

Diccionario de Datos

INEC - 2014

Tabla de Contenido

I	INTRODUCCIÓN.....	7
I.1	DETALLE DEL MODELO DICEE_2014.....	7
I.2	TABLAS.....	8
I.2.1	Lista de Tablas.....	8
I.2.2	Tabla d_actividad_comercio_exterior.....	14
I.2.2.1	Detalle de la tabla d_actividad_comercio_exterior.....	14
I.2.2.2	Lista de columnas de la tabla d_actividad_comercio_exterior.....	14
I.2.3	Tabla d_actividad_economica.....	14
I.2.3.1	Detalle de la tabla d_actividad_economica.....	14
I.2.3.2	Lista de columnas de la tabla d_actividad_economica.....	14
I.2.4	Tabla d_acto_juridico.....	15
I.2.4.1	Detalle de la tabla d_acto_juridico.....	15
I.2.4.2	Lista de columnas de la tabla d_acto_juridico.....	16
I.2.5	Tabla d_calificacion_artesanal.....	16
I.2.5.1	Detalle de la tabla d_acto_juridico.....	16
I.2.5.2	Lista de columnas de la tabla d_calificacion_artesanal.....	16
I.2.6	Tabla d_cargo.....	16
I.2.6.1	Detalle de la tabla d_cargo.....	16
I.2.6.2	Lista de columnas de la tabla d_cargo.....	16
I.2.7	Tabla d_clase_contribuyente.....	17
I.2.7.1	Detalle de la tabla d_clase_contribuyente.....	17
I.2.7.2	Lista de columnas de la tabla d_clase_contribuyente.....	17
I.2.8	Tabla d_codigo_tablas.....	17
I.2.8.1	Detalle de la tabla d_codigo_tablas.....	17
I.2.8.2	Lista de columnas de la tabla d_codigo_tablas.....	17
I.2.9	Tabla d_codigo_telefono.....	17
I.2.9.1	Detalle de la tabla d_codigo_telefono.....	17
I.2.9.2	Lista de columnas de la tabla d_codigo_telefono.....	17
I.2.10	Tabla d_control_cambios.....	18
I.2.10.1	Detalle de la tabla d_control_cambios.....	18
I.2.10.2	Lista de columnas de la tabla d_control_cambios.....	18
I.2.11	Tabla d_cpc.....	18
I.2.11.1	Detalle de la tabla d_cpc.....	18
I.2.11.2	Lista de columnas de la tabla d_cpc.....	18
I.2.11.3	Lista de índices de la tabla d_cpc.....	19
I.2.12	Tabla d_dicee_forma_juridica.....	19
I.2.12.1	Detalle de la tabla d_dicee_forma_juridica.....	19
I.2.12.2	Lista de columnas de la tabla d_dicee_forma_juridica.....	19
I.2.13	Tabla d_documento_identificacion.....	19
I.2.13.1	Detalle de la tabla d_documento_identificacion.....	19
I.2.13.2	Lista de columnas de la tabla d_documento_identificacion.....	19
I.2.14	Tabla d_empleados_clase.....	20
I.2.14.1	Detalle de la tabla d_empleados_clase.....	20
I.2.14.2	Lista de columnas de la tabla d_empleados_clase.....	20
I.2.15	Tabla d_estado.....	21
I.2.15.1	Detalle de la tabla d_estado.....	21
I.2.15.2	Lista de columnas de la tabla d_estado.....	21
I.2.15.3	Lista de índices de la tabla d_estado.....	21
I.2.16	Tabla d_estado_callcenter.....	21
I.2.16.1	Detalle de la tabla d_estado_callcenter.....	21
I.2.16.2	Lista de columnas de la tabla d_estado_callcenter.....	21
I.2.17	Tabla d_estado_cenec.....	22
I.2.17.1	Detalle de la tabla d_estado_cenec.....	22

1.2.17.2	Lista de columnas de la tabla d_estado_cenec	22
1.2.17.3	Lista de índices de la tabla d_estado_cenec	22
1.2.18	<i>Tabla d_estado_funcionamiento</i>	22
1.2.18.1	Detalle de la tabla d_estado_funcionamiento	22
1.2.18.2	Lista de columnas de la tabla d_estado_funcionamiento	23
1.2.19	<i>Tabla d_form_institucional</i>	23
1.2.19.1	Detalle de la tabla d_form_institucional	23
1.2.19.2	Lista de columnas de la tabla d_form_institucional	23
1.2.20	<i>Tabla d_forma_juridica</i>	23
1.2.20.1	Detalle de la tabla d_forma_juridica	23
1.2.20.2	Lista de columnas de la tabla d_forma_juridica	23
1.2.21	<i>Tabla d_forma_personeria_juridica</i>	25
1.2.21.1	Detalle de la tabla d_forma_personeria_juridica	25
1.2.21.2	Lista de columnas de la tabla d_forma_personeria_juridica	25
1.2.22	<i>Tabla d_formalegal_cenec</i>	25
1.2.22.1	Detalle de la tabla d_formalegal_cenec	25
1.2.22.2	Lista de columnas de la tabla d_formalegal_cenec	25
1.2.23	<i>Tabla d_fuente</i>	26
1.2.23.1	Detalle de la tabla d_fuente	26
1.2.23.2	Lista de columnas de la tabla d_fuente	26
1.2.24	<i>Tabla d_fuente_prioridad</i>	26
1.2.24.1	Detalle de la tabla d_fuente_prioridad	26
1.2.24.2	Lista de columnas de la tabla d_fuente_prioridad	27
1.2.25	<i>Tabla d_geografia</i>	27
1.2.25.1	Detalle de la tabla d_geografia	27
1.2.25.2	Lista de columnas de la tabla d_geografia	27
1.2.25.3	Lista de índices de la tabla d_geografia	28
1.2.26	<i>Tabla d_institucion_referente</i>	28
1.2.26.1	Detalle de la tabla d_institucion_referente	28
1.2.26.2	Lista de columnas de la tabla d_institucion_referente	28
1.2.27	<i>Tabla d_matriz_ciiu34_steve</i>	28
1.2.27.1	Detalle de la tabla d_matriz_ciiu34_steve	28
1.2.27.2	Lista de columnas de la tabla d_matriz_ciiu34_steve	28
1.2.28	<i>Tabla d_matriz_conversion_ciiu_2digitos</i>	29
1.2.28.1	Detalle de la tabla d_matriz_conversion_ciiu_2digitos	29
1.2.28.2	Lista de columnas de la tabla d_niveles_act_economica	29
1.2.29	<i>Tabla d_matriz_henry</i>	29
1.2.29.1	Detalle de la tabla d_matriz_henry	29
1.2.29.2	Lista de columnas de la tabla d_niveles_act_economica	29
1.2.30	<i>Tabla d_niveles_act_economica</i>	30
1.2.30.1	Detalle de la tabla d_niveles_act_economica	30
1.2.30.2	Lista de columnas de la tabla d_niveles_act_economica	30
1.2.31	<i>Tabla d_origen_datos_correcciones</i>	30
1.2.31.1	Detalle de la tabla d_origen_datos_correcciones	30
1.2.31.2	Lista de columnas de la tabla d_origen_datos_correcciones	30
1.2.32	<i>Tabla d_periodo</i>	30
1.2.32.1	Detalle de la tabla d_periodo	30
1.2.32.2	Lista de columnas de la tabla d_periodo	30
1.2.33	<i>Tabla d_periodo_proceso</i>	32
1.2.33.1	Detalle de la tabla d_periodo_proceso	32
1.2.33.2	Lista de columnas de la tabla d_periodo_proceso	32
1.2.34	<i>Tabla d_prioridad_variaciones</i>	33
1.2.34.1	Detalle de la tabla d_prioridad_variaciones	33
1.2.34.2	Lista de columnas de la tabla d_prioridad_variaciones	33
1.2.35	<i>Tabla d_tabla_perteneciente</i>	34
1.2.35.1	Detalle de la tabla d_tabla_perteneciente	34
1.2.35.2	Lista de columnas de la tabla d_tabla_perteneciente	34
1.2.36	<i>Tabla d_registrador</i>	34
1.2.36.1	Detalle de la tabla d_registrador	34
1.2.36.2	Lista de columnas de la tabla d_registrador	34

<i>1.2.37</i>	<i>Tabla d_tamano_empresa</i>	35
1.2.37.1	Detalle de la tabla d_tamano_empresa	35
1.2.37.2	Lista de columnas de la tabla d_tamano_empresa	35
<i>1.2.38</i>	<i>Tabla d_tipo_camino</i>	35
1.2.38.1	Detalle de la tabla d_tipo_camino	35
1.2.38.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_camino	35
<i>1.2.39</i>	<i>Tabla d_tipo_dato_empleado</i>	36
1.2.39.1	Detalle de la tabla d_tipo_dato_empleado	36
1.2.39.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_dato_empleado	36
<i>1.2.40</i>	<i>Tabla d_tipo_direccion</i>	36
1.2.40.1	Detalle de la tabla d_tipo_direccion	36
1.2.40.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_direccion	36
<i>1.2.41</i>	<i>Tabla d_tipo_edificacion</i>	37
1.2.41.1	Detalle de la tabla d_tipo_edificacion	37
1.2.41.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_edificacion	37
<i>1.2.42</i>	<i>Tabla d_tipo_empresa</i>	37
1.2.42.1	Detalle de la tabla d_tipo_empresa	37
1.2.42.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_empresa	37
<i>1.2.43</i>	<i>Tabla d_tipo_propiedad</i>	38
1.2.43.1	Detalle de la tabla d_tipo_propiedad	38
1.2.43.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_propiedad	38
<i>1.2.44</i>	<i>Tabla d_tipo_medio_contacto</i>	38
1.2.44.1	Detalle de la tabla d_tipo_medio_contacto	38
1.2.44.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_medio_contacto	39
<i>1.2.45</i>	<i>Tabla d_tipo_unidad_legal</i>	39
1.2.45.1	Detalle de la tabla d_tipo_unidad_legal	39
1.2.45.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_unidad_legal	39
<i>1.2.46</i>	<i>Tabla d_tipo_unidad_local</i>	39
1.2.46.1	Detalle de la tabla d_tipo_unidad_local	39
1.2.46.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_unidad_local	40
<i>1.2.47</i>	<i>Tabla d_tipo_zona</i>	40
1.2.47.1	Detalle de la tabla d_tipo_zona	40
1.2.47.2	Lista de columnas de la tabla d_tipo_zona	40
<i>1.2.48</i>	<i>Tabla d_ubicacion_geografica</i>	41
1.2.48.1	Detalle de la tabla d_ubicacion_geografica	41
1.2.48.2	Lista de columnas de la tabla d_ubicacion_geografica	41
<i>1.2.49</i>	<i>Tabla d_ubicacion_geografica_fusionada</i>	41
1.2.49.1	Detalle de la tabla d_ubicacion_geografica_fusionada	41
1.2.49.2	Lista de columnas de la tabla d_ubicacion_geografica_fusionada	42
1.2.49.3	Lista de índices de la tabla d_ubicacion_geografica_fusionada	42
<i>1.2.50</i>	<i>Tabla d_usuario</i>	42
1.2.50.1	Detalle de la tabla d_usuario	42
1.2.50.2	Lista de columnas de la tabla d_usuario	42
<i>1.2.51</i>	<i>Tabla d_variable</i>	43
1.2.51.1	Detalle de la tabla d_variable	43
1.2.51.2	Lista de columnas de la tabla d_variable	43
<i>1.2.52</i>	<i>Tabla d_variable_control</i>	43
1.2.52.1	Detalle de la tabla d_variable_control	43
1.2.52.2	Lista de columnas de la tabla d_variable_control	43
<i>1.2.53</i>	<i>Tabla d_ventas_netas_clase</i>	44
1.2.53.1	Detalle de la tabla d_ventas_netas_clase	44
1.2.53.2	Lista de columnas de la tabla d_ventas_netas_clase	44
<i>1.2.54</i>	<i>Tabla d_zona_sector_manzana</i>	44
1.2.54.1	Detalle de la tabla d_zona_sector_manzana	44
1.2.54.2	Lista de columnas de la tabla d_zona_sector_manzana	44
<i>1.2.55</i>	<i>Tabla f_contacto_ulegal</i>	45
1.2.55.1	Detalle de la tabla f_contacto_ulegal	45
1.2.55.2	Lista de columnas de la tabla f_contacto_ulegal	45
<i>1.2.56</i>	<i>Tabla f_contacto_ulocal</i>	46
1.2.56.1	Detalle de la tabla f_contacto_ulocal	46

1.2.56.2	Lista de columnas de la tabla f_contacto_ulocal.....	46
1.2.57	Tabla f_direccion.....	47
1.2.57.1	Detalle de la tabla f_direccion	47
1.2.57.2	Lista de columnas de la tabla f_direccion	47
1.2.58	Tabla f_empresa	48
1.2.58.1	Detalle de la tabla f_empresa	48
1.2.58.2	Lista de columnas de la tabla f_empresa	48
1.2.59	Tabla f_empresa_empleados_anual	49
1.2.59.1	Detalle de la tabla f_empresa_empleados_anual	49
1.2.59.2	Lista de columnas de la tabla f_empresa_empleados_anual	49
1.2.60	Tabla f_empresa_empleados_mensual	50
1.2.60.1	Detalle de la tabla f_empresa_empleados_mensual	50
1.2.60.2	Lista de columnas de la tabla f_empresa_empleados_mensual.....	50
1.2.61	Tabla f_empresa_empleados_trimestral.....	51
1.2.61.1	Detalle de la tabla f_empresa_empleados_trimestral.....	51
1.2.61.2	Lista de columnas de la tabla f_empresa_empleados_trimestral.....	51
1.2.62	Tabla f_empresa_encuesta.....	52
1.2.62.1	Detalle de la tabla f_empresa_encuesta	52
1.2.62.2	Lista de columnas de la tabla f_empresa_encuesta	52
1.2.63	Tabla f_empresa_estratos.....	52
1.2.63.1	Detalle de la tabla f_empresa_estratos.....	52
1.2.63.2	Lista de columnas de la tabla f_empresa_estratos	53
1.2.64	Tabla f_empresa_ventas	53
1.2.64.1	Detalle de la tabla f_empresa_ventas.....	53
1.2.64.2	Lista de columnas de la tabla f_empresa_ventas	53
1.2.65	Tabla f_medio_comunicacion.....	55
1.2.65.1	Detalle de la tabla f_medio_comunicacion	55
1.2.65.2	Lista de columnas de la tabla f_medio_comunicacion.....	55
1.2.66	Tabla f_ubicacion_direccion	55
1.2.66.1	Detalle de la tabla f_ubicacion_direccion	55
1.2.66.2	Lista de columnas de la tabla f_ubicacion_direccion.....	55
1.2.67	Tabla f_unidad_legal.....	56
1.2.67.1	Detalle de la tabla f_unidad_legal.....	56
1.2.67.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_legal	56
1.2.68	Tabla f_unidad_local.....	58
1.2.68.1	Detalle de la tabla f_unidad_local.....	58
1.2.68.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_local	58
1.2.69	Tabla f_unidad_local_empleados_anual.....	59
1.2.69.1	Detalle de la tabla f_unidad_local_empleados_anual	59
1.2.69.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_empleados_anual.....	59
1.2.70	Tabla f_unidad_local_empleados_mensual.....	60
1.2.70.1	Detalle de la tabla f_unidad_local_empleados_mensual.....	60
1.2.70.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_empleados_mensual	60
1.2.71	Tabla f_unidad_local_encuesta.....	61
1.2.71.1	Detalle de la tabla f_unidad_local_encuesta.....	61
1.2.71.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_encuesta.....	62
1.2.72	Tabla f_unidad_local_estratos	62
1.2.72.1	Detalle de la tabla f_unidad_local_estratos.....	62
1.2.72.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_estratos	62
1.2.73	Tabla f_unidad_local_ventas.....	63
1.2.73.1	Detalle de la tabla f_unidad_local_ventas.....	63
1.2.73.2	Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_ventas	63
1.2.74	Tabla f_variables_control.....	64
1.2.74.1	Detalle de la tabla f_variables_control.....	64
1.2.74.2	Lista de columnas de la tabla f_variables_control	64
1.2.1	Tabla f_historico.....	64
1.2.1.1	Detalle de la tabla f_historico	64
1.2.1.2	Lista de columnas de la tabla f_historico	65
I.3	ANEXOS:	65
1.3.1	Diagrama de Base de Datos del DICE	65

I Introducción

I.1 Detalle del modelo DIEE_2014

Nombre	diee_201401
DBMS	PostgreSQL 8
Comentarios	<p>Existen campos que se crearon con el objetivo de dar seguimiento a la información de campos, las cuales los denominamos variables de control. Por ejemplo para la variable nombre:</p> <p>registro Guarda la cantidad de veces que se ha actualizado la información del campo.</p> <p>registro_fecha Guarda la fecha en que se registra la actualización de la información en la base de datos del DIEE.</p> <p>fuelle Guarda la información de donde toma los datos para actualizar la información: (CENEC, SRI, IEES)</p> <p>fuelle_fecha Guarda la fecha en que la fuente actualiza la información del registro. Lo provee la Fuente de información. Para IEES, 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>fecha_desde Fecha del límite inferior de la fecha de validez de un campo.</p> <p>fecha_hasta Fecha del límite superior de la fecha de validez de un campo.</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>

Descripción General del modelo

I.2 Tablas

I.2.1 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_calificacion_artesanal	Tabla que almacena el catálogo de la calificación artesanal
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 DIEE 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_diee_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 tanto para empresas como para unidades legal y local.
d_estado_callcenter	Tabla que almacena la información de los estados de la información verificada por el call center.

d_estado_cenec	Catálogo de estados de la información con fuente CENEC
d_estado_funcionamiento	Tabla que almacena los estados de las empresas de forma más desagregada. Por ejemplo se puede saber si la empresa está en: DISOLUCION, REACTIVACION, LIQUIDACION, etc.
d_form_institucional	Tabla que contiene una clasificación más desagregada del tipo de unidad legal.
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 SIRVE 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 división política del Ecuador.
d_grupo_sector	Tabla que almacena los grupos económicos por sectores.
d_institucion_referente	Tabla que almacena las instituciones referentes, Por ejemplo CAN, MERCOSUR, INEC, etc.
d_matriz_ciiu34_steve	Tabla de matriz de conversión de ciiu3 a ciiu4 a 6 dígitos.
d_matriz_conversion_ciiu_2digitos	Tabla de matriz de conversión de ciiu3 a ciiu4 a 2 dígitos.
d_matriz_henry	Tabla de matriz de conversión de ciiu3 a ciiu4 a 4 dígitos.
d_niveles_act_economica	Tabla que contiene el catálogo de niveles de actividades económicas.
d_origen_datos_correcciones	Tabla que almacena una clasificación de las fuentes de origen de los datos, para saber de dónde proviene la información y poder dar un seguimiento a la misma.

d_periodo	Tabla que almacena el catálogo de periodos. OJO: Este campo debe estar relacionado con todos los campos que almacenen fechas. Dimensión Fecha.
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. 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. 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> <ul style="list-style-type: none"> 1 Muy alta prioridad 2 Alta prioridad 3 Mediana prioridad 4 Baja prioridad 0 ninguna prioridad establecida
d_registrador	Tabla que almacena el catálogo de tipos de registradores. Por ejemplo diemp, catalogo, etc.
d_tabla_perteneciente	Tabla que sirve de vínculo con f_variables_control para identificar a qué tabla pertenece el registro.
d_tamano_empresa	Tabla que contiene una clasificación por tamaño de la empresa, según la cantidad de personal afiliado.
d_tipo_camino	Tabla que contiene el catálogo de tipos de camino de una dirección. Ej, Calle, avenida, Pasaje, etc.
d_tipo_dato_empleado	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.

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_edificacion	Tabla que contiene los tipos de edificación sobre el cual funciona la empresa, entre los que están: CASA, LOCAL COMERCIAL, BODEGA, etc.
d_tipo_empresa	Tabla que almacena la clasificación de los tipos de empresa, los cuales son: PERSONA NATURAL y SOCIEDAD.
d_tipo_medio_contacto	Tabla que almacena el catálogo de los tipos de medios de contacto. Se indica si son teléfonos celulares, teléfonos convencionales, correos electrónicos, etc.
d_tipo_propiedad	Tabla que almacena el catálogo de propiedades (pública o privada).
d_tipo_unidad_legal	Tabla que almacena el catálogo de clasificación de tipo de Unidad Legal. Por ejemplo: "Persona Natural" "Persona Jurídica"
d_tipo_unidad_local	Tabla que almacena el catálogo de tipos de establecimientos económicos. Estos puede ser Matriz, Sucursal, Auxiliar, 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	Tabla que almacena la geografía.
d_ubicacion_geografica_fusionada	Tabla que almacena el origen y destino de la geografía utilizada en el DICE 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, etc.
d_variable_control	Tabla que almacena el catálogo de variables de control de las tablas principales.
d_ventas_netas_clase	Tabla que almacena la información de la clasificación por estratos de las ventas.
d_zona_sector_manzana	Tabla que almacena datos adicionales para georeferenciar una empresa o establecimiento, estos datos son: la zona, el sector y la manzana donde se encuentra ubicada la misma.
f_contacto_ulegal	Tabla que contiene la información del contacto de unidad Legal, que 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), la información principalmente proviene de CENEC y SRI.
f_contacto_ulocal	Tabla que almacena la información del contacto de unidad Local, 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.
f_direccion	Tabla que almacena la dirección de unidad local y unidad legal, como: RUC, # establecimiento, estado de la dirección. Con el campo estado se determina si la información está o no vigente.
f_empresa	La información almacenada en esta tabla representa a la empresa (contribuyente) en su totalidad. Cobertura proporcionada por el SRI.
f_empresa_empleados_anual	Tabla que almacena los empleados por empresa. Se guarda la información de la cantidad de empleados que tiene cada empresa, en cada año. Este repositorio guarda la información principalmente de los datos recolectados por el IESS.
f_empresa_empleados_mensual	Tabla que almacena los empleados por empresa. Se guarda la información de la cantidad de empleados que tiene cada empresa, en cada mes. Este repositorio guarda la información de los datos recolectados por el IESS.
f_empresa_empleados_trimestral	Tabla que almacena los empleados por empresa. Se guarda la información de la cantidad de empleados que tiene cada empresa, en cada trimestre de IESS.
f_empresa_encuesta	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.
f_empresa_estratos	Tabla que almacena la información de los estratos tanto para ventas como para empleados, que corresponden a una empresa.
f_empresa_variables_control	Tabla que contiene la información de todas las <i>variables de control</i> de cada una de las variables que conforman la tabla f_empresa.
f_empresa_ventas	Tabla que almacena las ventas de la empresa en cada año, información que proviene hasta el momento solamente del SRI.

f_encuesta	Tabla que almacena la información referente a la encuesta que se realiza a nivel de empresa y de unidad local.
f_historico	Tabla que contiene un histórico de la información de las variables que han sido actualizadas a través del tiempo.
f_medio_comunicacion	Tabla que almacena los medios de comunicación con los cuales se podrá contactar con las sucursales que forman la empresa.
f_ubicacion_direccion	Tabla que almacena el detalle de una dirección que puede tener una unidad local, como puede ser: calle principal, calle secundaria, número, edificio, etc.
f_unidad_legal	Tabla que almacena información del contribuyente.
f_unidad_legal_encuesta	Tabla que almacena las encuestas por unidad legal. Sobre los datos de la unidad legal, se puede realizar una gran cantidad de encuestas, se usa con el propósito de desconcentrar varios registros de datos relacionados con las encuestas.
f_unidad_local	Tabla que almacena información sobre los establecimientos o sucursales comerciales.
f_unidad_local_empleados_anual	Tabla que almacena los empleados por unidad local por año. Esta información provee el IESS
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, se usa con el propósito de desconcentrar varios registros de datos relacionados con las encuestas.
f_unidad_local_estratos	Tabla que almacena la información de los estratos de empleados, que corresponden a una unidad local.
f_unidad_local_ventas	Tabla que almacena ventas por unidad local (esta información es recolectada por el Censo dado que el SRI recolecta información anual y solo a nivel de empresa).
f_variables_control	Tabla que almacena la información de todas las variables de control.

1.2.2 Tabla d_actividad_comercio_exterior

1.2.2.1 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.

1.2.2.2 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	

1.2.3 Tabla d_actividad_economica

1.2.3.1 Detalle de la tabla d_actividad_economica

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

1.2.3.2 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.	INT2	
mapeo_c34	Campo que indica si la actividad económica tiene o no mapeo a código ciu4.	VARCHAR(2)	

I.2.4 Tabla d_acto_juridico

I.2.4.1 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.2.4.2 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_jurídico.	SERIAL	X
numero_serial	Código del acto jurídico.	Int2	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.2.5 Tabla d_calificacion_artesanal

I.2.5.1 Detalle de la tabla d_acto_juridico

Nombre	d_calificacion_artesanal
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de la calificación artesanal.

I.2.5.2

Lista de columnas de la tabla d_calificacion_artesanal

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
califica_artesanal	Código identificador de la tabla		
descripcion	Descripción larga de la calificación artesanal.		
Estado	Estado 1=Activo. 0=Pasivo.		

I.2.6 Tabla d_cargo

I.2.6.1 Detalle de la tabla d_cargo

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

I.2.6.2 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)	
-------------	------------------------	-------------	--

1.2.7 Tabla d_clase_contribuyente

I.2.7.1 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.2.7.2 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)	

1.2.8 Tabla d_codigo_tablas

I.2.8.1 Detalle de la tabla d_codigo_tablas

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

I.2.8.2 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.	serial	X
numero_serial	Código de la tabla.	int2	X
nombre	Nombre de la tabla.	varchar(50)	
descripcion	Descripción de la tabla.	varchar(250)	

1.2.9 Tabla d_codigo_telefono

I.2.9.1 Detalle de la tabla d_codigo_telefono

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

I.2.9.2 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.	serial	X
numero_serial	Código de la información de código telefónico.	int2	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(2)	

1.2.10 Tabla d_control_cambios

1.2.10.1 Detalle de la tabla d_control_cambios

Nombre	d_control_cambios
Comentarios	Tabla que contiene el catálogo de cambios.

1.2.10.2 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.	serial	X
descripcion	Descripción del cambio.	varchar(200)	
registro	Registro del cambio.	int2	
fuelle_fecha	Fecha de la fuente del cambio.	int8	
id_fuente	Identificación de la fuente de la cual proviene el cambio.	int2	

1.2.11 Tabla d_cpc

1.2.11.1 Detalle de la tabla d_cpc

Nombre	d_cpc
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de productos.

1.2.11.2 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.2.11.3 Lista de índices de la tabla d_cpc

Nombre	Unique	Primary	Foreign Key	Table
idx1_cpc_codigo	X	X		d_cpc

I.2.12 Tabla d_diee_forma_juridica

I.2.12.1 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.2.12.2 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 a la forma jurídica.	varchar(30)	

I.2.13 Tabla d_documento_identificacion

I.2.13.1 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.2.13.2 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.	serial	X
numero_serial	Código del documento de identificación.	int2	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	

1.2.14 Tabla d_empleados_clase

1.2.14.1 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.

1.2.14.2 Lista de columnas de la tabla d_empleados_clase

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empleado_clase	Código identificador de la tabla d_empleados_clase.	SERIAL	X
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.	VARCHAR(10)	
valor_maximo	Valor máximo de ventas para pertenecer al estrato.	VARCHAR(10)	
id_institucion_referente	Código foráneo de la tabla d_institución_referente, la cual define el rango del estrato.	INT2	

I.2.15 Tabla d_estado

I.2.15.1 Detalle de la tabla d_estado

Nombre	d_estado
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de estados.

I.2.15.2 Lista de columnas de la tabla d_estado

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_estado	Código identificador de la tabla d_estado.	int2	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.	INT2	

I.2.15.3 Lista de índices de la tabla d_estado

Nombre	Unique	Primary	Foreign Key	Table
ix_pk_estado	X	X		d_estado

I.2.16 Tabla d_estado_callcenter

I.2.16.1 Detalle de la tabla d_estado_callcenter

Nombre	d_estado_callcenter
Comentarios	Tabla que almacena la información de los estados de la información verificada por el call center.

I.2.16.2 Lista de columnas de la tabla d_estado_callcenter

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

id_estado_callcenter	Código identificador de la tabla d_estado_callcenter.	serial	X
texto	Descripción de los estados de la información verificada por el call center.	varchar(100)	X
descripcion	Descripción ampliada del estado.	varchar(300)	

1.2.17 Tabla d_estado_cenec

I.2.17.1 Detalle de la tabla d_estado_cenec

Nombre	d_estado_cenec
Comentarios	Catálogo de estados de CENEC

I.2.17.2 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.2.17.3 Lista de índices de la tabla d_estado_cenec

Nombre	Unique	Primary	Foreign Key	Table
ix_pk_estado_cenec	X	X		d_estado_cenec

1.2.18 Tabla d_estado_funcionamiento

I.2.18.1 Detalle de la tabla d_estado_funcionamiento

Nombre	d_forma_juridica
Comentarios	Tabla que almacena los estados de las empresas de forma más desagregada. Por ejemplo se puede saber si la empresa está en: DISOLUCION, REACTIVACION, LIQUIDACION, etc.

I.2.18.2 Lista de columnas de la tabla d_estado_funcionamiento

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_estado_funcionamiento	Código identificador de la tabla d_estado_funcionamiento.	serial	X
texto	Descripción corta del estado.	varchar(50)	X
descripcion	Descripción ampliada del estado.	varchar(100)	
estado	Estado en el que se encuentra la información. 1=Activo. 0=Pasivo.	int2	X

I.2.19 Tabla d_form_institucional

I.2.19.1 Detalle de la tabla d_form_institucional

Nombre	d_form_institucional
Comentarios	Tabla que contiene una clasificación más desagregada del tipo de unidad legal.

I.2.19.2 Lista de columnas de la tabla d_form_institucional

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_form_institucional	Código identificador de la tabla d_form_institucional.	serial	X
descripcion	Descripción del tipo de forma institucional.	varchar(100)	

I.2.20 Tabla d_forma_juridica

I.2.20.1 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.2.20.2 Lista de columnas de la tabla d_forma_juridica

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

id_forma_juridica	Código identificador de la tabla d_forma_juridica.	SERIAL	X
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)	
codigo_final	Código del último nivel que tiene dato en codigo_nivel	VARCHAR(16)	

I.2.21 Tabla d_forma_personeria_juridica

I.2.21.1 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.2.21.2 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.	serial	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.2.22 Tabla d_formalegal_cenec

I.2.22.1 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.2.22.2 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.	serial	X
numero_serial	Código de la forma legal del CENEC.	int2	X
estado	Estado de la forma legal del CENEC.	int2	X

	1=Activo. 2=Pasivo.		
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.2.23 Tabla d_fuente

I.2.23.1 Detalle de la tabla d_fuente

Nombre	d_fuente
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de los proveedores de información.

I.2.23.2 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(50)	
descripcion_fuente	Descripción de la fuente de información.	VARCHAR(255)	
unidad_estadistica	Unidad estadística de la fuente de información.	VARCHAR(50)	

I.2.24 Tabla d_fuente_prioridad

I.2.24.1 Detalle de la tabla d_fuente_prioridad

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

I.2.24.2 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.	serial	X
id_codigo_tablas	Código de las tablas que aplica la prioridad.	int4	X
id_variable	Código de la variable.	int4	X
id_usuario	Identificador del usuario.	varchar(20)	X
prioridad	Prioridad.	int2	X
registro_fecha	Fecha en que se registró la prioridad.	timestamp	
nota	Observaciones.	varchar(255)	

I.2.25 Tabla d_geografia

I.2.25.1 Detalle de la tabla d_geografia

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

I.2.25.2 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(1)	
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 geografía. 1=Región 2=Provincia 3=Cantón 4=Parroquia	INT2	
codigo_telefono	Este campo indica el código telefónico según la provincia.	VARCHAR(2)	
codigo_oficial	Código final de la geografía donde se unifican todas las parroquias urbanas	VARCHAR(8)	

	con 50 en los dos últimos dígitos de este, también se unifica la codificación para región: 1=SIERRA 2=COSTA 3=ORIENTE 4=INSULAR		
--	---	--	--

I.2.25.3 Lista de índices de la tabla d_geografia

Nombre	Unique	Primary	Foreign Key	Table
indice_id_geografia	X	X		d_geografia

I.2.26 Tabla d_institucion_referente

I.2.26.1 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.2.26.2 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.2.27 Tabla d_matriz_ciiu34_steve

I.2.27.1 Detalle de la tabla d_matriz_ciiu34_steve

Nombre	d_matriz_ciiu34_steve
Comentarios	Tabla de matriz de conversión de ciiu3 a ciiu4 a 6 dígitos.

I.2.27.2 Lista de columnas de la tabla d_matriz_ciiu34_steve

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
n_record	Código de la tabla d_matriz_ciiu34_steve	int4	X

ciiu3	Código de la actividad económica en ciu3 a 8 dígitos	varchar(9)	
ciiu4	Código de la actividad económica en ciu4 a 6 dígitos	varchar(7)	
id_actividad_economica	Código identificador de la actividad económica de ciu4.	int4	X

1.2.28 Tabla d_matriz_conversion_ciuu_2digitos

I.2.28.1 Detalle de la tabla d_matriz_conversion_ciuu_2digitos

Nombre	d_matriz_conversion_ciuu_2digitos
Comentarios	Tabla de matriz de conversión de ciu3 a ciu4 a 2 dígitos.

I.2.28.2 Lista de columnas de la tabla d_niveles_act_economica

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
ciuu3_6	Código de la actividad económica en ciu3	varchar(7)	
ciuu4_2	Código de la actividad económica en ciu4 a 2 dígitos	varchar(3)	
id_actividad_economica	Código identificador de la actividad económica de ciu4.	int4	X

1.2.29 Tabla d_matriz_henry

I.2.29.1 Detalle de la tabla d_matriz_henry

Nombre	d_matriz_henry
Comentarios	Tabla de matriz de conversión de ciu3 a ciu4 a 4 dígitos.

I.2.29.2 Lista de columnas de la tabla d_niveles_act_economica

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
codigo_ciuu3	Código de la actividad económica en ciu3	varchar(7)	
codigo_ciuu4	Código de la actividad económica en ciu4 a 4 dígitos	varchar(5)	
id_actividad_economica	Código identificador de la actividad económica de ciu4.	int4	X

I.2.30 Tabla d_niveles_act_economica

I.2.30.1 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.2.30.2 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.2.31 Tabla d_origen_datos_correcciones

I.2.31.1 Detalle de la tabla d_origen_datos_correcciones

Nombre	d_origen_datos_correcciones
Comentarios	Tabla que almacena una clasificación de las fuentes de origen de los datos, para saber de dónde proviene la información.

I.2.31.2 Lista de columnas de la tabla d_origen_datos_correcciones

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_origen_datos_correcciones	Código identificador de la tabla d_origen_datos_correcciones	int2	X
texto	Descripción corta del origen de datos	varchar(30)	
descripcion	Descripción ampliada del origen de datos	varchar(250)	

I.2.32 Tabla d_periodo

I.2.32.1 Detalle de la tabla d_periodo

Nombre	d_periodo
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de periodos.

I.2.32.2 Lista de columnas de la tabla d_periodo

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_periodo	Código identificador de la tabla d_periodo.	serial	X

periodo	Nombre del periodo.	int4	
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_ano	Número de semestre por año correspondiente a la fecha periodo.	int2	

ano_nombre_completo	Nombre del año correspondiente a la fecha periodo.	varchar(64)	
ano_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)	
dias_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.2.33 Tabla d_periodo_proceso

I.2.33.1 Detalle de la tabla d_periodo_proceso

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

I.2.33.2 Lista de columnas de la tabla d_periodo_proceso

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_periodo_proceso	Código identificador de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	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.2.34 Tabla d_prioridad_variables

I.2.34.1 Detalle de la tabla d_prioridad_variables

Nombre	d_prioridad_variables
Comentarios	<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. Por esta razón se dispone de este repositorio que permitirá identificar que datos prevalecen.</p> <p>Fuente1: CENEC Fuente2: SRI Fuente3: IEES Fuente4: CALL CENTER Fuente5: otro proveedor de información</p> <p>Se almacena información en cada campo de acuerdo a:</p> <p>Valoración</p> <p>1 Muy alta prioridad 2 Alta prioridad 3 Mediana prioridad 4 Baja prioridad 0 ninguna prioridad establecida</p>

I.2.34.2 Lista de columnas de la tabla d_prioridad_variables

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_prioridad_variables	Código identificador de la tabla d_prioridad_variables.	SERIAL	X
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(500)	

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 IESS.	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(500)	

I.2.35 Tabla d_tabla_perteneciente

I.2.35.1 Detalle de la tabla d_tabla_perteneciente

Nombre	d_tabla_perteneciente
Comentarios	Tabla que sirve de vínculo con f_variables_control para identificar a qué tabla pertenece el registro.

I.2.35.2 Lista de columnas de la tabla d_tabla_perteneciente

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_tabla_perteneciente	Código identificador de la tabla	serial	X
texto	Nombre de la tabla	Varchar(50)	

I.2.36 Tabla d_registrador

I.2.36.1 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.2.36.2 Lista de columnas de la tabla d_registrador

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

id_registrador	Código identificador de la tabla d_registrador.	serial	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.2.37 Tabla d_tamano_empresa

I.2.37.1 Detalle de la tabla d_tamano_empresa

Nombre	d_tipo_camino
Comentarios	Tabla que contiene una clasificación por tamaño de la empresa, según la cantidad de personal afiliado.

I.2.37.2 Lista de columnas de la tabla d_tamano_empresa

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_tamano_empresa	Código identificador de la tabla d_tamano_empresa.	serial	X
descripcion	Descripción del tamaño de la empresa.	varchar(60)	

I.2.38 Tabla d_tipo_camino

I.2.38.1 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.2.38.2 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	

1.2.39 Tabla d_tipo_dato_empleado

I.2.39.1 Detalle de la tabla d_tipo_dato_empleado

Nombre	d_tipo_dato_empleado
Comentarios	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.2.39.2 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.	INT2	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. 1=Activo. 0=Pasivo.	VARCHAR(1)	

1.2.40 Tabla d_tipo_direccion

I.2.40.1 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.2.40.2 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.2.41 Tabla d_tipo_edificacion

I.2.41.1 Detalle de la tabla d_tipo_edificacion

Nombre	d_tipo_edificacion
Comentarios	Tabla que contiene los tipos de edificación sobre el cual funciona la empresa, entre los que están: CASA, LOCAL COMERCIAL, BODEGA, etc.

I.2.41.2 Lista de columnas de la tabla d_tipo_edificacion

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_tipo_edificacion	Código identificador de la tabla d_tipo_edificacion.	SERIAL	X
texto	Descripción corta del tipo edificación.	VARCHAR(30)	
descripcion	Descripción larga del tipo de edificación.	VARCHAR(100)	
estado	Estado del tipo de edificación	INT2	

I.2.42 Tabla d_tipo_empresa

I.2.42.1 Detalle de la tabla d_tipo_empresa

Nombre	d_tipo_empresa
Comentarios	Tabla que almacena la clasificación de los tipos de empresa, los cuales son: PERSONA NATURAL y SOCIEDAD.

I.2.42.2 Lista de columnas de la tabla d_tipo_empresa

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empresa_tipo	Código identificador de la tabla d_tipo_empresa	SERIAL	X
numero_serial	Identificador extra de la tabla d_tipo_empresa.	INT2	X
estado	Estado del tipo de empresa. 1=Activo.	INT2	X

	0=Pasivo.		
texto	Descripción corta del tipo de empresa.	VARCHAR(50)	
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra en vigencia el tipo de empresa.	INT8	
fecha_hasta	Fecha hasta que se mantendrá en vigencia el tipo de empresa.	INT8	
descripcion	Descripción larga del tipo de empresa.	TEXT	

I.2.43 Tabla d_tipo_propiedad

I.2.43.1 Detalle de la tabla d_tipo_propiedad

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

I.2.43.2 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
numero_serial	Identificador extra de la tabla d_tipo_propiedad.	INT2	X
estado	Estado del tipo de propiedad. 1=Activo. 0=Pasivo.	INT2	
texto	Descripción corta del tipo de propiedad.	VARCHAR(64)	
fecha_desde	Fecha desde que se encuentra en vigencia el tipo de propiedad.	INT8	
fecha_hasta	Fecha hasta que se mantendrá en vigencia el tipo de propiedad.	INT8	
descripcion	Descripción larga del tipo de propiedad.	TEXT	

I.2.44 Tabla d_tipo_medio_contacto

I.2.44.1 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.2.44.2 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 contacto.	VARCHAR(100)	
descripcion	Descripción larga del tipo de medio de contacto.	VARCHAR(200)	

I.2.45 Tabla d_tipo_unidad_legal

I.2.45.1 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: Persona Natural, Persona Jurídica.

I.2.45.2 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 0=Pasivo	int2	X
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.2.46 Tabla d_tipo_unidad_local

I.2.46.1 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.2.46.2 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(30)	
descripcion	Descripción larga del tipo de unidad local.	VARCHAR(100)	
id_fuente	Código de la fuente o institución.	INT2	

I.2.47 Tabla d_tipo_zona

I.2.47.1 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.2.47.2 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.	INT2	X
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)	X
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	X

I.2.48 Tabla d_ubicacion_geografica

I.2.48.1 Detalle de la tabla d_ubicacion_geografica

Nombre	d_ubicacion_geografia
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de la ubicación geográfica de las empresas y sus sucursales.

I.2.48.2 Lista de columnas de la tabla d_ubicacion_geografica

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_geografica	Identificador de la tabla	serial	X
numero_serial	Identificador incremental	bigint	
ubicacion_geografica	Código de la geografía según el SRI	character varying(24)	
padre_geografica	Código padre de la geografía del SRI	character varying(24)	
estado	Estado de activo o no del registro de geografía	smallint	
nombre	Nombre de: Región, Provincia, Cantón o Parroquia	character varying(120)	
fecha_desde	Fecha de inicio de validez del dato	bigint	
fecha_hasta	Fecha de límite de validez del dato	bigint	
descripcion		character varying(250)	
id_regional		smallint	
id_estructura_geografica	Nivel al que corresponde el registro: 1 = Región 2 = Provincia 3 = Cantón 4 = Parroquia	smallint	
id_administrativa		integer	
codigo_telefono	Código para realizar llamadas según la provincia	character varying(2)	

I.2.49 Tabla d_ubicacion_geografica_fusionada

I.2.49.1 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.2.49.2 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	int2	

I.2.49.3 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.2.50 Tabla d_usuario

I.2.50.1 Detalle de la tabla d_usuario

Nombre	d_usuario
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de usuarios.

I.2.50.2 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.2.51 Tabla d_variable

I.2.51.1 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.2.51.2 Lista de columnas de la tabla d_variable

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_variable	Código identificador de la tabla d_variable.	serial	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.2.52 Tabla d_variable_control

I.2.52.1 Detalle de la tabla d_variable_control

Nombre	d_variable_control
Comentarios	Tabla que almacena el catálogo de variables de control de las tablas principales.

I.2.52.2 Lista de columnas de la tabla d_variable_control

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_variable_control	Código identificador de la tabla d_variable_control	serial	X
id_tabla_perteneciente	Código que identifica a qué tabla corresponde la variable almacenada, puede ser: 1 = f_empresa 2 = f_unidad_legal 3 = f_unidad_local	int2	
texto	Nombre de la variable que se almacena	varchar (100)	

I.2.53 Tabla d_ventas_netas_clase

I.2.53.1 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.2.53.2 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.	VARCHAR(16)	
valor_superior	Valor máximo de ventas para pertenecer al estrato.	VARCHAR(16)	
id_institucion_referente	Código foráneo de la tabla d_institución_referente, la cual define el rango del estrato.	INT2	

I.2.54 Tabla d_zona_sector_manzana

I.2.54.1 Detalle de la tabla d_zona_sector_manzana

Nombre	d_zona_sector_manzana
Comentarios	Tabla que almacena la información de la zona, el sector y la manzana donde se encuentra ubicada la empresa.

I.2.54.2 Lista de columnas de la tabla d_zona_sector_manzana

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_zona_sector_manzana	Código identificador de la tabla d_zona_sector_manzana	serial	X
codigo_zona	Código que identifica la zona	varchar (15)	
codigo_sector	Código que identifica el sector	varchar (15)	
codigo_manzana	Código que identifica la manzana	varchar (15)	
id_localidad	Código que identifica la localidad	Int2	
id_geografia	Código de la ubicación geográfica	Int2	

Nivel	Indica el nivel al que pertenecen los códigos de la tabla: 1 = zona 2 = sector 3 = manzana	Int2	
-------	---	------	--

I.2.55 Tabla f_contacto_ulegal

I.2.55.1 Detalle de la tabla f_contacto_ulegal

Nombre Comentarios	f_contacto_ulegal Tabla que contiene la información del contacto de unidad legal. 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) Para esta tabla la información principalmente proviene de CENEC y SRI.
-----------------------	--

I.2.55.2 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)	
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.	INT8	
origen_datos_correcciones	Código del origen de donde provienen los datos	int2	
id_ruc	Ruc de referencia de la empresa del contacto.	VARCHAR(13)	
ci_contador	Cédula de identidad del contacto.	varchar(13)	
fecha_actualizacion	Fecha de actualización de la información.	int8	
nombre_registro	Variable de control	int2	
nombre_registro_fecha	Variable de control	int8	
nombre_fuente	Variable de control	char(3)	

nombre_fuente_fecha	Variable de control	int8	
nombre_fecha_introduccion	Variable de control	INT8	
ci_registro	Variable de control	int2	
ci_registro_fecha	Variable de control	int8	
ci_fuente	Variable de control	char(3)	
ci_fuente_fecha	Variable de control	int8	
ci_fecha_introduccion	Variable de control	INT8	

I.2.56 Tabla f_contacto_ulocal

I.2.56.1 Detalle de la tabla f_contacto_ulocal

Nombre	f_contacto_ulocal
Comentarios	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 existir varios contactos por cada unidad local; esto debido a que cada encuesta o estudio puede ser contestado por personas diferentes.

I.2.56.2 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
nombre	Nombre del contacto.	varchar(128)	
nombre_registro	Variable de control	int2	
nombre_registro_fecha	Variable de control	int8	
nombre_fuente	Variable de control	char(3)	
nombre_fuente_fecha	Variable de control	int8	
nombre_fecha_introduccion	Variable de control	int8	
vigencia	Fecha hasta la cual está vigente el contacto.	int8	
ref_ruc	Ruc de referencia del contacto.	varchar (13)	
ref_numero_establecimiento	Número de establecimiento donde labora el contacto.	int4	
id_fuente	Código foráneo de la tabla d_fuente, el cual indica de que fuente se obtuvo la información.	varchar (3)	
codigo	Identificador adicional del contacto	varchar (6)	
ci	Cédula de identidad del contacto.	varchar(13)	

ci_registro	Variable de control	int2	
ci_registro_fecha	Variable de control	int8	
ci_fuente	Variable de control	char(3)	
ci_fuente_fecha	Variable de control	int8	
ci_fecha_introduccion	Variable de control	int8	
id_unidad_local	Variable de control	int4	
cargo	Cargo que ocupa ese contacto.	varchar (100)	
observacion	Observaciones del contacto.	varchar (200)	
estado	Estado del contacto.	varchar (2)	
origen_datos_correcciones	Código del origen de donde provienen los datos	int2	

I.2.57 Tabla f_direccion

I.2.57.1 Detalle de la tabla f_direccion

Nombre	f_direccion
Comentarios	Tabla que almacena la dirección de unidad legal y Empresas, como: RUC, # establecimiento, estado de la dirección.

I.2.57.2 Lista de columnas de la tabla f_direccion

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_direccion	Código 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	
ref_ruc	RUC del establecimiento al que le pertenece la dirección.	VARCHAR(13)	
ref_numero_establecimiento	Número de establecimiento que le pertenece la dirección.	INT2	
codigo	Código de la dirección.	VARCHAR(6)	
origen_datos	Origen de la información.	INT2	
ubicacion_direccion	Campo de resumen del detalle de la dirección.	TEXT	

punto_x	Coordenada x de la dirección	VARCHAR(20)	
punto_y	Coordenada y de la dirección	VARCHAR(20)	
id_unidad_legal	Identificador de la unidad legal	INT4	
id_unidad_local	Identificador de la unidad local	INT4	

1.2.58 Tabla f_empresa

1.2.58.1 Detalle de la tabla f_empresa

Nombre	f_empresa
Comentarios	La información almacenada en esta tabla representa a la empresa (contribuyente) en su totalidad.

1.2.58.2 Lista de columnas de la tabla f_empresa

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empresa	Código identificador único de la tabla f_empresa.	int8	X
codigo_empresa	Identificador adicional de empresa.	serial	X
id_ruc	Ruc del contribuyente.	char(13)	X
fecha_inicio_actividad	Fecha de inicio de actividad de la empresa	int8	X
fecha_cese_actividad	Fecha en la que la empresa cesa sus actividades.	int8	
id_empresa_estado	Código que permite identificar en qué estado se encuentra la empresa.	int2	X
id_actividad_comercio_exterior	Código foráneo de la tabla d_actividad_comercio_exterior, el cual indica si la empresa importa o exporta.	char(2)	X
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(500)	
numero_unidades_locales	Contiene la cantidad de establecimientos que tiene la empresa.	int2	
id_actividad_economica	Código foráneo de la tabla d_actividad_economica, el cual representa la actividad económica principal de la empresa.	int2	X
califica_artesanal		INT2	
codigo	Código de la empresa otorgado por el Call Center.	VARCHAR(6)	
unidad_legal_tipo	Código del tipo de unidad legal	INT2	

origen_datos_correcciones	Origen de donde provienen los datos.	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	
ciuu3	Ciiu3 con el que viene desde el SRI	VARCHAR(10)	
fecha_suspension_definitiva		INT8	
Serial_empresa	Serial del cual nace el id_empresa	SERIAL	
modulo	Ultimo digito verificador del id_empresa	INT8	

I.2.59 Tabla f_empresa_empleados_anual

I.2.59.1 Detalle de la tabla f_empresa_empleados_anual

Nombre	f_empresa_empleados_anual
Comentarios	Tabla que almacena los empleados por empresa. Se guarda la información de la cantidad de empleados que tiene cada empresa, en cada año. Este repositorio guarda la información principalmente de los datos recolectados por el IESS.

I.2.59.2 Lista de columnas de la tabla f_empresa_empleados_anual

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empresa_afiliados_anual	Código identificador de la tabla	SERIAL	X
id_ruc	Ruc del contribuyente.	char(13)	X
hombres	Cantidad de empleados hombres reportados, este dato es un promedio de la cantidad de empleados hombres reportados por el IESS en todo el periodo.	INT4	
mujeres	Cantidad de empleados mujeres reportados, este dato es un promedio de la cantidad de empleados mujeres reportados por el IESS en todo el periodo.	INT4	
total	Total de empleados hombres y mujeres, este dato es un promedio de a cantidad de empleados totales	INT4	

	reportados por el IESS en todo el periodo.		
id_periodo_proceso	Código identificador de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	INT2	
id_empresa	Código foráneo de la tabla f_empresa, el cual indica el código de empresa al cual le pertenece la información.	INT8	
afiliados_registro	Variable de control	INT2	
afiliados_registro_fecha	Variable de control	INT8	
afiliados_fuente	Variable de control	VARCHAR(3)	
afiliados_fuente_fecha	Variable de control	INT8	
fecha_desde	Variable de control	INT8	
fecha_hasta	Variable de control	INT8	

I.2.60 Tabla f_empresa_empleados_mensual

I.2.60.1 Detalle de la tabla f_empresa_empleados_mensual

Nombre	f_empresa_empleados_mensual
Comentarios	<p>Tabla que almacena los empleados por empresa.</p> <p>Se guarda la información de la cantidad de empleados que tiene cada empresa, en cada mes.</p> <p>Este repositorio guarda la información principalmente de los datos recolectados por el IESS.</p>

I.2.60.2 Lista de columnas de la tabla f_empresa_empleados_mensual

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empresa_afiliados_mensual	Código identificador de la tabla	SERIAL	X
id_ruc	Ruc del contribuyente.	char(13)	X
fecha	Indica el año y mes al cual corresponde la información	INT8	
hombres	Cantidad de empleados hombres reportados, este dato es un promedio de la cantidad de empleados hombres reportados por el IESS en todo el periodo.	INT4	
mujeres	Cantidad de empleados mujeres reportados, este dato es un promedio de la cantidad de empleados mujeres	INT4	

	reportados por el IESS en todo el periodo.		
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.	INT4	
id_periodo_proceso	Código identificador de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	INT2	
id_empresa	Código foráneo de la tabla f_empresa, el cual indica el código de empresa al cual le pertenece la información.	INT8	
afiliados_registro	Variable de control	INT2	
afiliados_registro_fecha	Variable de control	INT8	
afiliados_fuente	Variable de control	VARCHAR(3)	
afiliados_fuente_fecha	Variable de control	INT8	
fecha_desde	Variable de control	INT8	
fecha_hasta	Variable de control	INT8	

I.2.61 Tabla f_empresa_empleados_trimestral

I.2.61.1 Detalle de la tabla f_empresa_empleados_trimestral

Nombre	f_empresa_empleados_mensual
Comentarios	<p>Tabla que almacena los empleados por empresa.</p> <p>Se guarda la información de la cantidad de empleados que tiene cada empresa, en cada mes.</p> <p>Este repositorio guarda la información principalmente de los datos recolectados por el IESS.</p>

I.2.61.2 Lista de columnas de la tabla f_empresa_empleados_trimestral

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empresa_afiliados_mensual	Código identificador de la tabla	SERIAL	X
id_ruc	Ruc del contribuyente.	char(13)	X
trimestre	Indica el número de trimestre al cual corresponde la información	INT2	
empleados_hombres	Cantidad de empleados hombres reportados, este dato es un promedio de la cantidad de empleados hombres	INT4	

	reportados por el IESS en todo el periodo.		
empleados_mujeres	Cantidad de empleados mujeres reportados, este dato es un promedio de la cantidad de empleados mujeres reportados por el IESS en todo el periodo.	INT4	
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.	INT4	
id_periodo_proceso	Código identificador de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	INT2	

1.2.62 Tabla f_empresa_encuesta

1.2.62.1Detalle 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.

1.2.62.2Lista 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
id_estado_callcenter	Código del estado actual	int2	
observacion	Detalle de la encuesta	text	

1.2.63 Tabla f_empresa_estratos

1.2.63.1Detalle de la tabla f_empresa_estratos

Nombre	f_empresa_estratos
Comentarios	Tabla que almacena la información de los estratos tanto para ventas como para empleados, que corresponden a una empresa.

I.2.63.2 Lista de columnas de la tabla f_empresa_estratos

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empresa_estrato	Código identificador de la tabla f_empresa_estratos.	serial	X
id_empresa	Identificador de la empresa.	int8	X
id_ruc	Ruc del contribuyente.	char(13)	X
id_periodo_proceso	Código identificador de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	int2	
id_empleado_clase	Código del estrato del empleado	char(50)	
id_ventas_clase	Código del estrato de ventas.	int2	
directorío	Valor dicotómico para saber si la empresa pertenece o no a la publicación en determinado periodo.	varchar(2)	
nota	Anotaciones importantes.	text	

I.2.64 Tabla f_empresa_ventas

I.2.64.1 Detalle de la tabla f_empresa_ventas

Nombre	f_empresa_ventas
Comentarios	Puede almacenarse las ventas de la empresa por periodo, esta información proviene principalmente del SRI.

I.2.64.2 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_empresa	Código foráneo de la tabla f_empresa, representa el código de empresa al cual pertenece la información.	INT4	
id_periodo_proceso	Código identificador de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	INT2	
id_ruc	Ruc del contribuyente.	VARCHAR(13)	
ventas_tarifa0	Representa el valor de la venta sin IVA.	INT8	
ventas_tarifa0_registro	Variable de control	INT2	

ventas_tarifa0_registro_fecha	Variable de control	INT8	
ventas_tarifa0_fuente	Variable de control	VARCHAR(3)	
ventas_tarifa0_fuente_fecha	Variable de control	INT8	
ventas_tarifa0_fecha_introduccion	Variable de control	INT8	
ventas_tarifa12	Representa el valor de la venta con IVA.	INT8	
ventas_tarifa12_registro	Variable de control	INT4	
ventas_tarifa12_registro_fecha	Variable de control	INT8	
ventas_tarifa12_fuente	Variable de control	VARCHAR(3)	
ventas_tarifa12_fuente_fecha	Variable de control	INT8	
ventas_tarifa12_fecha_introduccion	Variable de control	INT8	
exportaciones_netas	Valor en exportaciones netas.	INT8	
exportaciones_netas_registro	Variable de control	INT4	
exportaciones_netas_registro_fecha	Variable de control	FLOAT8	
exportaciones_netas_fuente	Variable de control	VARCHAR(3)	
exportaciones_netas_fuente_fecha	Variable de control	INT8	
exportaciones_netas_fecha_introduccion	Variable de control	INT8	
total_ventas	Total de ventas.	INT8	
ventas_brutas	Total bruto de ventas.	NUMERIC(10,2)	
ventas_brutas_registro	Variable de control	INT2	
ventas_brutas_registro_fecha	Variable de control	INT8	
ventas_brutas_fuente	Variable de control	VARCHAR(3)	
ventas_brutas_fuente_fecha	Variable de control	INT8	
ventas_brutas_fecha_verifica	Variable de control	INT8	

I.2.65 Tabla f_medio_comunicacion

I.2.65.1 Detalle de la tabla f_medio_comunicacion

Nombre	f_medio_comunicacion
Comentarios	Tabla que almacena los medios de comunicación con los cuales se podrá contactar con las sucursales que forman la empresa.

I.2.65.2 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. 0=Pasivo.	VARCHAR(1)	
fecha_desde	Fecha desde que está en vigencia el medio de comunicación.	INT8	

I.2.66 Tabla f_ubicacion_direccion

I.2.66.1 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.

I.2.66.2 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	SERIAL	

	tipo de ubicación se está ingresando, puede ser calle principal, cale secundaria, barrio, manzana, condominio, etc.		
id_direccion	Código foráneo de la tabla f_dirección, el cual indica a que dirección le pertenecen los datos.	INT8	
descripcion	Descripción de la ubicación.	VARCHAR(250)	

I.2.67 Tabla f_unidad_legal

I.2.67.1 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.2.67.2 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_empresa	Código identificador de la tabla f_unidad_empresa		
id_ruc	Código RUC de la unidad legal.	char(13)	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_tipo	Código foráneo de la tabla d_tipo_unidad_legal, el cual describe el tipo de contribuyente.	int2	X
razon_social	Contiene la denominación por la cual se conoce colectivamente a una empresa.	varchar(256)	X
expediente		int4	
id_acto_juridico	Código foráneo de la tabla d_acto_juridico el cual indica si la empresa está constituida, fusionada, etc.	int2	X
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)	
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)	INT2	
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.	INT2	
id_geografia	Código foráneo de la tabla d_geografia, el cual indica la geografía perteneciente al contribuyente.	INT4	
form_institucional	Código de la forma institucional	INT4	
serial_unidad_legal	Elemento autonumérico para el identificador de la tabla	SERIAL	
modulo	Módulo 11 para el cálculo del dígito verificador	INT4	
id_zona_sector_manzana	Código de identificación geográfica	INT4	
ruc_anterior	Ruc con el que operaba anteriormente la empresa	VARCHAR(13)	

I.2.68 Tabla f_unidad_local

I.2.68.1 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.2.68.2 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	
unidad_local_nombre	Nombre del establecimiento.	varchar(256)	
id_unidad_local_estado	Código foráneo de la tabla d_estado. Permite indicar el estado en el que se encuentra el establecimiento.	int2	X
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_secundaria	Variable obtenida del censo económico.	VARCHAR(7)	
producto_elaborado	Variable obtenida del censo económico.	VARCHAR(7)	
producto_comercializado	Variable obtenida del censo económico.	VARCHAR(7)	
producto_ofertado	Variable obtenida del censo económico.	VARCHAR(7)	
materia_prima	Variable obtenida del censo económico.	VARCHAR(7)	
codigo	Campo auxiliar, solo contiene información si los datos provienen del CENEC.	VARCHAR(6)	
unidad_legal_tipo	Indica el tipo de unidad legal.	INT8	
origen_datos_correcciones	Almacena los valores de cargas para de la información. 1,2,3,4 => Directorio 2011	INT2	

	5 => Información desde Septiembre a Diciembre del 2011 6 => Cobertura ampliada (Personas Naturales)		
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_geografia	Código foráneo de la tabla d_geografia, el cual indica la geografía perteneciente a la unidad local.	INT4	
unico	Muestra si el establecimiento es único o no	INT2	
Ciiu3	Código Ciiu desde el SRI	VARCHAR(10)	
Serial_unidad_local	Elemento autonumérico para el identificador de la tabla	SERIAL	
Modulo	Módulo 11 para el cálculo del dígito verificador	INTEGER	
id_zona_sector_manzana	Código de identificación geográfica	INTEGER	

I.2.69 Tabla f_unidad_local_empleados_anual

I.2.69.1 Detalle de la tabla f_unidad_local_empleados_anual

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

I.2.69.2 Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_empleados_anual

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_empresa_afiliados_anual	Código identificador de la tabla	SERIAL	X
id_ruc	Ruc del contribuyente.	char(13)	X
numero_establecimiento	Número del establecimiento	INT2	

hombres	Cantidad de empleados hombres reportados, este dato es un promedio de la cantidad de empleados hombres reportados por el IESS en todo el periodo.	INT4	
mujeres	Cantidad de empleados mujeres reportados, este dato es un promedio de la cantidad de empleados mujeres reportados por el IESS en todo el periodo.	INT4	
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.	INT4	
id_periodo_proceso	Código identificador de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	INT2	
id_empresa	Código foráneo de la tabla f_empresa, el cual indica el código de empresa al cual le pertenece la información.	INT8	
id_unidad_local	Código foráneo de la tabla f_unidad_local.	INT8	
afiliados_registro	Variable de control	INT2	
afiliados_registro_fecha	Variable de control	INT8	
afiliados_fuente	Variable de control	VARCHAR(3)	
afiliados_fuente_fecha	Variable de control	INT8	
fecha_desde	Variable de control	INT8	
fecha_hasta	Variable de control	INT8	

I.2.70 Tabla f_unidad_local_empleados_mensual

I.2.70.1 Detalle de la tabla f_unidad_local_empleados_mensual

Nombre	f_unidad_local_empleados_mensual
Comentarios	Tabla que almacena los empleados por unidad local, en cada mes. Esta información provee el IESS, y lo proporciona mensualmente.

I.2.70.2 Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_empleados_mensual

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

id_empresa_afiliados_anual	Código identificador de la tabla	SERIAL	X
id_ruc	Ruc del contribuyente.	char(13)	X
numero_establecimiento	Número del establecimiento	INT2	
fecha	Indica el año y mes al cual pertenece la información	INT8	
hombres	Cantidad de empleados hombres reportados, este dato es un promedio de la cantidad de empleados hombres reportados por el IESS en todo el periodo.	INT4	
mujeres	Cantidad de empleados mujeres reportados, este dato es un promedio de la cantidad de empleados mujeres reportados por el IESS en todo el periodo.	INT4	
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.	INT4	
id_periodo_proceso	Código identificador de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	INT2	
id_empresa	Código foráneo de la tabla f_empresa, el cual indica el código de empresa al cual le pertenece la información.	INT8	
id_unidad_local	Código foráneo de la tabla f_unidad_local.	INT8	
afiliados_registro	Variable de control	INT2	
afiliados_registro_fecha	Variable de control	INT8	
afiliados_fuente	Variable de control	VARCHAR(3)	
afiliados_fuente_fecha	Variable de control	INT8	
fecha_desde	Variable de control	INT8	
fecha_hasta	Variable de control	INT8	

I.2.71 Tabla f_unidad_local_encuesta

I.2.71.1 Detalle de la tabla f_unidad_local_encuesta

Nombre	f_unidad_local_encuesta
--------	-------------------------

Comentarios	<p>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.</p> <p>Esta tabla se usa con el propósito de desconcentrar varios registros de datos relacionados con las encuestas.</p>
-------------	--

I.2.71.2 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
id_estado_callcenter	Código identificador de la tabla d_estado_callcenter.	int8	
observacion	Observación de dónde provino el dato.	char(1000)	

I.2.72 Tabla f_unidad_local_estratos

I.2.72.1 Detalle de la tabla f_unidad_local_estratos

Nombre	f_unidad_local_estratos
Comentarios	Tabla que almacena la información de los estratos de empleados, que corresponden a una unidad local.

I.2.72.2 Lista de columnas de la tabla f_unidad_local_estratos

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_unidad_local_estrato	Identificador de la tabla		X
id_unidad_local	Identificador de la unidad local		X
id_periodo_proceso	Código identificador de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.		X
id_empleado_clase	Contiene el estrato de empleados con la clasificación 1. Esta clasificación proviene del catálogo d_empleados_clase.		
directorior	Variable dicotómica que indica si pertenece o no a la publicación en determinado periodo		
id_ruc	Ruc de la empresa		
numero_unidad_local	Numero del establecimiento		
nota	Nota: si pertenece o no al directorio		

I.2.73 Tabla f_unidad_local_ventas

I.2.73.1 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.2.73.2 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 identificador de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	INT4	
ventas_internas	Cantidad de ventas realizadas.	NUMERIC(10,2)	
ventas_internas_registro	Guarda la cantidad de veces que se ha actualizado la información del campo	INT2	
ventas_internas_registro_fecha	Guarda la fecha en que se registra la actualización de la información en la base de datos del DICE	INT8	
ventas_internas_fuente	Guarda la información de donde toma los datos para actualizar la información: (CENEC, SRI, IESS)	VARCHAR(3)	
ventas_internas_fuente_fecha	Guarda la fecha en que la fuente actualiza la información del 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	INT8	
ventas_internas_fecha_desde	Fecha del límite inferior de la fecha de validez de un campo.	INT8	

ventas_internas_fecha_hasta	Fecha del límite superior de la fecha de validez de un campo.	INT8	
ventas_internas_fecha_introduccion	Fecha en la cual se ingresó por primera vez la variable en cuestión	INT8	

I.2.74 Tabla f_variables_control

I.2.74.1 Detalle de la tabla f_variables_control

Nombre	f_variables_control
Comentarios	Se almacena las variables de control de las tablas principales

I.2.74.2 Lista de columnas de la tabla f_variables_control

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
Id_variables_control	Código identificador de la tabla f_variables_control	INT (8)	X
id_tabla_perteneciente	Identificador de la tabla a la cual pertenece: 1 = f_empresa 2 = f_unidad_legal 3 = f_unidad_local	INT (8)	X
id_empresa	Identificador de la tabla f_empresa	INT (16)	
id_unidad_legal	Identificador de la tabla f_unidad_legal	INT (16)	X
id_unidad_local	Identificador de la tabla f_unidad_local	INT (16)	X
numero_unidad_local	Numero del establecimiento	INT (8)	
id_ruc	Número de RUC	CHAR (13)	
id_variable_control	Código de la variable registrada	INT (8)	
registro	Numero de actualizaciones realizadas	INT (8)	
registro_fecha	Fecha de registro de la información	INT (16)	
fuentes	Nombre de la fuente	CHAR (13)	
fuentes_fecha	Fecha en la que actualizó la fuente	INT (16)	
fecha_introduccion	Fecha en la que ingresó el dato	INT (16)	

I.2.1 Tabla f_historico

I.2.1.1 Detalle de la tabla f_historico

Nombre	f_historico
Comentarios	Lleva un histórico de los cambios que se van dando en la empresa en el transcurso del tiempo

I.2.1.2 Lista de columnas de la tabla f_historico

Nombre	Comentarios	Tipo de Dato	Mandatory
id_historico	Código identificador de la tabla f_historico	SERIAL	X
id_variable	Código identificador de la tabla d_variable_control	INT2	X
id_empresa	Identificador de la tabla f_empresa	INT (16)	
id_periodo_proceso	Código identificador de la tabla d_periodo_proceso, el cual indica el periodo al cual le pertenece la información.	INT4	
descripcion	Variable según su identifiador	CHAR(800)	
registro_fecha	Guarda la fecha en que se registra la actualización de la información en la base de datos del DIEE	INT8	
fuelle	Guarda la información de donde toma los datos para actualizar la información.	VARCHAR(3)	
fuelle_fecha	Guarda la fecha en que la fuente actualiza la información del registro. Lo provee la Fuente de información.	INT8	
fecha_desde	Fecha del límite inferior de la fecha de validez de un campo.	INT8	
fecha_hasta	Fecha del límite superior de la fecha de validez de un campo.	INT8	

I.3 Anexos:

I.3.1 Diagrama de Base de Datos del DIEE

(Este anexo se lo encuentra en el Archivo: Diagrama Físico de BD DIEE_2014.pdf)