

Plan de Homologación ENESEM

Reglas de integridad y/o validación

INFOCAPT-ENESEM

DIRAD-GIAPE
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

Julio 2021

Segundo semestre, 2021

Índice de Contenido

Índice de Contenido.....	2
1. Antecedentes.....	3
2. Objetivo	3
3. Desarrollo	3
3.1 Reglas de integridad y/o validación.....	3
3.1.1 Formulario ENESEM.....	3
3.1.2 Malla de validación ENESEM	4
4. Conclusiones.....	4
5. Firmas	5

Homologación de la Operación Estadística ENESEM

1. Antecedentes

En el año 2020, se planificó la ejecución de la Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) 2019, la cual levanta información de las empresas de los sectores de Manufactura, Minería, Construcción, Comercio y Servicios en el país; esto con el objetivo de satisfacer la necesidad de información sobre variables e indicadores económicos por parte de usuarios internos y externos. El resultado final de esta operación estadística es una publicación que se presenta en la página web del INEC.

La Gestión de Estadísticas Estructurales (GESE) se encarga de realizar la planificación para el levantamiento de la encuesta y publicación, la recolección de la información se lo realiza a través de la plataforma INFOCAPT, que la desarrolla y mantiene la Dirección de Registros Administrativos, adicional a esto la productora establece fechas de cortes de bases de la información ingresada en el aplicativo para proceder con la validación de la información y dar tratamiento de las variables, hasta obtener una base de datos validada.

A continuación, se detalla el proceso que se cumple dentro de la operación estadística para determinar las reglas de integridad y/o validación a implementar en el aplicativo web.

2. Objetivo

Desarrollar un documento de procesos internos de la operación estadística Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) que detalle:

- Implementar reglas de integridad y/o validación a implementar en la BDD de la operación estadística

3. Desarrollo

3.1 Reglas de integridad y/o validación

Para que el sistema INFOCAPT ENESEM funcione de acuerdo a las directrices de una operación estadística necesita de unas reglas de integridad y validación, que se deben desarrollar o implementar al sistema, y que serán suministrado por la productora o dirección responsable la investigación como son el formulario y malla de validación.

3.1.1 Formulario ENESEM

El formulario de ENESEM es la estructura o diseño de la encuesta donde se define la forma, el orden, el código de las variables, el tipo de pregunta, etc.

El formulario también puede cambiar de acuerdo a la investigación que la productora o dirección responsable necesite, por lo tanto el sistema, está diseñado para acoger dichos cambios, y no tenga mucho impacto al momento de la implementación.

El formulario de ENESEM es un insumo que los responsables del cuestionario lo generen y adjunta a la solicitud de requerimiento, para que los responsables del desarrollo del sistema lo puedan implementar en el sistema INFOCAPT.

3.1.2 Malla de validación ENESEM

La malla de validación es donde están todas las reglas de control para cada pregunta de acuerdo al flujo que debe llevar la encuesta, para facilitar la recolección de información, esta validación pueden cambiar de acuerdo las necesidades de la Productora.

La malla de validación es un insumo que los responsables del cuestionario lo generen y adjunto a la solicitud de requerimiento, para que los responsables del desarrollo del sistema lo puedan implementar en el sistema INFOCAPT.

4. Conclusiones

- El sistema INFOCAPT ENESEM cuenta con un control automático de los campos o preguntas de acuerdo al perfil del usuario, dando una facilidad del ingreso de la información solicitada.
- El sistema INFOCAPT ENESEM con un control automático de validaciones de acuerdo a una malla de validaciones que la productora o Dirección responsable suministra.

Quito, 6 de julio de 2021

5. Firmas

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Javier Cerda Técnico 2 DIRAD	Marcelo Mora Responsable GIAPE	Paúl Benavides Director DIRAD

