

FICHA DE REQUERIMIENTO DE BASES DE DATOS

En cumplimiento a la Normativa de Seguridad que rige al INEC contenido en el Art. 21 de la Ley de Estadística respecto al carácter reservado de los datos individuales y, a la Disposición General Decimoséptima del Código Orgánico Monetario y Financiero sobre intercambio de información entre instituciones del Estado, se establece que para resguardar la data sensible, la transferencia de información se registrará a lo instrumentado en el marco de la reunión técnica interinstitucional, la Nota Reversal o instrumento legal que haga sus veces como convenio entre instituciones, y el presente instrumento.

DATOS INFORMATIVOS

NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Libertad Trujillo		
CARGO:	Responsable GEERA		
INSTITUCIÓN:	INEC		
DIRECCIÓN / UNIDAD:	DECON		
Nro. TELÉFONO / EXT.:	1372	E-MAIL:	libertad_trujillo@inec.gob.ec
DOCUMENTO SOLICITUD:		REFERENCIA:	

DATOS DEL REQUERIMIENTO

FECHA DE SOLICITUD:	06/12/2018	TEMÁTICA	Empresas
BDD REQUERIDA:	Afiliados IESS		
ESTADO DE PROCESAMIENTO:	Con datos de identificación		
POBLACIÓN OBJETIVO:	Todos los afiliados registrados en el año		
COBERTURA:	Nacional		
PERIODO DE REF. DE INFORMACIÓN:	de enero a diciembre de cada año		
FRECUENCIA DEL REQUERIMIENTO :	Continuo	PERIODICIDAD:	Anual
MÉTODO DE TRANSFERENCIA:	Motor de BDD	Formato de transferencia:	PostgreSQL

OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO: *Tener toda la información necesaria, para cruzar con la tabla de empleadores y obtener el número de empleados por empleador*

NOMBRE DE LA VARIABLE	DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN
ano	Año de registro de la afiliación	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
mes	Mes de registro de la afiliación	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
genero	Sexo registrado	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
id_ruc	RUC del empleador	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
sucursal	Número de sucursal registrada por el empleador	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
sueldo	Valor del sueldo registrado por el empleador	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
días	Días laborados del afiliado registrados por el empleador	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
tipo_empleador	Clasificación de empleadores propia del IESS	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual

NOTA: Considerando que para realizar un requerimiento de entrega de base de datos ya debió realizarse un análisis exploratorio de cada uno de los variables en coordinación con GPMRA-DIRAD, aquí debe enumerar e indicar una justificación individual de las variables requeridas.

FIRMAS SOLICITANTES (CUSTODIOS DE LA BDD)

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Darío Velez	Director	
Libertad Trujillo	Jefe de Unidad	
Carolina Mina	Técnico / miembro de equipo	

SOLO PARA USO DE INEC - DIRAD

VISTO BUENO:	FECHA:	
ARGUMENTO:		

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Markus Nabernegg	Coordinador - CGTPE	
Willam Tirira	Director - DIRAD	

Stalyn Flores	Oficial de Seguridad Institucional	
David Cain	Responsable de GCIE	

FICHA DE REQUERIMIENTO DE BASES DE DATOS

En cumplimiento a la Normativa de Seguridad que rige al INEC contenido en el Art. 21 de la Ley de Estadística respecto al carácter reservado de los datos individuales y, a la Disposición General Decimoséptima del Código Orgánico Monetario y Financiero sobre intercambio de información entre instituciones del Estado, se establece que para resguardar la data sensible, la transferencia de información se registrará lo instrumentado en el marco de la reunión técnica interinstitucional, la Nota Reversal o instrumento legal que haga sus veces como convenio entre instituciones, y el presente instrumento.

DATOS INFORMATIVOS

NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Libertad Trujillo		
CARGO:	Responsable GEERA		
INSTITUCIÓN:	INEC		
DIRECCIÓN / UNIDAD:	DECON		
Nro. TELÉFONO / EXT.:	1372	E-MAIL:	libertad_trujillo@inec.gob.ec
DOCUMENTO SOLICITUD:		REFERENCIA:	

DATOS DEL REQUERIMIENTO

FECHA DE SOLICITUD:	06/12/2018	TEMÁTICA:	Empresas
BDD REQUERIDA:	Empleadores IESS		
ESTADO DE PROCESAMIENTO:	Con datos de identificación		
POBLACIÓN OBJETIVO:	Todos los empleadores		
COBERTURA:	Nacional		
PERIODO DE REF. DE INFORMACIÓN:	de enero a diciembre de cada año		
FRECUENCIA DEL REQUERIMIENTO :	Continuo	PERIODICIDAD:	Anual
MÉTODO DE TRANSFERENCIA:	Motor de BDD	Formato de transferencia:	PostgreSQL
OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO:	<p>Tener toda la información necesaria, para cruzar con la tabla de afiliados y obtener el número de empleados por empleador y sucursal mensual</p> <p>Disponer de la información de geografía y direcciones, ya que es necesaria su limpieza, estandarización y actualización en la BDD del DICE en conjunto con la geografía.</p>		

NOMBRE DE LA VARIABLE	DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN
id_ruc	RUC del empleador	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
sucursal	Número de sucursal registrada por el empleador	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
provincia	Provincia registrada por el empleador	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
canton	Cantón registrado por el empleador	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
parroquia	Parroquia registrada por el empleador	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
direccion	Dirección registrada por el empleador	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
telefono	Teléfono registrado por el empleador	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual
id_en_corporacion	ID de la corporación	Se requiere para obtener los afiliados y remuneraciones por empleador y por sucursal mensual

NOTA: Considerando que para realizar un requerimiento de entrega de base de datos ya debió realizarse un análisis exploratorio de cada uno de los variables en coordinación con GPMRA-DIRAD, aquí debe enumerar e indicar una justificación individual de las variables requeridas.

FIRMAS SOLICITANTES (CUSTODIOS DE LA BDD)

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Darío Velez	Director	
Libertad Trujillo	Jefe de Unidad	
Carolina Mina	Técnico / miembro de equipo	

SOLO PARA USO DE INEC - DIRAD

VISTO BUENO:		FECHA:	
ARGUMENTO:			
NOMBRE	CARGO	FIRMA	
Markus Nabernegg	Coordinador - CGTPE		
Willam Tirira	Director - DIRAD		
Stalyn Flores	Oficial de Seguridad Institucional		
David Cain	Responsable de GCIE		

986172891

INEC Rocio Andino

De: INEC Libertad Trujillo
Enviado el: lunes, 11 de mayo de 2020 11:35
Para: INEC Rocio Andino
Asunto: RV: Solicitud de BDD IESS
Datos adjuntos: Formulario_de_requerimiento_BDD_EmpleadoresIESS_rev_DIEE (Ok)_upd.xlsx; Formulario_de_requerimiento_BDD_AfiliadosIESS_rev_DIEE (Ok)_upd.xlsx

[Ptc y archivo](#)

De: INEC Carolina Mina
Enviado el: lunes, 11 de mayo de 2020 9:38
Para: INEC Angel Chiluisa <Angel_Chiluisa@inec.gob.ec>
CC: INEC Libertad Trujillo <Libertad_Trujillo@inec.gob.ec>; INEC David Caín <David_Cain@inec.gob.ec>
Asunto: RE: Solicitud de BDD IESS

Estimado Angel,

Te recuerdo que según lo acordamos y consta dentro de los formularios de requerimientos, la entrega de las bases es en PostgreSQL, por favor indicar quién al momento requiere de permisos sobre el servidor del DIEE, para solicitar habiliten desde DITIC.

Saludos Cordiales,

Carolina Mina

DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC)
Juan Larrea N15-36 entre Buenos Aires y José Riofrío
Telf.: (593 2) 2544326/2544561 Ext 1372

www.ecuadorencifras.gob.ec
Quito – Ecuador



De: INEC Angel Chiluisa

Enviado el: viernes, 08 de mayo de 2020 17:16

Para: INEC Carolina Mina

CC: INEC Libertad Trujillo; INEC David Caín

Asunto: RE: Solicitud de BDD IESS

Estimada Carolina,

Confirmamos que de acuerdo al requerimientos enviado, se ha procedido a cargar las siguientes bases (correos adjuntos) en el RIBD:

- **Afiliados 2019:** DECON_afiliados_2019_diee_DIRAD_08_05_2020 → clave: D1r4d4f1l14d0sJ21
- **Empleadores 2019:** DECON_h_empleadores_2003_diee_DIRAD_08_05_2020 → clave: D1r4d3mpl34d0r3st45

Las bases del formulario 101 y 102, se estarán cargando la siguiente semana.

Nota importante:

Declaración de descargo de responsabilidad: En el marco del cumplimiento de las políticas de seguridad de la información y del sigilo estadístico que rigen al INEC, y en virtud del Acuerdo de Confidencialidad que como funcionario de esta institución debe cumplir, se conmina a todo funcionario que acceda a la información que consta en esta herramienta, a hacer uso responsable de la misma únicamente para fines estadísticos, siendo los Responsables de Gestión, Directores y todos quienes solicitaron acceso para el usuario perteneciente a su respectiva Unidad Administrativa, corresponsables de la sanción a la cual se pudiera acarrear en caso de su incumplimiento. En virtud de la presente entrega de información sensible, los funcionarios de la Dirección de Registros Administrativos participes en esta diligencia, no tendrán responsabilidad alguna por la posterior revelación del dato sensible que pueda derivarse de esta entrega, como tampoco serán responsables de los errores u omisiones cometidos en el procesamiento o inconsistencias que pudieran presentarse posteriormente en la publicación del análisis de esta Información.

Saludos cordiales

Angel Chiluisa

DIRECCIÓN DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS

Juan Larrea N15-36 y José Riofrío
(593-2) 2232 012 / Ext 1303

Código postal: 170402 / Quito - Ecuador

www.ecuadorencifras.gob.ec



De: INEC Carolina Mina

Enviado el: jueves, 07 de mayo de 2020 11:37

Para: INEC Angel Chiluisa

CC: INEC Libertad Trujillo

Asunto: RE: Solicitud de BDD IEES

Estimado Angel,

Envío adjuntos los formularios actualizados, quedamos a la espera de las bases, gracias.

Saludos Cordiales,

Carolina Mina

**DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC)**

Juan Larrea N15-36 entre Buenos Aires y José Riofrío
Telf.: (593 2) 2544326/2544561 Ext 1372

www.ecuadorencifras.gob.ec

Quito - Ecuador



De: INEC Angel Chiluisa

Enviado el: martes, 05 de mayo de 2020 13:45

Para: INEC Carolina Mina

CC: INEC Libertad Trujillo; INEC Yandre Jaime

Asunto: RE: Solicitud de BDD IEES

Estimada Carolina,

Se ha validado la respectivas autorizaciones respecto a la solicitud de las bases solicitadas para el DIEE 2019, teniendo como respuesta de parte del área de confidencialidad de DIRAD que “aprueba el acceso al Directorio de Empresas de las bases detalladas y solicitadas” (correo adjunto).

Por lo cual se solicita que se actualice los formularios emitidos (zip adjunto), ya que mencionan variables seudonimizadas y las personas que autorizan están desactualizadas como el Director de DIRAD, OSI, etc.

En lo que respecta a Confidencialidad, favor coordinar con Yandre que todas las personas que tengan acceso a las bases, tengan firmado el acuerdo de confidencialidad institucional.

Cualquier novedad no duden en comentarme.

Saludos cordiales

Angel Chiluisa

DIRECCIÓN DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS

Juan Larrea N15-36 y José Riofrío
(593-2) 2232 012 / Ext 1303
Código postal: 170402 / Quito - Ecuador

www.ecuadorencifras.gob.ec



De: INEC Carolina Mina
Enviado el: miércoles, 29 de abril de 2020 10:16
Para: INEC Angel Chiluisa
CC: INEC Libertad Trujillo
Asunto: Solicitud de BDD IESS

Estimado Angel,

Solicito la entrega de la base de datos del IESS correspondiente al año 2019, con corte al 31 de diciembre de 2019, según los formularios de requerimientos de información acordados, que se envían adjuntos.

Saludos Cordiales,

Carolina Mina.

**DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC)**

Juan Larrea N15-36 entre Buenos Aires y José Riofrío
Telf.: (593 2) 2544326/2544561 Ext 1372

www.ecuadorencifras.gob.ec

Quito – Ecuador



Somos responsables por la protección del Medio Ambiente.
Antes de Imprimir este mail confirme que sea necesario. Gracias

"Cláusula de Confidencialidad: La información contenida en el presente mensaje es confidencial, esta dirigida exclusivamente a su destinatario y no puede ser vinculante. El INEC no se responsabiliza por su uso y deja expresa constancia que en los registros de la Institución consta la información originalmente enviada. Este mensaje esta protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Ley de Comercio Electrónico, Firmas y Mensajes de datos, reglamentos y acuerdos internacionales relacionados. Si usted no es el destinatario de este mensaje, recomendamos su eliminación inmediata. La distribución o copia del mismo, esta prohibida y sera sancionada de acuerdo al Código Penal y demás normas aplicables. La transmisión de información por correo electrónico, no garantiza que la misma sea segura o este libre de error, por consiguiente, se recomienda su verificación. Toda solicitud de información requerida de manera oficial al INEC debe ser ingresada por Archivo General y dirigida a la máxima autoridad de la Institución, conforme a la Ley y demás normas vigentes."

Somos responsables por la protección del Medio Ambiente.
Antes de Imprimir este mail confirme que sea necesario. Gracias

"Cláusula de Confidencialidad: La información contenida en el presente mensaje es confidencial, esta dirigida exclusivamente a su destinatario y no puede ser vinculante. El INEC no se responsabiliza por su uso y deja expresa constancia que en los registros de la Institución consta la información originalmente enviada. Este mensaje esta protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Ley de Comercio Electrónico, Firmas y Mensajes de datos, reglamentos y acuerdos internacionales relacionados. Si usted no es el destinatario de este mensaje, recomendamos su eliminación inmediata. La distribución o copia del mismo, esta prohibida y sera sancionada de acuerdo al Código Penal y demás normas aplicables. La transmisión de información por correo electrónico, no garantiza que la misma sea segura o este libre de error, por consiguiente, se recomienda su verificación. Toda solicitud de información requerida de manera oficial al INEC debe ser ingresada por Archivo General y dirigida a la máxima autoridad de la Institución, conforme a la Ley y demás normas vigentes."

Somos responsables por la protección del Medio Ambiente.
Antes de Imprimir este mail confirme que sea necesario. Gracias

"Cláusula de Confidencialidad: La información contenida en el presente mensaje es confidencial, esta dirigida exclusivamente a su destinatario y no puede ser vinculante. El INEC no se responsabiliza por su uso y deja expresa constancia que en los registros de la Institución consta la información originalmente enviada. Este mensaje esta protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Ley de Comercio Electrónico, Firmas y Mensajes de datos, reglamentos y acuerdos internacionales relacionados. Si usted no es el destinatario de este mensaje, recomendamos su eliminación inmediata. La distribución o copia del mismo, esta prohibida y sera sancionada de acuerdo al Código Penal y demás normas aplicables. La transmisión de información por correo electrónico, no garantiza que la misma sea segura o este libre de error, por consiguiente, se recomienda su verificación. Toda solicitud de información requerida de manera oficial al INEC debe ser ingresada por Archivo General y dirigida a la máxima autoridad de la Institución, conforme a la Ley y demás normas vigentes."

Somos responsables por la protección del Medio Ambiente.
Antes de Imprimir este mail confirme que sea necesario. Gracias

"Cláusula de Confidencialidad: La información contenida en el presente mensaje es confidencial, esta dirigida exclusivamente a su destinatario y no puede ser vinculante. El INEC no se responsabiliza por su uso y deja expresa constancia que en los registros de la Institución consta la información originalmente enviada. Este mensaje esta protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Ley de Comercio Electrónico, Firmas y Mensajes de datos, reglamentos y acuerdos internacionales relacionados. Si usted no es el destinatario de este mensaje, recomendamos su eliminación inmediata. La distribución o copia del mismo, esta prohibida y sera sancionada de acuerdo al Código Penal y demás normas aplicables. La transmisión de información por correo electrónico, no garantiza que la misma sea segura o este libre de error, por consiguiente, se recomienda su verificación. Toda solicitud de información requerida de manera oficial al INEC debe ser ingresada por Archivo General y dirigida a la máxima autoridad de la Institución, conforme a la Ley y demás normas vigentes."

Somos responsables por la protección del Medio Ambiente.
Antes de Imprimir este mail confirme que sea necesario. Gracias

"Cláusula de Confidencialidad: La información contenida en el presente mensaje es confidencial, esta dirigida exclusivamente a su destinatario y no puede ser vinculante. El INEC no se responsabiliza por su uso y deja expresa constancia que en los registros de la Institución consta la información originalmente enviada. Este mensaje esta protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Ley de Comercio Electrónico, Firmas y Mensajes de datos, reglamentos y acuerdos internacionales relacionados. Si usted no es el destinatario de este mensaje, recomendamos su eliminación inmediata. La distribución o copia del mismo, esta prohibida y sera sancionada de acuerdo al Código Penal y demás normas aplicables. La transmisión de información por correo electrónico, no garantiza que la misma sea segura o este libre de error, por consiguiente, se recomienda su verificación. Toda solicitud de información requerida de manera oficial al INEC debe ser ingresada por Archivo General y dirigida a la máxima autoridad de la Institución, conforme a la Ley y demás normas vigentes."

Somos responsables por la protección del Medio Ambiente.
Antes de Imprimir este mail confirme que sea necesario. Gracias

"Cláusula de Confidencialidad: La información contenida en el presente mensaje es confidencial, esta dirigida exclusivamente a su destinatario y no puede ser vinculante. El INEC no se responsabiliza por su uso y deja expresa constancia que en los registros de la Institución consta la información originalmente enviada. Este mensaje esta protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Ley de Comercio Electrónico, Firmas y Mensajes de datos, reglamentos y acuerdos internacionales relacionados. Si usted no es el destinatario de este mensaje, recomendamos su eliminación inmediata. La distribución o copia del mismo, esta prohibida y sera sancionada de acuerdo al Código Penal y demás normas aplicables. La transmisión de información por correo electrónico, no garantiza que la misma sea segura o este libre de error, por consiguiente, se recomienda su verificación. Toda solicitud de información requerida de manera oficial al INEC debe ser ingresada por Archivo General y dirigida a la máxima autoridad de la Institución, conforme a la Ley y demás normas vigentes."

INEC Rocio Andino

De: RIBD-INEC <pcentral@inec.gob.ec>
Enviado el: viernes, 08 de mayo de 2020 17:11
Para: INEC Libertad Trujillo; INEC Angel Chiluisa; INEC Carolina Mina; Ivonne_Chinchin@inec.gob.ec; INEC Rocio Andino; INEC Betty Solano
Asunto: RIBD-INEC - Archivo Cargado

RIBD-INEC	
Solicitante / Responsable:	Angel Chiluisa
Nombre Archivo:	DECON_h_empleadores_2003_diee_DIRAD_08_05_2020.zip
Dirección:	DECON
Unidad:	GEERA
Operación Estadística:	DIEE
Año - Mes Periodo:	2020 - ANUAL
Tipo de Base de Datos:	7. BASE DE DATOS PROCESADA POR RA
Localización:	DECON\GEERA\DIEE\2020\ANUAL\7. BASE DE DATOS PROCESADA POR RA\DATO CONFIDENCIAL
Fecha y Hora:	viernes 08 de mayo de 2020 15:25:10
Acceso al aplicativo:	http://172.16.2.9:8080/LOGINEC-war/