

Guía para la revisión del flujo y la sintaxis del Formulario F1e y F2e

[Presentación](#)

[Nomenclatura y estructura de los formularios](#)

[Flujo de los formularios](#)

[Recomendaciones para la revisión manual](#)

[Finalización de la revisión](#)

[MÓDULO I. VERIFICACIÓN DEL FORMULARIO DILIGENCIADO](#)

[MÓDULO D. VERIFICACIÓN DEL FORMULARIO DILIGENCIADO](#)

[Anexos](#)

Presentación

Esta guía tiene como finalidad describir la estructura y flujo de los formularios, los tipos de respuestas y su sintaxis. Se espera que con la información aquí consignada pueda realizarse la revisión de los formularios de forma manual, tarea indispensable para la reducción de los errores de carga de los formularios a la base de datos.

Las definiciones y estructura de los formularios aquí descritas son la base para la sistematización (programación) de la revisión sintáctica y de flujo realizada por el aplicativo de apoyo al proceso de recolección, consolidación y procesamiento de los formularios diligenciados.

Este documento explica en la primera sección los elementos necesarios para comprender las tablas que describen el uso de los campos de respuesta y los diagramas que describen el flujo de los formularios.

Nomenclatura y estructura de los formularios

La descripción de la estructura de los formularios se realiza relacionando en una tabla cada una de las preguntas que componen el formulario que tiene un campo de respuesta asociado. Cada campo de respuesta es una fila de la tabla y tiene un código de identificación único (Cod. Pregunta) compuesto de la letra del módulo del formulario, el número que identifica la subsección de un módulo y un número consecutivo que identifica la pregunta (o campo de

respuesta) en ese módulo e.j B2.8. Además contiene el texto de la pregunta y la sintaxis¹ de la respuesta.

La tabla 1 describe la estructura de los campos de la tabla de referencia del formulario F1e y F2e.

Nombre de la columna	Descripción
id	Es el número de identificación único de cada registro de la tabla
Módulo	Corresponde al módulo del formulario
Cod. Pregunta	Es el identificador de un campo del formulario que puede ser respondido
No Pregunta F(1,2)e	Numeración usada en el formulario modificado
No Pregunta DANE	Numeración usada en el formulario para la pregunta correspondiente a campo de respuesta
Pregunta	texto de la pregunta a ser respondida
sintaxis 1	Es el tipo de contenido básico del campo de respuesta
sintaxis 2	Es el tipo de contenido alternativo del campo de respuesta
Descripción	Es un campo opcional que describe aspectos de ese campo de respuesta

La tabla 2 describe los posibles valores del campo de *sintaxis 1* y *sintaxis 2*.

Tipo de respuestas	Descripción
integer	La respuesta corresponde a un número.
string	La respuesta es un texto de cualquier longitud que no contenga el carácter ; (punto y coma)
seleccion multiple dicotomica	Se escoge una sola respuesta de un conjunto de predefinido de respuestas se refiere a un respuesta con solo dos valores posible
tabla	Este campo se responde completando una tabla que se especifica en la pestaña de "Tablas" y puede contener tipos de respuesta definidos en esta misma tabla.
multiples respuestas	Se puede seleccionar múltiples respuestas de un conjunto de valores predefinido
dias/meses/años	Se refiere a una fecha.
email	Debe corresponder a una dirección de correo electrónico
string1; ...;stringN	Este campo esta compuesto de un conjunto de textos de cualquier longitud separados por un ; (punto y coma), es decir, una lista.
string1;string2	Este campo una lista de dos elementos tipo texto.

Adicional a las tablas de referencia de los formulario F1e y F2e se encuentra un Anexo 1 de las respuestas tipo tabla y la Ficha de indicadores que se incluyó en el formulario.

¹ Para una descripción detallada de la sintaxis puede leer la Guía para diligenciamiento de los formularios F1e y F2e en Excel V1.0

La tabla 3 es una muestra de la tabla de referencia.

id	Módulo	Cod. Pregunta	No F1e	No DANE	Pregunta	sintaxis 1	sintaxis 2	Descripción
57	C2	C2.6	17	17	17. ¿La investigación hace uso de un marco estadístico?	dicotomica		
58	C2	C2.7	17.1	17.1	17.1 ¿Cuál es el estado del marco estadístico?	seleccion multiple		
59	C2	C2.8	18	18	18. ¿Cuál es la fuente para la construcción de ese marco?	tabla		
60	C2	C2.9	19	19	19. ¿Cuáles son las principales variables de la investigación?	tabla		
61	D1	D1.1	20	20	20. ¿Cuál es el método de obtención de los datos?	seleccion multiple		
62	D1	D1.2	20.d	20.d	Otro, ¿cuál?	string	string1; ...;stringN	
63	D1	D1.3	21	21	21. Si los datos provienen de otra entidad, indique cuál(es) entidad(es):	string	string1; ...;stringN	
64	D1	D1.4	22	22	22. ¿Cuál es el instrumento de recolección de los datos?	multiples respuestas		
65	D1	D1.5	22.f	22.f	¿Cuáles?	string	string1; ...;stringN	
66	D1	D1.6	22.1	22.1	22.1. Nombre de la encuesta, formato o registro administrativo(s)	string	string1;string2	Nombre; código si pertenece a la Entidad
67	D1	D1.7	23	23	23. ¿Con cuales de los siguientes documentos cuenta para la etapa de recolección?	multiples respuestas		
68	D1	D1.8	23.f	23.f	¿Cuáles?	string	string1; ...;stringN	

Flujo de los formularios

La descripción del flujo de cada formulario se hace mediante diagramas (anexos 2 y 3). Los formularios contienen preguntas cuya respuesta define la secuencia de las siguientes preguntas a contestar. Este conjunto de preguntas están representadas con un rombo, como se muestra en la Figura 1: Fragmento del diagrama de flujo, y algunas de ellas están comentadas con el texto de la pregunta que proponen para facilitar la comprensión del diagrama.

Los anexos 2 y 3 detallan completamente el flujo que ejecuta el aplicativo de carga, pero es posible construir un diagrama simplificado que muestra bloques de preguntas como el de la Figura 2 (Anexo 4). El diagrama simplificado para el formulario F2e está en el anexo 5.

Recomendaciones para la revisión manual

Puede serle útil enfocarse en las preguntas de decisión para verificar si hay preguntas no diligenciadas según el flujo, y corroborar simultáneamente la sintaxis de las preguntas de cada bloque de un posible flujo.

También puede marcar las preguntas que considere puede haber mayores errores de sintaxis y hacer primero su revisión.

Otra opción es usar el diagrama de flujo como lista de cheque de la revisión de los bloques de preguntas.

Diagrama de Flujo del Formulario F1e

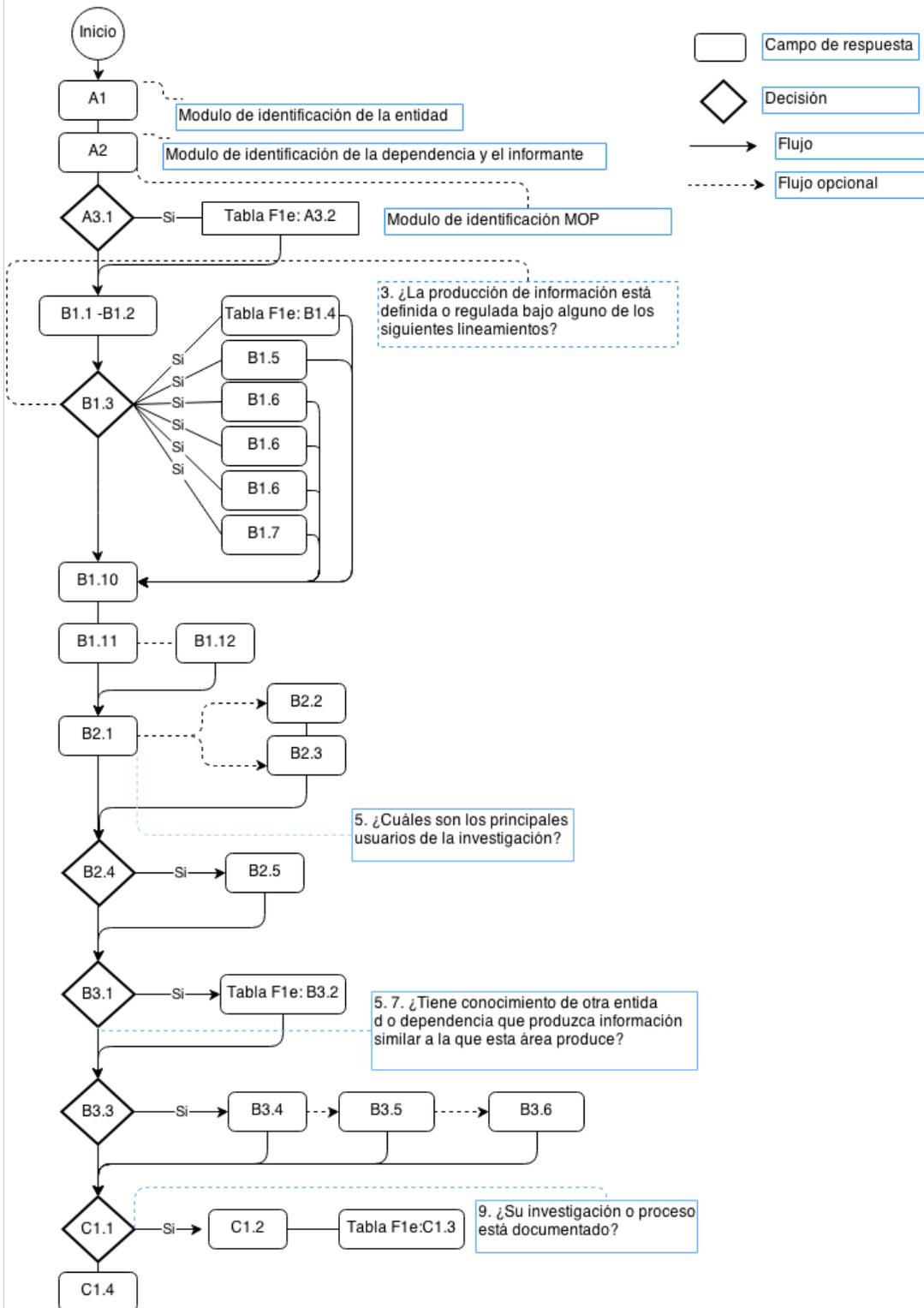


Figura 1: Fragmento del diagram de flujo

Diagrama de Flujo del Formulario F1e

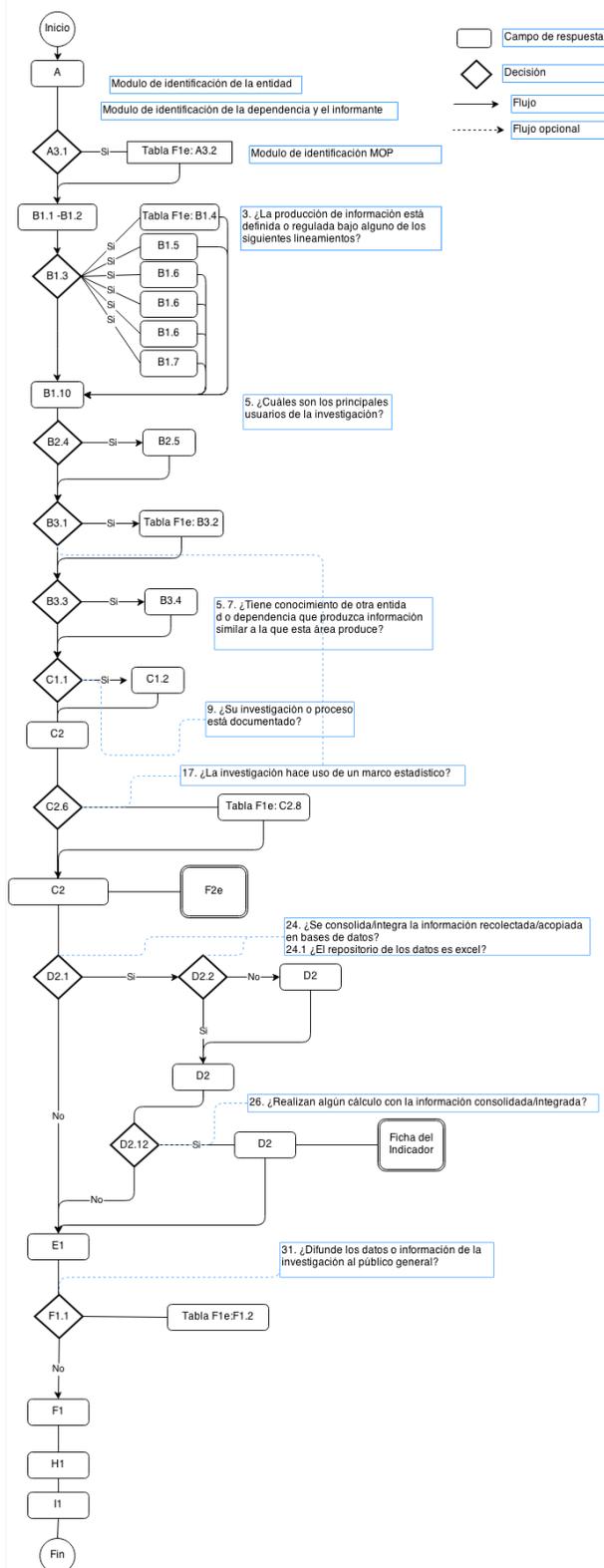


Figura 2: Formulario de flujo simplificado de F1e

Finalización de la revisión

Una vez terminada la revisión manual es indispensable diligenciar los campos de anexados² a la versión 1.1 del formulario F1e.

Esta adición tiene como propósito añadir una lista de chequeo de las actividades previas al cargue de los formularios.

MÓDULO I. VERIFICACIÓN DEL FORMULARIO DILIGENCIADO

Antes de subir el formulario verifique que realizó las siguientes actividades

1. Revisión de la sintaxis
2. Revisión de flujo
3. Crítica de la Información
4. Numeración de formulario
5. Documentación anexa completa
6. Formatos de recolección

El formulario F2e V1.1 tiene un módulo D de verificación que consiste una lista de chequeo de las actividades previas al cargue de los formularios e ingresar el número de las columnas de demanda satisfecha e insatisfecha diligenciados en el formulario.

MÓDULO D. VERIFICACIÓN DEL FORMULARIO DILIGENCIADO

Antes de subir el formulario verifique que realizó las siguientes actividades

1. Revisión de la sintaxis
2. Revisión de flujo
3. Crítica de la Información
4. Numeración de formulario

Indique el número de demandas diligenciadas en el Módulo B1

Indique el número de demandas en el Módulo B2

² Para información sobre cómo actualizar los archivos diligenciados en la versión 1.0 de los formularios a la V1.1 remitirse a la *Guía para ajustar los formularios V1.0 a la V1.1*

Anexos

1. Tabla referencia de la sintaxis de preguntas-respuestas F1e y F2e
2. Diagram de Flujo del Formulario F1e
3. Diagrama de Flujo del Formulario F2e
4. Diagram de flujo simplificado del Formulario F1e
5. Diagram de flujo simplificado del Formulario F2e