres, empleados_mujeres y empleados_total guardan la información de promedios obtenidos por el IESS.	INT8	

I.4.45 Tabla f_empresa_encuesta

I.4.45.1 Detalle de la tabla f_empresa_encuesta

Nombre	f_empresa_encuesta
--------	--------------------

Comentarios	Tabla que almacena las encuestas por empresa, sobre los datos de empresa se puede realizar una gran cantidad de encuestas. Esta tabla se usa con el propósito de desconcentrar varios registros de datos relacionados con las encuestas.
-------------	--

I.4.45.2 Lista de columnas de la tabla f_empresa_encuesta

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empresa	Código identificador de la tabla f_empresa.	int8	X
id_encuesta	Código identificador de la tabla d_encuesta.	int8	X

I.4.46 Tabla f_empresa_ventas

I.4.46.1 Detalle de la tabla f_empresa_ventas

Nombre	f_empresa_ventas
Comentarios	<p>Ventas por empresa</p> <p>Puede almacenarse las ventas de la empresa de acuerdo a un periodo; el cual puede estar definido en meses, semestres o años.</p> <p>La información almacenada proviene principalmente del SRI.</p>

I.4.46.2 Lista de columnas de la tabla f_empresa_ventas

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empresa_ventas	Código identificador de la tabla f_empresa_ventas.	SERIAL	X
id_ruc	Ruc del contribuyente.	VARCHAR(13)	
id_empresa	Código foráneo de la tabla f_empresa, representa el código de empresa al cual pertenece la información.	INT4	
ventas_tarifa0	Representa el valor de la venta sin IVA.	NUMERIC(10,2)	
ventas_tarifa0_registro		INT2	
ventas_tarifa0_registro_fecha		INT8	
ventas_tarifa0_fuente		VARCHAR(3)	
ventas_tarifa0_fuente_fecha		INT8	
ventas_tarifa0_fecha_		INT8	

verifica			
ventas_tarifa12	Representa el valor de la venta con IVA.	NUMERIC(10,2)	
ventas_tarifa12_registro		INT4	
ventas_tarifa12_registro_fecha		INT8	
ventas_tarifa12_fuente		VARCHAR(3)	
ventas_tarifa12_fuente_fecha		FLOAT8	
ventas_tarifa12_fecha_verifica		INT8	
exportaciones_netas	Valor en exportaciones netas.	NUMERIC(10,2)	
exportaciones_netas_registro		INT4	
exportaciones_netas_registro_fecha		FLOAT8	
exportaciones_netas_fuente		VARCHAR(3)	
exportaciones_netas_fuente_fecha		INT8	
exportaciones_netas_fecha_verifica		INT8	
ventas_internas	Valor de ventas internas.	NUMERIC(10,2)	
total_ventas	Total de ventas.	NUMERIC(10,2)	
ventas_brutas	Total bruto de ventas.	NUMERIC(10,2)	
ventas_brutas_registro		FLOAT4	
ventas_brutas_registro_fecha		INT8	
ventas_brutas_fuente		VARCHAR(3)	
ventas_brutas_fuente_fecha		INT8	
ventas_brutas_fecha_verifica		INT8	
id_periodo_proceso	Código identificador del periodo de procesamiento de la información.	INT4	

I.4.47 Tabla f_encuesta

I.4.47.1 Detalle de la tabla f_encuesta

Nombre	f_encuesta
Comentarios	Tabla que almacena la información referente a la encuesta que se realiza a

nivel de empresa y de unidad local.

I.4.47.2 Lista de columnas de la tabla f_encuesta

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_encuesta	Código identificador de la tabla f_encuesta.	SERIAL	X
nombre_encuesta	Nombre de la encuesta.	char(30)	X
motivo_encuesta	Motivo de la encuesta.	char(50)	
periodo_referencia	Periodo de vigencia de la encuesta.	char(50)	
realizacion_fecha_inicio	Fecha de inicio de la encuesta.	int8	
realizacion_fecha_fin	Fecha de finalización de la encuesta.	int8	
descripcion	Descripción de la encuesta.	text	

I.4.48 Tabla f_medio_comunicacion

I.4.48.1 Detalle de la tabla f_medio_comunicacion

Nombre	f_medio_comunicacion
Comentarios	<p>Tabla que almacena los medios de comunicación con los cuales se podrá contactar con las sucursales que forman la empresa.</p> <p>Debido que existen unidades locales calificadas como matrices, puede entenderse que no existe medios de comunicación apuntando a empresas.</p> <p>Una Unidad Local puede tener varios medios de contactarse (varios teléfonos, varios correos, etc.)</p>

I.4.48.2 Lista de columnas de la tabla f_medio_comunicacion

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_medio_comunicacion	Código identificador de la tabla f_medio_comunicacion.	SERIAL	X
descripcion	Campo que contiene la información del medio de comunicación.	VARCHAR(100)	
id_tipo_medio_contacto	Código foráneo de la tabla d_tipo_medio_comunicacion, el cual indica a que tipo de medio le corresponde la información.	INT4	
id_unidad_local	Código foráneo de la tabla f_unidad_local, el cual indica a que unidad local le pertenece la información.	int4	
estado	Estado del medio de comunicación. 1=Activo.	VARCHAR(1)	

	0=Pasivo.		
fecha_desde	Fecha desde que está en vigencia el medio de comunicación.	INT8	

I.4.49 Tabla f_ubicacion_direccion

I.4.49.1 Detalle de la tabla f_ubicacion_direccion

Nombre	f_ubicacion_direccion
Comentarios	Tabla que almacena el detalle de una dirección que puede tener una unidad local, Esto dependiendo de la dirección proporcionada que puede ser: Calle principal, calle secundaria, numero, Edificio... etc Se debe tener en cuenta que la empresa no dispone de dirección.

I.4.49.2 Lista de columnas de la tabla f_ubicacion_direccion

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_ubicacion_direccion	Código identificador de la tabla f_ubicacion_direccion.	SERIAL	X
id_tipo_direccion	Código foráneo de la tabla d_tipo_direccion, el cual indica que tipo de ubicación se está ingresando, puede ser calle principal, calle secundaria, barrio, manzana, condominio, etc.	SERIAL	
id_direccion	Código foráneo de la tabla f_direccion, el cual indica a que dirección le pertenecen los datos.	INT8	
descripcion	Descripción de la ubicación.	VARCHAR(250)	

I.4.50 Tabla f_unidad_legal

I.4.50.1 Detalle de la tabla f_unidad_legal

Nombre	f_unidad_legal
Comentarios	Tabla que almacena información del contribuyente (datos generales) que es común para cualquier establecimiento que conforme el contribuyente.

I.4.50.2 Lista de columnas de la tabla f_unidad_legal

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_unidad_legal	Código identificador de la tabla f_unidad_legal.	SERIAL	X

id_ruc	Código RUC de la unidad legal.	char(13)	X
fecha_desde	Contiene la información de fecha de inscripción, si este campo se halla vacío, se ubica la información en fecha_apertura.	int8	X
unidad_legal_estado	Código foráneo que proviene de la tabla d_estado el cual indica el estado en el que se encuentra el contribuyente.	int2	X
unidad_legal_estado_registro		int2	X
unidad_legal_estado_registro_fecha		int8	X
unidad_legal_estado_fuente		char(3)	X
unidad_legal_estado_fuente_fecha		int8	
unidad_legal_estado_fecha_verifica		INT8	
unidad_legal_tipo	Código foráneo de la tabla d_tipo_unidad_legal, el cual describe el tipo de contribuyente.	int2	X
unidad_legal_tipo_registro		int2	
unidad_legal_tipo_registro_fecha		int8	
unidad_legal_tipo_fuente		char(3)	
unidad_legal_tipo_fuente_fecha		int8	
unidad_legal_tipo_fecha_verifica		INT8	
razon_social	Contiene la denominación por la cual se conoce colectivamente a una empresa.	varchar(256)	X
razon_social_registro		int2	X
razon_social_registro_fecha		int8	X
razon_social_fuente		char(3)	X
razon_social_fuente_fecha		int8	X
razon_social_fecha_verifica		INT8	
nota	Este campo guarda las observaciones.	text	
expediente		int4	

expediente_registro		int2	
expediente_registro_fecha		int8	
expediente_fuente		char(3)	
expediente_fuente_fecha		int8	
expediente_fecha_verifica		INT8	
id_acto_juridico	Código foráneo de la tabla d_acto_juridico el cual indica si la empresa está constituida, fusionada, etc.	int2	X
acto_juridico_registro		int2	
acto_juridico_registro_fecha		int8	
acto_juridico_fuente		char(3)	
acto_juridico_fuente_fecha		int8	
acto_juridico_fecha_verifica		INT8	
codigo	Campo auxiliar. Solo tiene datos los datos provenientes del CENEC	VARCHAR(6)	
ruc_adscrita	RUC de la empresa si es adscrita.	VARCHAR(13)	
id_clase_contribuyente	Clasificación del contribuyente.	VARCHAR(3)	
fecha_acto_juridico	Fecha en la que se llevó a cabo el acto jurídico.	INT8	
ruc_acto_juridico	Ruc con el cual se registra el acto jurídico.	VARCHAR(13)	
obligado_llevar_contabilidad	Campo que indica si el contribuyente está obligado a llevar contabilidad o no.	VARCHAR(3)	
directorio_2011	Campo que indica si el contribuyente pertenece a la información publicada en el directorio 2011.	VARCHAR(2)	
origen_datos_correcciones	Campo que indica el proceder de la información. 1,2,3,4 => Publicación Directorio 2011 5=> Datos desde Septiembre hasta Diciembre 2011. 6=> Cobertura ampliada (Personas Naturales)	?	
id_clasificacion_fjuridica	Clasificación jurídica del contribuyente.	INT2	

id_forma_juridica	Código foráneo de la tabla d_forma_juridica el cual identifica si se trata de una sociedad y que tipo de sociedad es o de una persona natural.	INT2	
id_estado_funcionamiento	Código foráneo de la tabla d_estado_funcionamiento, el cual representa el estado real en el cual se encuentra el contribuyente, este campo lo llena el Call Center luego de realizar sus respectivas verificaciones.	?	
id_geografia	Código foráneo de la tabla d_geografia, el cual indica la geografía perteneciente al contribuyente.	INT4	

I.4.51 Tabla f_unidad_legal_direccion

I.4.51.1 Detalle de la tabla f_unidad_legal_direccion

Nombre	f_unidad_legal_direccion
Comentarios	Tabla que almacena la dirección de la unidad legal, una empresa puede tener varias direcciones porque podría desactivarse por reubicación de la sucursal matriz. Nota: Lo mas aproximado a una dirección de la empresa es la dirección de la matriz.

I.4.51.2 Lista de columnas de la tabla f_unidad_legal_direccion

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_unidad_legal_direccion	Código identificador de la tabla f_unidad_legal_direccion.	SERIAL	X
id_unidad_legal	Código foráneo de la tabla f_unidad_legal, el cual indica a que unidad legal le pertenece la dirección.	INT8	
id_direccion	Código foráneo de la tabla f_direccion, el cual indica que dirección le pertenece a la unidad legal.	INT8	
estado_validez	Campo que indica el estado en que se encuentran la información de la dirección. 1=Activo. 0=Pasivo.	INT2	

I.4.52 Tabla f_unidad_local

I.4.52.1 Detalle de la tabla f_unidad_local

Nombre	f_unidad_local
Comentarios	Tabla que almacena información sobre los establecimientos o sucursales comerciales. Esta información corresponde a información recolectada del CENEC y SRI.

I.4.52.2 Lista de columnas de la tabla f_unidad_local

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_unidad_local	Código identificador único de la tabla f_unidad_local	SERIAL	X
id_empresa	Código foráneo de la tabla f_empresa.	int8	X
id_ruc	Número RUC del establecimiento.	char(13)	X
numero_unidad_local	Número del establecimiento.	int4	
fecha_cierre	Fecha de cierre del establecimiento.	int8	
fecha_desde	Contiene la información de fecha de inscripción, si este campo se halla vacío, se ubica la información en fecha_apertura del establecimiento.	int8	
unidad_local_nombre	Nombre del establecimiento.	varchar(256)	
unidad_local_nombre_registro	Contiene el número de veces que se ha actualizado el campo unidad_local_nombre.	int2	
unidad_local_nombre_registro_fecha	Contiene la fecha en que se registró la información del campo unidad_local_nombre.	int8	
unidad_local_nombre_fuente	Contiene la información que la fuente de la cual proviene la información del campo unidad_local_nombre. -CEN CENEC -SRI Servicio de Rentas Internas -IES IEES	char(3)	
unidad_local_nombre_fuente_fecha	Contiene la información de la fecha en la que fue actualizada esa información desde el proveedor de información para el campo unidad_local_nombre. Si el proveedor de información es SRI se refiere a la fecha de actualización, si el proveedor es IEES se refiere a la fecha de corte.	int8	
unidad_local_nombre_fecha_verifica	Contiene la fecha de verificación por el Callcenter de la información del campo unidad_local_nombre.	INT8	

id_unidad_local_estado	Código foráneo de la tabla d_estado. Permite indicar el estado en el que se encuentra el establecimiento.	int2	X
unidad_local_estado_registro	Contiene el número de veces que se ha actualizado el campo unidad_local_estado.	int2	
unidad_local_estado_registro_fecha	Contiene la fecha en que se registró la información del campo unidad_local_estado.	int8	
unidad_local_estado_fuente	Contiene la información que la fuente de la cual proviene la información del campo unidad_local_estado. -CEN CENEC -SRI Servicio de Rentas Internas -IES IEES	char(3)	
unidad_local_estado_fuente_fecha	Contiene la información de la fecha en la que fue actualizada esa información desde el proveedor de información para el campo unidad_local_nombre. Si el proveedor de información es SRI se refiere a la fecha de actualización, si el proveedor es IEES se refiere a la fecha de corte.	int8	
unidad_local_estado_fecha_verifica	Contiene la fecha de verificación por el Callcenter de la información del campo unidad_local_estado.	INT8	
nota	Contiene las observaciones del establecimiento.	text	
fecha_apertura	Almacena la fecha de apertura del establecimiento.	int8	
id_actividad_economica	Código foráneo de la tabla d_actividad_economica. Permite indicar la actividad económica del establecimiento.	int4	X
actividad_economica_registro	Contiene el número de veces que se ha actualizado el campo id_actividad_economica.	int2	
actividad_economica_registro_fecha	Contiene la fecha en que se registró la información del campo id_actividad_economica.	int8	
actividad_economica_fuente	Contiene la información que la fuente de la cual proviene la información del campo id_actividad_economica. -CEN CENEC -SRI Servicio de Rentas Internas -IES IEES	char(3)	

actividad_economica _fuente_fecha	Contiene la información de la fecha en la que fue actualizada esa información desde el proveedor de información para el campo unidad_local_nombre. Si el proveedor de información es SRI se refiere a la fecha de actualización, si el proveedor es IEES se refiere a la fecha de corte.	int8	
actividad_economica _fecha_verifica	Contiene la fecha de verificación por el Callcenter de la información del campo id_actividad_economica.	INT8	
producto_elaborado	Variable obtenida del censo económico.	VARCHAR(7)	
producto_elaborado_r registro	Contiene el número de veces que se ha actualizado el campo producto_elaborado.	INT8	
producto_elaborado_r registro_fecha	Contiene la fecha en que se registró la información del campo producto_elaborado.	INT8	
producto_elaborado_f uente	Contiene la información que la fuente de la cual proviene la información del campo producto_elaborado. -CEN CENEC -SRI Servicio de Rentas Internas -IES IEES	CHAR(3)	
producto_elaborado_f uente_fecha	Contiene la información de la fecha en la que fue actualizada esa información desde el proveedor de información para el campo unidad_local_nombre. Si el proveedor de información es SRI se refiere a la fecha de actualización, si el proveedor es IEES se refiere a la fecha de corte.	INT8	
producto_elaborado_f echa_verifica	Contiene la fecha de verificación por el Callcenter de la información del campo producto_elaborado.	INT8	
producto_comercializ ado	Variable obtenida del censo económico.	VARCHAR(7)	
producto_comercializ ado_registro	Contiene el número de veces que se ha actualizado el campo producto_comercializado.	int8	
producto_comercializ ado_regfecha	Contiene la fecha en que se registró la información del campo producto_comercializado.	?	
producto_comercializ ado_fuente	Contiene la información que la fuente de la cual proviene la información del	CHAR(3)	

	campo producto_comercializado. -CEN CENEC -SRI Servicio de Rentas Internas -IES IESS		
producto_comercializado_fuente_fecha	Contiene la información de la fecha en la que fue actualizada esa información desde el proveedor de información para el campo unidad_local_nombre. Si el proveedor de información es SRI se refiere a la fecha de actualización, si el proveedor es IESS se refiere a la fecha de corte.	INT8	
producto_comercializado_fecha_verifica	Contiene la fecha de verificación por el Callcenter de la información del producto_comercializado.	INT8	
producto_ofertado	Variable obtenida del censo económico.	VARCHAR(7)	
producto_ofertado_registro	Contiene el número de veces que se ha actualizado el campo producto_ofertado.	INT8	
producto_ofertado_registro_fecha	Contiene la fecha en que se registró la información del campo producto_ofertado.	INT8	
producto_ofertado_fuente	Contiene la información que la fuente de la cual proviene la información del campo producto_ofertado. -CEN CENEC -SRI Servicio de Rentas Internas -IES IESS	CHAR(3)	
producto_ofertado_fuente_fecha	Contiene la información de la fecha en la que fue actualizada esa información desde el proveedor de información para el campo unidad_local_nombre. Si el proveedor de información es SRI se refiere a la fecha de actualización, si el proveedor es IESS se refiere a la fecha de corte.	INT8	
producto_ofertado_fecha_verifica	Contiene la fecha de verificación por el Callcenter de la información del producto_ofertado.	INT8	
materia_prima	Variable obtenida del censo económico.	VARCHAR(7)	
materia_prima_registro	Contiene el número de veces que se ha actualizado el campo materia_prima.	INT8	
materia_prima_registro_fecha	Contiene la fecha en que se registró la información del campo materia_prima.	INT8	

materia_prima_fuente	Contiene la información que la fuente de la cual proviene la información del campo materia_prima. -CEN CENEC -SRI Servicio de Rentas Internas -IES IEES	CHAR(3)	
materia_prima_fuente_fecha	Contiene la información de la fecha en la que fue actualizada esa información desde el proveedor de información para el campo unidad_local_nombre. Si el proveedor de información es SRI se refiere a la fecha de actualización, si el proveedor es IEES se refiere a la fecha de corte.	INT8	
materia_prima_fecha_verifica	Contiene la fecha de verificación por el Callcenter de la información del materia_prima.	INT8	
localizado	Campo que indica si se ha localizado o no al establecimiento económico.	VARCHAR(1)	
codigo	Campo auxiliar, solo contiene información si los datos provienen del CENEC.	VARCHAR(6)	
obligado_llevar_contabilidad	Indica si es obligado a llevar contabilidad.	VARCHAR(3)	
unidad_legal_tipo	Indica el tipo de unidad legal.	INT8	
directorio_2011	Permite indicar si la información pertenece a la publicada en el directorio de empresas 2011.	VARCHAR(2)	
origen_datos_correcciones	Almacena los valores de cargas para de la información. 1,2,3,4 => Directorio 2011 5 => Información desde Septiembre a Diciembre del 2011 6 => Cobertura ampliada (Personas Naturales)	INT2	
cod_ubicacion_sri	Código de referencia geográfica, si la información pertenece al SRI.	VARCHAR(30)	
fecha_reinicio_actividad	Guarda la fecha de reinicio de actividad del establecimiento.	INT8	
fecha_inscripcion	Contiene la fecha de inscripción del establecimiento.	INT8	
fecha_actualizacion	Fecha de actualización de la información.	INT8	
id_tipo_unidad_local	Código foráneo del catálogo de tipo de unidad local, lo cual clasifica si es una matriz o un establecimiento.	INT4	

id_geografía	Código foráneo de la tabla d_geografía, el cual indica la geografía perteneciente a la unidad local.	INT4	
id_empleado_clase_in s1_2009	Contiene el estrato de empleados para el periodo 2009 con la clasificación 1. Esta clasificación proviene del catálogo d_empleados_clase.	INT4	
id_empleado_clase_in s2_2009	Contiene el estrato de empleados para el periodo 2009 con la clasificación 2. Esta clasificación proviene del catálogo d_empleados_clase.	INT4	
id_empleado_clase_in s1_2010	Contiene el estrato de empleados para el periodo 2010 con la clasificación 1. Esta clasificación proviene del catálogo d_empleados_clase.	INT4	
id_empleado_clase_in s2_2010	Contiene el estrato de empleados para el periodo 2010 con la clasificación 2. Esta clasificación proviene del catálogo d_empleados_clase.	INT4	
id_empleado_clase_in s1_2011	Contiene el estrato de empleados para el periodo 2011 con la clasificación 1. Esta clasificación proviene del catálogo d_empleados_clase.	INT4	
id_empleado_clase_in s2_2011	Contiene el estrato de empleados para el periodo 2011 con la clasificación 2. Esta clasificación proviene del catálogo d_empleados_clase.	INT4	

I.4.53 Tabla f_unidad_local_direccion

I.4.53.1 Detalle de la tabla f_unidad_local_direccion

Nombre	f_unidad_local_direccion
Comentarios	Tabla que almacena la dirección de las unidades locales, una unidad local puede tener mas de una dirección debido a que a cambiado su ubicación o debido a las fuentes de información reportan datos diferentes.

I.4.53.2 Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_direccion

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_unidad_local_direc cion	Código identificador de la tabla f_unidad_local_direccion.	SERIAL	X
id_unidad_local	Código foráneo de la tabla f_unidad_local, el cual indica a que unidad local le pertenece la dirección.	INT8	

id_direccion	Código foráneo de la tabla f_direccion, el cual indica que dirección le pertenece a la unidad local.	INT8	
estado_validez	Campo que indica el estado en que se encuentran la información de la dirección. 1=Activo. 0=Pasivo.	INT2	

I.4.54 Tabla f_unidad_local_empleados

I.4.54.1 Detalle de la tabla f_unidad_local_empleados

Nombre	f_unidad_local_empleados
Comentarios	Tabla que almacena los empleados por unidad local. Esta información provee el IESS, y lo proporciona mensualmente (con tres meses de retraso).

I.4.54.2 Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_empleados

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_unidad_local_empleados	Código identificador de la tabla f_unidad_local_empleados.	SERIAL	X
id_unidad_local	Código foráneo de la tabla f_unidad_local, el cual indica el código de unidad local al cual le pertenece la información.	INT8	
id_periodo_proceso	Código foráneo de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	INT4	
id_tipo_dato_empleado	Este campo indica el tipo de empleado que se almacena: Empleados afiliados, empleados con remuneración, empleados no remunerados.	INT2	
empleados_hombres	Cantidad de empleados hombres reportados, este dato es un promedio de a cantidad de empleados hombres reportados por el IESS en todo el periodo.	INT4	
empleados_hombres_registro		INT4	
empleados_hombres_registro_fecha		INT8	
empleados_hombres_registro_fecha		VARCHAR(3)	

fuelle			
empleados_hombres_fuelle_fecha		INT8	
empleados_hombres_fecha_verifica		INT8	
empleados_mujeres	Cantidad de empleados mujeres reportados, este dato es un promedio de a cantidad de empleados mujeres reportados por el IESS en todo el periodo.	INT8	
empleados_mujeres_registro		INT4	
empleados_mujeres_registro_fecha		INT8	
empleados_mujeres_fuente		VARCHAR(3)	
empleados_mujeres_fuente_fecha		INT8	
empleados_mujeres_fecha_verifica		INT8	
empleados_total	Total de empleados hombres y mujeres, este dato es un promedio de a cantidad de empleados totales reportados por el IESS en todo el periodo.	INT8	
suma_empleados_hm	Este campo guarda la suma de los empleados hombres y los empleados mujeres, ya que los campos: empleados_hombres, empleados_mujeres y empleados_total guardan la información de promedios obtenidos por el IESS.	INT8	

I.4.55 Tabla f_unidad_local_encuesta

I.4.55.1 Detalle de la tabla f_unidad_local_encuesta

Nombre Comentarios	f_unidad_local_encuesta Tabla que almacena las encuestas por unidad local. Sobre los datos de la unidad Local, se puede realizar una gran cantidad de encuestas, Esta información se almacena en este repositorio. Esta tabla se usa con el propósito de desconcentrar varios registros de datos relacionados con las encuestas.
-----------------------	--

I.4.55.2 Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_encuesta

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_unidad_local_encuesta	Código identificador de la tabla f_unidad_local_encuesta.	int8	X
id_encuesta	Código foráneo de la tabla d_encuesta.	int8	X

I.4.56 Tabla f_unidad_local_ventas

I.4.56.1 Detalle de la tabla f_unidad_local_ventas

Nombre	f_unidad_local_ventas
Comentarios	Ventas por Unidad Local Se almacena ventas por unidad local (esta información es recolectada por el Censo dado que el SRI recolecta información anual y a nivel de empresa)

I.4.56.2 Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_ventas

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_unidad_local_ventas	Código identificador de la tabla f_unidad_local_ventas.	SERIAL	X
id_unidad_local	Código foráneo de la tabla f_unidad_local, el cual representa a que unidad local le pertenece la información de ventas.	INT8	
id_periodo_proceso	Código foráneo de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica a que periodo le pertenece la información de ventas.	INT4	
ventas_internas	Cantidad de ventas realizadas.	NUMERIC(10,2)	
ventas_internas_registro		INT2	
ventas_internas_registro_fecha		INT8	
ventas_internas_fuente		VARCHAR(3)	
ventas_internas_fuente_fecha		INT8	
ventas_internas_fecha_verifica		INT8	