



INFORME DE PRUEBAS

GDI_IP_15_INFOCAPT-ENESEM-2024-00004

Fecha:

01

07

2024

Referencia

GIAPE_SR_01_INFOCAPT-ENESEM-2023-00001

INFORMACION GENERAL

Sistema:	INFOCAPT
Descripción del requerimiento:	Implementar actualizaciones en el diseño del aplicativo INFOCAPT, módulo de crítica y revisión, para ejecución de la Encuesta Estructural Empresarial, periodo de referencia 2023: <ul style="list-style-type: none">○ Actualizar el diseño y mallas de validación.○ Realizar mejoras al instrumento de recolección.
Tipo de Prueba:	Funcionalidad
Descripción de la prueba:	Pruebas de funcionalidad del aplicativo INFOCAPT, módulo de crítica y revisión, considerando los cambios al formulario de investigación y mallas de validación.

RECURSOS

Humanos	7	Tecnológicos	7
---------	---	--------------	---

TIEMPO DE DURACIÓN DE LA PRUEBA

Fecha Inicio	13/06/2024	Hora Inicio	09:23
Fecha Fin	01/07/2024	Hora Fin	11:45

COMPONENTES A PROBAR

Módulo de crítica y revisor

DETALLE DE LA PRUEBA Y RESULTADOS

NO.	REQUERIMIENTO	CUMPLIMIENTO (0- 100 %)	RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
1	Ajustes al aplicativo INFOCAPT	100	DECON-DEAGA-DIRAD	Se reportan 67 errores dentro del sistema, los cuales se encuentran corregidos.

*La escala de porcentaje va de 1% a 100% considerando 100% como satisfactorio.

RESULTADOS FINAL DE LA PRUEBA	Aprueba	X	Necesita Afinamiento		
-------------------------------	---------	---	----------------------	--	--

OBSERVACIONES:

**1. Validación 13/06/2024**

MODULO ENCUESTA	CAPÍTULO	SECCION	PREGUNTA / COLUMNA /BOTON	CODIGO MALLA DE VALIDACIÓN	OBSERVACION REVISION 1 CZ/PC
No aplica	No aplica	No aplica	Retorno Directorio de empresas	No aplica	Los botones de retorno del directorio de empresas no ejecutan su función.
No aplica	No aplica	No aplica	Exportar / Directorio de empresas	No aplica	A pesar de que ciertas empresas ya cuentan con información en el directorio de empresas; al momento de descargar el reporte se muestra el mensaje: No existen datos para exportar.
No aplica	No aplica	No aplica	Exportar / base de datos / capítulo 6	No aplica	A pesar de que ciertas empresas ya cuentan con información en el capítulo 6; al momento de descargar el txt. se muestra el mensaje: No existen datos para exportar.
No aplica	No aplica	No aplica	Retorno Directorio de empresas	No aplica	Los botones de retorno del directorio de empresas no ejecutan su función.
No aplica	No aplica	No aplica	Ver formulario	No aplica	Al ingresar a un formulario se muestra un mensaje de error: No se encuentra el componente:frmlinicio:tbv:fr...; Adicionalmente, los formulario tardan en cargarse. Se remite capturas de pantalla en la hoja 2.
No aplica	No aplica	No aplica	Exportar / Directorio de empresas	No aplica	A pesar de que ciertas empresas ya cuentan con información en el directorio de empresas; al momento de descargar el reporte se muestra el mensaje: No existen datos para exportar.
No aplica	No aplica	No aplica	Exportar / base de datos / capítulo 6	No aplica	A pesar de que ciertas empresas ya cuentan con información en el capítulo 6; al momento de descargar el txt. se muestra el mensaje: No existen datos para exportar.
Económico	Capítulo 6. Identificación e Información Económica de los Establecimientos Año 2023.	C6_1	Código del establecimiento SRI (1)	val_c6_002	No se puede ingresar el código del establecimiento SRI, motivo por el cual salta esta alerta
Económico	Capítulo 6. Identificación e Información Económica de los Establecimientos Año 2023.	C6_1	Código CIU (USO INEC)(6)	val_c6_011	La alerta no salta a pesar de que al código se lo llene únicamente con números, o únicamente con letras o sin que sean 7 caracteres
General	A. Identificación y Ubicación.	A. Identificación y Ubicación.	Tamaño de Empresa: (USO INEC)	val_A_042	A pesar de no tener tamaño en empresa, la alerta no salta
General	A. Identificación y Ubicación.	A. Identificación y Ubicación.	Tamaño de Empresa: (USO INEC)	val_A_043	A pesar de que no cumple con las condiciones del tamaño en ventas, la alerta no salta



General	A. Identificación y Ubicación.	A. Identificación y Ubicación.	Tamaño de Empresa: (USO INEC)	val_A_044	A pesar de que no cumple con las condiciones del tamaño en ventas, la alerta no salta
General	A. Identificación y Ubicación.	A. Identificación y Ubicación.	Tamaño de Empresa: (USO INEC)	val_A_045	A pesar de que no cumple con las condiciones del tamaño en ventas, la alerta no salta
General	A. Identificación y Ubicación.	A. Identificación y Ubicación.	Tamaño de Empresa: (USO INEC)	val_A_046	A pesar de que no cumple con las condiciones del tamaño en ventas, la alerta no salta
General	A. Identificación y Ubicación.	A. Identificación y Ubicación.	Tamaño de Empresa: (USO INEC)	val_A_047	A pesar de que no cumple con las condiciones del tamaño en ventas, la alerta no salta
General	A. Identificación y Ubicación.	A. Identificación y Ubicación.	Tamaño de Empresa: (USO INEC)	val_A_048	A pesar de que no cumple con las condiciones del tamaño en personal, la alerta no salta
General	A. Identificación y Ubicación.	A. Identificación y Ubicación.	Tamaño de Empresa: (USO INEC)	val_A_049	A pesar de que no cumple con las condiciones del tamaño en personal, la alerta no salta
General	A. Identificación y Ubicación.	A. Identificación y Ubicación.	Tamaño de Empresa: (USO INEC)	val_A_050	A pesar de que no cumple con las condiciones del tamaño en personal, la alerta no salta
General	A. Identificación y Ubicación.	A. Identificación y Ubicación.	Tamaño de Empresa: (USO INEC)	val_A_051	A pesar de que no cumple con las condiciones del tamaño en personal, la alerta no salta
General	A. Identificación y Ubicación.	A. Identificación y Ubicación.	Tamaño de Empresa: (USO INEC)	val_A_052	A pesar de que no cumple con las condiciones del tamaño en personal, la alerta no salta
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	1. ACTIVIDAD PRINCIPAL	CÓDIGO CIIU4	val_B_002	A pesar de que no cuenta con 7 caracteres el código CIIU, la alerta no salta.
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	1. ACTIVIDAD PRINCIPAL	CÓDIGO CIIU4	val_B_004	La alerta no salta cuando en código CIIU4 el primer casillero no es B sin embargo se ha señalado el código 1 (Minería).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	1. ACTIVIDAD PRINCIPAL	CÓDIGO CIIU4	val_B_005	La alerta no salta cuando en código CIIU4 el primer casillero no es C sin embargo se ha señalado el código 2 (Manufactura).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	1. ACTIVIDAD PRINCIPAL	CÓDIGO CIIU4	val_B_006	La alerta no salta cuando en código CIIU4 el primer casillero no es F sin embargo se ha señalado el código 3 (Construcción).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	1. ACTIVIDAD PRINCIPAL	CÓDIGO CIIU4	val_B_007	La alerta no salta cuando en código CIIU4 el primer casillero no es G sin embargo se ha señalado el código 4 (Comercio).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	1. ACTIVIDAD PRINCIPAL	CÓDIGO CIIU4	val_B_008	La alerta no salta cuando en código CIIU4 el primer casillero no es D, E, H, I, J, K, L, M, N, P, Q, R, S, sin embargo se ha señalado el código 5 (Servicio).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIIU4	val_B_013	A pesar de que no cuenta con 7 caracteres el código CIIU, la alerta no salta.
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIIU4	val_B_014	La validación no salta a pesar de tener información en las líneas (4 o 6) y (7 o 8 o 9 o 10 o 11) y no seleccionar actividad secundaria
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIIU4	val_B_015	La alerta no salta cuando en código CIIU4 el primer casillero no es B sin embargo se ha señalado el código 1



					(Minería).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIU4	val_B_016	La aleta no salta cuando en código CIU4 el primer casillero no es C sin embargo se ha señalado el código 2 (Manufactura).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIU4	val_B_017	La aleta no salta cuando en código CIU4 el primer casillero no es F sin embargo se ha señalado el código 3 (Construcción).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIU4	val_B_018	La aleta no salta cuando en código CIU4 el primer casillero no es G sin embargo se ha señalado el código 4 (Comercio).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIU4	val_B_019	La aleta no salta cuando en código CIU4 el primer casillero no es D, E, H, I, J, K, L, M, N, P, Q, R, S, sin embargo se ha señalado el código 5 (Servicio).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIU4	val_B_023	A pesar de que no cuenta con 7 caracteres el código CIU4, la alerta no salta.
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIU4	val_B_024	La aleta no salta cuando en código CIU4 el primer casillero no es B sin embargo se ha señalado el código 1 (Minería).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIU4	val_B_025	La aleta no salta cuando en código CIU4 el primer casillero no es C sin embargo se ha señalado el código 2 (Manufactura).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIU4	val_B_026	La aleta no salta cuando en código CIU4 el primer casillero no es F sin embargo se ha señalado el código 3 (Construcción).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIU4	val_B_027	La aleta no salta cuando en código CIU4 el primer casillero no es G sin embargo se ha señalado el código 4 (Comercio).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	3. ACTIVIDAD SECUNDARIA	CÓDIGO CIU4	val_B_028	La aleta no salta cuando en código CIU4 el primer casillero no es D, E, H, I, J, K, L, M, N, P, Q, R, S, sin embargo se ha señalado el código 5 (Servicio).
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	5. DÍAS LABORADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA	CÓDIGO CIU4	val_B_031	La validación no salta a pesar de ingresar algún código con A, O, T y U
General	B. Actividad e Inicio de Actividades.	5. DÍAS LABORADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA	CÓDIGO CIU4	val_B_032	La validación no salta a pesar de ingresar algún código con K64, K66, Q88 y S94.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	Crítica	No aplica	No aplica	En el módulo de crítica debe aparecer el botón para guardar y validar la página, ya que este puede realizar modificaciones.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2 - Ventas Netas por Tipo de Producto/Servicios	Línea 112	val_c2_003	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2 - Ventas Netas por Tipo de Producto/Servicios	Línea 112	val_c2_004	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de	2 - Ventas Netas por Tipo de	Línea 115	val_c2_007	No salta la advertencia.



	productos.	Producto/Servicios			
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2 - Ventas Netas por Tipo de Producto/Servicios	Línea 113 y 114	val_c2_009	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2 - Ventas Netas por Tipo de Producto/Servicios	Línea 115	val_c2_010	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2 - Ventas Netas por Tipo de Producto/Servicios	Variable 2002	val_c2_014	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2 - Ventas Netas por Tipo de Producto/Servicios	Variable 2003	val_c2_015	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2.1 Producción y Ventas Netas de bienes producidos por la empresa	Columna 2	val_c2_020	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2.1 Producción y Ventas Netas de bienes producidos por la empresa	Columna 1	val_c2_030	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2.1 Producción y Ventas Netas de bienes producidos por la empresa	Columna 1	val_c2_031	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2.1 Producción y Ventas Netas de bienes producidos por la empresa	Columna 3	val_c2_034	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2.1 Producción y Ventas Netas de bienes producidos por la empresa	Columna 1	val_c2_045	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2.1 Producción y Ventas Netas de bienes producidos por la empresa	No aplica	val_c2_049	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2.1 Producción y Ventas Netas de bienes producidos por la empresa	No aplica	val_c2_050	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2.2 Ventas netas de bienes comercializados por la empresa al por mayor	Columna 2	val_c2_055	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 2. Ventas netas por tipos de productos.	2.3 Ventas netas de bienes comercializados por la empresa al por menor	No aplica	val_c2_085	No salta la advertencia.
Económico	Capítulo 3. Costos de la Materia Prima, Materiales Auxiliares, Repuestos y Accesorios, Envases y Embalajes en el Año 2023.	COSTO DE LA MATERIA PRIMA	Líneas 187 a la 201	val_c3_002	Si existe información en la columna 2 "Descripción de la materia prima", y no registra información en las columnas 1y 3 y no genera alerta de error.



Económico	Capítulo 3. Costos de la Materia Prima, Materiales Auxiliares, Repuestos y Accesorios, Envases y Embalajes en el Año 2023.	COSTO DE LA MATERIA PRIMA	Líneas 187 a la 201; Col.1	val_c3_011	La columna 1 referente a (USO INEC) debe permitir únicamente 13 caracteres numéricos. Se cumple la validación; sin embargo se debe verificar la existencia del código registrado dentro de la tabla CPC. En vista de que, se registra cualquier código número y no genera alerta de error.
Económico	Directorio de empresas	Crítica	No aplica	val_direc_004	No salta la advertencia, además, permite guardar la sección del crítica sin tener todos los campos llenos.
Económico	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No permite el envío del formulario criticado
General	Toda la Encuesta	OBSERVACIONES	Crítico-codificador	n/a	No permite guardar las observaciones registradas.
Económico	Directorio de empresas	Levantamiento	No aplica	val_direc_003	No salta la advertencia, además, permite guardar la sección del levantamiento sin tener todos los campos llenos.
Económico	Directorio de empresas	Levantamiento	No aplica	val_direc_007	No salta la advertencia.
Económico	Directorio de empresas	Revisión	No aplica	No aplica	Para guardar este apartado, deben estar llenos todos los campos.
General	Toda la Encuesta	Toda la encuesta	Toda la encuesta	Toda la encuesta	Desde el módulo del revisor de calidad no se debería permitir modificaciones a la información de toda la encuesta. Netamente debe tener acceso al apartado del directorio de empresas referente al revisor de calidad y el apartado de observaciones.

RECOMENDACIONES:

N/A

9. Control de versiones del documento

[Historial de cambios o modificaciones que ha sufrido el presente documento, el código de versión debe ser enumerado de la siguiente manera: 1.0, 2.0, 3.0 etc.]

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.0	01/07/2024	Brayan Rodríguez	Elaboración de informe.
2.0	01/07/2024	Óscar Paredes	Revisión de informe.



FIRMAN

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Nombre: Brayan Rodríguez Cargo: Analista de Estadísticas Económicas C.C.: 0401532916	Nombre: Rita Jácome Cargo: Responsable ENESEM C.C.: 1721851036	Nombre: Roberto Chaves Cargo: Responsable GESE C.C.: 1710442334