

BASE DATOS GRUPOS EMPRESARIALES

DETALLE

La siguiente información presenta el detalle de la ubicación del esquema de base de datos de desarrollo donde se encuentran las tablas que soportan el formulario web del proyecto de investigación de grupos empresariales.

DATOS DE UBICACIÓN

Host: 192.168.0.155

Puerto: 1521

Servicio: ndbdesa

Usuario: dane_dirempr

LISTADO DE TABLAS

Tablas paramétricas y con información referencial para el negocio en la aplicación

IGE_ARCHIVO_XLS

IGE_PAIS

IGE_DEPARTAMENTO

IGE_MUNICIPIO

IGE_TIPO_CONGLOMERADO

IGE_TIPO_CONTROL

IGE_TIPO_EMPRESA_CONTROLANTE

IGE_TIPO_ORGANICACION_UL

IGE_TIPO_RELACION

IGE_TIPO_UNIDAD

IGE_TIPO_ESTABLECIMIENTO

IGE_SECTOR_INSTITUCIONAL

IGE_SITUACION_CONTROL

IGE_ESTADO

IGE_ESTADO_MATRICULA

IGE_VARIABLE

Tablas (core) centrales de almacenamiento de la información de los Grupos Empresariales

IGE_IDENTIFICACION

IGE_RELACION

IGE_NOVEDAD

IGE_TAMANO

Tablas de administración, configuración y funcionamiento del aplicativo

IGE_SISTEMA_INFO

IGE_USUARIO

IGE_PERFIL

IGE_USUARIO_PERFIL

IGE_PERMISO

IGE_PERFIL_PERMISO

IGE_MODULO
IGE_MODULO_PERMISO

DETALLE DE LAS TABLAS

Tablas paramétricas y con información referencial para el negocio en la aplicación

Comprende el listado de las tablas referenciales y paramétricas que brindan apoyo al funcionamiento de la aplicación y suministran información de referencia a las tablas principales que almacenan los datos del negocio.

Tabla: IGE_ARCHIVO_XLS

Descripción: Tabla que almacena el registro y binario de los archivos y/o documentos Microsoft Excel que se generan al descargar la información de los registros de los grupos empresariales para su posterior actualización; La tabla también registra los documentos que son cargados para la actualización de la información de los grupos empresariales.

La tabla registra atributos necesarios para la validación de la actualización de la información de los registros empresariales, esto se realiza mediante la generación de los documentos con un código único que identifica a cada documento y que debe coincidir entre el documento descargado y el documento cargado.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_ARCHIVO_XLS	NUMBER	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_ARCHIVO_XLS
ID_GRUPO	NUMBER	No		Código del grupo empresarial
UNIDAD	VARCHAR2(30)	No		Descripción del tipo de unidad: (GRUPO, UNIDAD LEGAL, ESTABLECIMIENTO)
FECHA_EVENTO	DATE	No		Fecha en la que se realiza el evento: (Descarga o Cargue de archivo)
EVENTO	VARCHAR2(30)	No		Evento que se realiza (DESCARGADO, CARGADO)
ID_USUARIO	NUMBER	No		Código del usuario que realiza el evento
CODIGO_ARCHIVO	VARCHAR2(100)	Yes		Código único de identificación del archivo
ARCHIVO	BLOB	No		Binario del archivo Microsoft Excel

Tabla: IGE_PAIS

Descripción: Tabla que almacena el nombre de los países del mundo.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_PAIS	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_PAIS
PAIS_NOMBRE	VARCHAR2(100)	No		Nombre del país

Tabla: IGE_DEPARTAMENTO

Descripción: Tabla que almacena el nombre de los departamentos de Colombia.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_DEPARTAMENTO	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_DEPARTAMENTO
DEPARTAMENTO_NOMBRE	VARCHAR2(100)	No		Nombre del departamento

Tabla: IGE_MUNICIPIO

Descripción: Tabla que almacena el nombre de los municipios de Colombia y su relación o pertenencia mediante el nombre para los departamentos.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_MUNICIPIO	NUMBER(5)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_MUNICIPIO
MUNICIPIO_NOMBRE	VARCHAR2(100)	No		Nombre del municipio
DEPARTAMENTO_NOMBRE	VARCHAR2(100)	No		Nombre del departamento al cual pertenece el municipio

Tabla: IGE_TIPO_CONGLOMERADO

Descripción: Tabla que almacena el nombre del tipo de conglomerado en el que puede estar un grupo empresarial.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
---------	-----------	-------------------	------------------	------------

ID_TIPO_CONGLOMERADO	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_TIPO_CONGLOMERADO
TIPO_CONGLOMERADO	VARCHAR2(100)	No		Nombre del tipo de conglomerado

Tabla: IGE_TIPO_CONTROL

Descripción: Tabla que almacena el nombre del tipo de control que ejerce un grupo empresarial.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_TIPO_CONTROL	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_TIPO_CONTROL
TIPO_CONTROL	VARCHAR2(100)	No		Nombre del tipo de control

Tabla: IGE_TIPO_EMPRESA_CONTROLANTE

Descripción: Tabla que almacena el nombre del tipo de empresa.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_TIPO_E_CONTROLANTE	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_TIPO_EMPRESA_CONTROLANTE
TIPO_EMPRESA_CONTROLANTE	VARCHAR2(100)	No		Nombre del tipo de empresa

Tabla: IGE_TIPO_ORGANIZACION_UL

Descripción: Tabla que almacena el nombre del tipo de organización de unidad legal.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_TIPO_ORG_UL	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_TIPO_ORGANIZACION_UL
TIPO_ORGANIZACION_UL	VARCHAR2(100)	No		Nombre del tipo de organización de unidad legal

Tabla: IGE_TIPO_RELACION

Descripción: Tabla que almacena el nombre del tipo de relación que presentan las unidades legales.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_TIPO_RELACION	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_TIPO_RELACION
TIPO_RELACION	VARCHAR2(100)	No		Nombre del tipo de relación que presentan las unidades legales

Tabla: IGE_TIPO_UNIDAD

Descripción: Tabla que almacena el nombre del tipo de unidad que pueden presentar los registros.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_TIPO_UNIDAD	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_TIPO_UNIDAD
TIPO_UNIDAD	VARCHAR2(100)	No		Nombre del tipo de unidad que presentan los registros

Tabla: IGE_TIPO_ESTABLECIMIENTO

Descripción: Tabla que almacena el nombre del tipo de establecimientos.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_TIPO_EST	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_TIPO_ESTABLECIMIENTO
TIPO_ESTABLECIMIENTO	VARCHAR2(100)	No		Nombre del tipo de establecimiento

Tabla: IGE_SECTOR_INSTITUCIONAL

Descripción: Tabla que almacena el nombre de los sectores que pueden presentar los registros.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_SECTOR_INSTITUCIONAL	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_SECTOR_INSTITUCIONAL
SECTOR_INSTITUCIONAL	VARCHAR2(100)	No		Nombre del sector institucional

Tabla: IGE_SITUACION_CONTROL

Descripción: Tabla que almacena el nombre de la situación de control que presentan los grupos empresariales.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_SITUA	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_SITUACION_CONTROL
SITUACION_CONTROL	VARCHAR2(100)	No		Nombre de la situación de control

Tabla: IGE_ESTADO

Descripción: Tabla que almacena el nombre del estado que puede presentar un registro.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_TIPO_ESTADO	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_ESTADO
TIPO_ESTADO	VARCHAR2(100)	No		Nombre del estado que presenta un registro

Tabla: IGE_ESTADO_MATRICULA

Descripción: Tabla que almacena el nombre del estado de matrícula que puede presentar un registro.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_ESTADO_MATRICULA	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla

				IGE_ESTADO_MATRICULA
ESTADO_MATRICULA	VARCHAR2(100)	No		Nombre del estado de matrícula que presenta un registro

Tabla: IGE_VARIABLE

Descripción: Tabla que almacena el listado de todas las variables (columnas de tabla) que comprenden las cuatro (4) tablas principales (IGE_IDENTIFICACION, IGE_RELACION, IGE_NOVEDAD, IGE_TAMANO) y que almacenan la información de los grupos empresariales. Cada registro en la tabla contiene los atributos necesarios para el funcionamiento de la aplicación en los formularios de captura de información y la actualización mediante el archivo Microsoft Excel.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_IGE_VARIABLE	NUMBER	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_VARIABLE
COLUMNA	VARCHAR2(30)	No		Describe el nombre de la columna en las diferentes tablas de la bodega para la investigación
GRUPO	VARCHAR2(60)	No		Identifica el grupo al que pertenece la variable para los formularios y reportes.
TABLA	VARCHAR2(30)	No		Identifica a la tabla que pertenece la columna (variable) en la bodega
ETIQUETA	VARCHAR2(100)	No		Describe como se visualiza la variable en los formularios y reportes
TIPO	VARCHAR2(20)	No		Describe el tipo de dato de acuerdo a base de datos NUMBER, VARCHAR2, DATE
LONGITUD	NUMBER	Yes		Describe la longitud de datos que se pueden almacenar en la variable
EDITABLE	VARCHAR2(20)	No	true	Identifica si la columna en los reportes, formularios y plantillas es editable la información o no. (true,false)
NOMBRE_ATRIBUTO_CLASE	VARCHAR2(100)	No		Describe el nombre del atributo en la clase ENTIDAD
OBLIGATORIA	VARCHAR2(50)	Yes	NULL	Describe en que formulario la variable es obligatoria:

				GRUPO, UNIDAD_LEGAL, ESTABLECIMIENTO
TABLA_REFERENCIAL	VARCHAR2(30)	Yes		Nombre de la tabla de referencia a la que pertenece la variable
VALIDACION_OBLIGATORIEDAD	VARCHAR2(30)	Yes		Describe el nombre de la variable o columna y el valor que hacen obligatorio, esta variable. EJ: PAIS:COLOMBIA DEPARTAMENTO:HUILA

Tablas (core) centrales de almacenamiento de la información de los Grupos Empresariales

Se presentan las tablas principales que almacenan la información del negocio para el proyecto; los registros con toda la información de los Grupos Empresariales, las Unidades Legales y los Establecimientos.

Tabla: IGE_IDENTIFICACION

Descripción: Tabla que almacena la información de los registros de Grupo Empresarial, Unidad Legal y Establecimiento; Almacenando todos los datos pertinente a la identificación de cada unidad.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_ORGANIZACION	NUMBER(20,0)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_IDENTIFICACION
FECHA_ACTUALIZA_IDEN	DATE	No		Fecha que registra la actualización del registro de la unidad de información en la tabla de Identificación
TIPO_ORGANIZACION	VARCHAR2(30)	Yes		Identifica el tipo de organización o unidad de registro que se almacena en la tabla; los valores puede ser: GRUPO, UNIDAD LEGAL, ESTABLECIMIENTO
ID_GRUPO_RELACIONADO	NUMBER(20,0)	Yes		Llave involutiva (código) que identifica los registros de tipo de organización = (UNIDAD LEGAL o ESTABLECIMIENTO) a que

				grupo empresarial pertenecen
ID_UL_RELACIONADA	NUMBER(20,0)	Yes		Llave involutiva (código) que identifica los registros de tipo de organización = (ESTABLECIMIENTO) a que unidad legal pertenecen
TIPO_UNIDAD_LEGAL	VARCHAR2(100)	Yes		Registra el tipo de unidad al que pertenece la Unidad Legal, la tabla de referencia es IGE_TIPO_UNIDAD
TIPO_ESTABLECIMIENTO	VARCHAR2(100)	Yes		Registra el tipo de establecimiento al que pertenece el registro de establecimiento, la tabla de referencia es IGE_TIPO_ESTABLECIMIENTO
NOMBRE_COMERCIAL	VARCHAR2(300)	Yes		Almacena el nombre comercial del registro del grupo, unidad legal o establecimiento
NOMBRE_REGISTRADO	VARCHAR2(300)	Yes		Almacena el nombre registrado con el cual se encuentra el grupo, unidad legal o establecimiento
NIT	NUMBER(15,0)	Yes		Registra el número de NIT
DIGITO_VERIFICACION	NUMBER(1,0)	Yes		Registra el número del Dígito de Verificación del NIT
MATRICULA_MERCANTIL	VARCHAR2(20)	Yes		Registra el número de la matrícula mercantil
PAIS	VARCHAR2(60)	Yes		Almacena el nombre del país al cual pertenece el grupo empresarial y la unidad legal
DEPARTAMENTO	VARCHAR2(60)	Yes		Almacena el nombre del departamento
MUNICIPIO	VARCHAR2(60)	Yes		Almacena el nombre del municipio
DIRECCION	VARCHAR2(300)	Yes		Almacena la dirección que registra la unidad
INDICATIVO	NUMBER	Yes		Registra el número de indicativo del teléfono de contacto del registro

TELEFONO	NUMBER(30,0)	Yes		Registra el número de teléfono de contacto del registro
PAGINA_WEB	VARCHAR2(100)	Yes		Almacena la dirección de la página web de la unidad
CORREO_ELECTRONICO	VARCHAR2(100)	Yes		Almacena la dirección de correo electrónico de la unidad
REPRESENTANTE_LEGAL	VARCHAR2(100)	Yes		Registra el nombre completo del representante legal
ACTIVIDAD_PRINCIPAL	VARCHAR2(10)	Yes		Registra el código de la actividad económica principal
ACTIVIDAD_SECUNDARIA	VARCHAR2(60)	Yes		Registra los códigos de la actividades económicas secundarias
UNIDAD_AUXILIAR_UL	VARCHAR2(10)	Yes		Registra si la Unidad Legal es (SI o NO) una unidad auxiliar
ACTIVIDAD_AUXILIAR_EST	VARCHAR2(10)	Yes		Registra si el establecimiento es (SI o NO) una unidad auxiliar
OTRAS_ACTIVIDADES_EST	VARCHAR2(40)	Yes		Registra los códigos de otras actividades económicas
ESTADO_EST	VARCHAR2(100)	Yes		Registra el estado del Establecimiento
TIPO_ORGANIZACION_UL	VARCHAR2(100)	Yes		Registra el tipo de organización para la Unidad Legal; la tabla de referencia es IGE_TIPO_ORGANIZACION_UL
SECTOR_INSTITUCIONAL_UL	VARCHAR2(100)	Yes		Registra el tipo de sector institucional para la Unidad Legal; la tabla de referencia es IGE_SECTOR_INSTITUCIONAL
ORIENTADA_MERCADO_UL	VARCHAR2(30)	Yes		Registra (SI o NO) la Unidad Legal está orientada al mercado
ENCUESTAS_UL	VARCHAR2(100)	Yes		Indica de que encuesta y/o investigación económica se extrajo información
NOMBRE_CONTACTO	VARCHAR2(100)	Yes		Registra el nombre

				completo de contacto para el registro
CARGO_CONTACTO	VARCHAR2(80)	Yes		Registra el cargo del contacto para el registro
TELEFONO_CONTACTO	VARCHAR2(200)	Yes		Registra el número de teléfono de contacto para el registro
MAIL_CONTACTO	VARCHAR2(80)	Yes		Registra el correo electrónico de contacto para el registro
NOMBRE_CONTACTO2	VARCHAR2(100)	Yes		Registra el nombre completo de contacto # 2 para el registro
CARGO_CONTACTO2	VARCHAR2(80)	Yes		Registra el cargo del contacto #2 para el registro
TELEFONO_CONTACTO2	VARCHAR2(200)	Yes		Registra el número de teléfono de contacto #2 para el registro
MAIL_CONTACTO2	VARCHAR2(80)	Yes		Registra el correo electrónico de contacto #2 para el registro
NOMBRE_CONTACTO3	VARCHAR2(100)	Yes		Registra el nombre completo de contacto # 3 para el registro
CARGO_CONTACTO3	VARCHAR2(80)	Yes		Registra el cargo del contacto #3 para el registro
TELEFONO_CONTACTO3	VARCHAR2(200)	Yes		Registra el número de teléfono de contacto #3 para el registro
MAIL_CONTACTO3	VARCHAR2(80)	Yes		Registra el correo electrónico de contacto #3 para el registro
PERSONA_ACTUALIZA	VARCHAR2(100)	No		Registra el nombre de la persona quien realizo el perfilamiento inicial del registro
ORIGEN_ACTUALIZACION	VARCHAR2(150)	Yes		Registra el origen de la actualización del registro, si se realizó en el Perfilamiento inicial, mediante el Formulario Web o Archivo Excel

Tabla: IGE_RELACION

Descripción: Tabla que almacena la información de los registros de Grupo Empresarial, Unidad Legal y Establecimiento; Almacenando todos los datos pertinente a xxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx de cada unidad.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
R_ID_ORGANIZACION	NUMBER(20,0)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_RELACION
R_FECHA_ACTUALIZA	DATE	No		Fecha que registra la actualización del registro de la unidad de información en la tabla de Relacion
TIPO_CONGROMELADO	VARCHAR2(100)	Yes		Registra para la unidad de Grupo Empresarial el tipo de conglomerado en el que se encuentra; la tabla referencial es IGE_TIPO_CONGLOMERADO
SITUACION_CONTROL	VARCHAR2(100)	Yes		Registra para el Grupo Empresarial y la Unidad Legal la situación de control en la que se encuentra; la tabla de referencia es IGE_SITUACION_CONTROL
TIPO_CONTROL	VARCHAR2(100)	Yes		Registra para la unidad de Grupo Empresarial el tipo de control que presenta; la tabla referencial es IGE_TIPO_CONTROL
TIPO_EMPRESA_CONTROLANTE	VARCHAR2(100)	Yes		Registra para la unidad de Grupo Empresarial el tipo de empresa controlante que presenta; la tabla referencial es IGE_TIPO_EMPRESA_CONTROLANTE
PAIS_CONTROLANTE	VARCHAR2(100)	Yes		Almacena el nombre del país de la controlante
SUCURSALES_EXTRANJERO	VARCHAR2(20)	Yes		Registra (SI o NO) el

_GE				Grupo Empresarial presenta sucursales en el extranjero
CONSORCIO_UNIDADES_T EMP_GE	VARCHAR2(5)	Yes		Registra (SI o NO) el Grupo Empresarial presenta consorcios o uniones temporales
TIPO_RELACION_UL	VARCHAR2(100)	Yes		Registra para la Unidad Legal el tipo de relación que presenta con el grupo empresarial; la tabla referencial es IGE_TIPO_RELACION
NIT_CONTROLANTE	VARCHAR2(100)	Yes		Registra el NIT y dígito de verificación de la controlante de la Unidad Legal
NOMBRE_CONTROLANTE	VARCHAR2(999)	Yes		Registra el nombre de la controlante de la Unidad Legal
PORCENTAJE_CONTROLAN TE_UL	VARCHAR2(60)	Yes		Almacena el porcentaje de participación de la controlante de la Unidad Legal

Tabla: IGE_NOVEDAD

Descripción: Tabla que almacena la información de los registros de Grupo Empresarial, Unidad Legal y Establecimiento; Almacenando todos los datos pertinente a xxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx de cada unidad.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
N_ID_ORGANIZACION	NUMBER(20,0)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_NOVEDAD
N_FECHA_ACTUALIZA	DATE	No		Fecha que registra la actualización del registro de la unidad de información en la tabla de Novedad
ESTADO	VARCHAR2(100)	Yes		Registra el estado del grupo empresarial
FECHA_CONFIGURACION	DATE	Yes		??
FECHA_MATRICULA	DATE	Yes		Almacena la fecha de matrícula para cualquier

				registro
ESTADO_MATRICULA	VARCHAR2(100)	Yes		Identifica el estado de la matrícula para el registro
ULTIMO_ANO_RENOVADO	NUMBER(10,0)	Yes		Almacena el último año de renovación del registro
FECHA_CREACION	DATE	Yes		Registra la fecha de creación de la organización
FECHA_INICIO_ACTI	DATE	Yes		Registra la fecha de inicio de actividades de la organización
FECHA_CIERRE	DATE	Yes		Registra la fecha de cierre de la organización
FECHA_LIQUIDACION	DATE	Yes		Registra la fecha de liquidación de la organización
TIPO_NOVEDAD	VARCHAR2(20)	Yes		Almacena el tipo de novedad que presenta el registro
FECHA_NOVEDAD	DATE	Yes		Registra la fecha de novedad del registro
ID_GRUPO_NOVEDAD	NUMBER(20,0)	Yes		??
NIT_UL_INVOLUCRADA	NUMBER(20,0)	Yes		??
OBSERVACIONES	VARCHAR2(999)	Yes		Registra cualquier observación o comentario del registro

Tabla: IGE_TAMANO

Descripción: Tabla que almacena la información de los registros de Grupo Empresarial, Unidad Legal y Establecimiento; Almacenando todos los datos pertinente a xxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx de cada unidad.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
T_ID_ORGANIZACION	NUMBER(20,0)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_TAMANO
T_FECHA_ACTUALIZA	DATE	No		Fecha que registra la actualización del registro de la unidad de información en la tabla de Tamaño
INFO_CORTE	NUMBER(10,0)	Yes		Año de corte que presenta la información
PERSONAL_OCUPADO	NUMBER(10,0)	Yes		Registra el número de personal ocupado

FUENTE_PERSONAL_OCUPADO	VARCHAR2(400)	Yes		??
PERSONAL_EMPLEADO	NUMBER(10,0)	Yes		Registra el número de personal empleado
FUENTE_PERSONAL_EMPLEADO	VARCHAR2(400)	Yes		??
PERSONAL_TEMPORAL	NUMBER(10,0)	Yes		Registra el número de personal temporal
FUENTE_PERSONAL_TEMPORAL	VARCHAR2(400)	Yes		??
PERSONAL_COTIZANTE	NUMBER(10,0)	Yes		Registra el número de personal cotizante
FUENTE_PERSONAL_COTIZANTE	VARCHAR2(400)	Yes		??
HOMBRES_OCUPADOS	NUMBER(20,0)	Yes		Registra el número de hombres ocupados
FUENTE_HOMBRES_OCUPADOS	VARCHAR2(400)	Yes		??
MUJERES_OCUPADAS	NUMBER(10,0)	Yes		Registra el número de mujeres ocupadas
FUENTE_MUJERES_OCUPADAS	VARCHAR2(400)	Yes		??
INGRESOS_OPERACIONALES	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la cantidad de ingresos operacionales
FUENTE_INGRESOS_OPERACIONAL	VARCHAR2(400)	Yes		??
UTILIDAD_NETA	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la utilidad neta
FUENTE_UTILIDAD_NETA	VARCHAR2(400)	Yes		??
UTILIDAD_BRUTA	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la utilidad bruta
FUENTE_UTILIDAD_BRUTA	VARCHAR2(400)	Yes		??
ACTIVO	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la cantidad de activos
FUENTE_ACTIVO	VARCHAR2(400)	Yes		??
PASIVO	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la cantidad de pasivo
FUENTE_PASIVO	VARCHAR2(400)	Yes		??
PATRIMONIO	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la cantidad del patrimonio
FUENTE_PATRIMONIO	VARCHAR2(400)	Yes		??
GASTOS_OPERACIONALES	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la cantidad de gastos operacionales
FUENTE_GASTOS_OPERACIONALES	VARCHAR2(400)	Yes		??
GASTOS_OPERACIONALES_ADMON	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la cantidad

				de gastos operacionales de administracion
FUENTE_GASTOS_ADMON	VARCHAR2(400)	Yes		??
GASTOS_OPERACIONALES_VENTA	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la cantidad de gastos operacionales de ventas
FUENTE_GASTOS_VENTA	VARCHAR2(400)	Yes		??
UTILIDAD_OPERATIVA	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la cantidad de en la utilidad operativa
FUENTE_UTILIDAD_OPERATIVA	VARCHAR2(400)	Yes		??
EBITDA	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la cantidad del EBITDA
FUENTE_EBITDA	VARCHAR2(400)	Yes		??
COSTO_VENTAS_EST	NUMBER(20,0)	Yes		Registra la cantidad de costos de ventas de los establecimientos
OBSERVACIONES	VARCHAR2(900)	Yes		??

Tablas de administración, configuración y funcionamiento del aplicativo

Este grupo de tablas almacenan toda la información parametrizable de configuración y para el funcionamiento del aplicativo; presentando el listado de los usuarios, los permisos, módulos y las relaciones de asignación para el correcto funcionamiento.

Tabla: IGE_SISTEMA_INFO

Descripción: Tabla que almacena información parametrizable sobre el aplicativo.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_IGE_SISTEMA_INFO	NUMBER	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_SISTEMA_INFO
SISTEMA	VARCHAR2(100)	No		Nombre del aplicativo que soporta el esquema de base de datos
VERSION	VARCHAR2(20)	No		Número de compilación o versión de liberación estable del aplicativo
FECHA_VIGENCIA	DATE	Yes	sysdate	Fecha de vigencia de la

				versión del aplicativo
TEXTO_BIENVENIDA	VARCHAR2(4000)	No		Texto de bienvenida que se visualiza en la página inicial del aplicativo
TEXTO_PORTADA	VARCHAR2(4000)	No		Texto de presentación que se visualiza en la página inicial del aplicativo
TITULO_PROYECTO	VARCHAR2(300)	No		Nombre del aplicativo

Tabla: IGE_USUARIO

Descripción: Tabla que almacena la información de los usuarios que tienen acceso al aplicativo.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_IGE_USUARIO	NUMBER	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_USUARIO
NICKNAME	VARCHAR2(150)	No		Nickname o alias con el cual el usuario se identifica en el aplicativo
PASSWORD	VARCHAR2(150)	No		Contraseña con la cual el usuario se identifica en el aplicativo
NOMBRES	VARCHAR2(150)	No		Nombre completo del usuario que está registrado en el aplicativo
APELLIDOS	VARCHAR2(150)	No		Apellidos del usuario que está registrado en el aplicativo
CORREO	VARCHAR2(150)	No		Dirección de correo electrónico del usuario
IGE_IDEN_ID_ORGANIZACION	NUMBER	No		ID, llave o código del grupo empresarial al cual está registrado el usuario

Tabla: IGE_PERFIL

Descripción: Tabla que almacena el listado de perfiles que permiten el acceso a los diferentes módulos en el aplicativo.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
---------	-----------	-------------------	------------------	------------

ID_IGE_PERFIL	NUMBER(3)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_PERFIL
PERFIL	VARCHAR2(40)	No		Nombre del perfil de acceso al aplicativo
DESCRIPCION	VARCHAR2(100)	No		Descripción del perfil de acceso al aplicativo

Tabla: IGE_USUARIO_PERFIL

Descripción: Tabla que almacena la relación entre los usuarios y cada uno de los perfiles creados para el acceso al aplicativo.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_IGE_USUARIO_PERFIL	NUMBER(10)	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_USUARIO_PERFIL
ID_IGE_PERFIL	NUMBER(10)	No		Llave o identificador referencial de la tabla IGE_PERFIL
ID_IGE_USUARIO	NUMBER(10)	No		Llave o identificador referencial de la tabla IGE_USUARIO

Tabla: IGE_PERMISO

Descripción: Tabla que almacena el listado de permisos o link de las interfaces para cada uno de los módulos del aplicativo.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_IGE_PERMISO	NUMBER	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_PERMISO
PERMISO	VARCHAR2(100)	No		Nombre del permiso de acceso al aplicativo
DESCRIPCION	VARCHAR2(100)	No		Descripción del permiso de acceso al aplicativo
URL	VARCHAR2(200)	Yes		Url o link de acceso al módulo asignado al permiso
COMANDO	VARCHAR2(200)	Yes		Comando ejecutable por el aplicativo al permiso como acceso
ACTUALIZAR	VARCHAR2(100)	Yes		

AJAX	NUMBER	Yes		Parámetro de identifica si la acción de acceso a los módulos se realiza recargando la página en el navegador
ORDEN	NUMBER	Yes		Numero de orden como se visualiza el link de acceso a los módulos en el menú del sistema
VISIBLE	VARCHAR2(5)	Yes		Indica si el permiso o acceso al módulo es visible para todos los usuario en el menú del aplicativo, los parámetros son: true/false

Tabla: IGE_PERFIL_PERMISO

Descripción: Tabla que almacena la relación entre los perfiles y cada uno de los permisos creados para el acceso al aplicativo.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_IGE_PERFIL_PERMISO	NUMBER	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_PERFIL_PERMISO
ID_IGE_PERMISO	NUMBER	No		Llave o identificador referencial de la tabla IGE_PERMISO
ID_IGE_PERFIL	NUMBER	No		Llave o identificador referencial de la tabla IGE_PERFIL

Tabla: IGE_MODULO

Descripción: Tabla que almacena el listado de módulos (categorías) que permiten agrupar cada una de las interfaces y/o herramientas en el menú del aplicativo.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_IGE_MODULO	NUMBER	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_MODULO
MODULO	VARCHAR2(80)	No		Nombre de la categoría o módulo del aplicativo
DESCRIPCION	VARCHAR2(200)	No		Descripción de la categoría

				o módulo del aplicativo
ORDEN	NUMBER	Yes		Número de orden en que se visualiza el listado de módulos del aplicativo en el menú
VISIBLE	NUMBER	Yes		Atributo que indica si la categoría o módulo es visible en el menú del aplicativo para todos los usuarios

Tabla: IGE_MODULO_PERMISO

Descripción: Tabla que almacena la relación entre los módulos y cada uno de los permisos creados para el acceso al aplicativo.

COLUMNA	TIPO DATO	PERMITE DATO NULO	DATO POR DEFECTO	COMENTARIO
ID_IGE_MODULO_PERMISO	NUMBER	No		Llave e identificador único de registro en la tabla IGE_MODULO_PERMISO
ID_IGE_MODULO	NUMBER	No		Llave o identificador referencial de la tabla IGE_MODULO
ID_IGE_PERMISO	NUMBER	No		Llave o identificador referencial de la tabla IGE_PERMISO