



**Superservicios**  
Superintendencia de Servicios  
Públicos Domiciliarios

# Taller sobre reporte de información al SUI - MME, del esquema de subsidios y contribuciones y del FOES



Dirección Técnica de Gestión de Energía  
Bogotá, D.C., 06 de marzo de 2018

CO-F-006 V.3



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación



## PROPÓSITO DEL TALLER

- Buscar homogeneidad en la información.
- Establecer reglas claras y unificadas.
- Permitir identificación de necesidades de ajustes por parte de las ESP de procesos, operatividad, sistemas o programas.
- Mejorar la calidad de la información reportada al SUI.



# 1. ¿La información que se carga al SUI en los formatos 2 y 3 se reporta por mes de facturación o mes de consumo?

## SUI

FORMATO	PERIODICIDAD	MES DE FACTURACION	FECHA LIMITE DE REPORTE
Formato 1	Mensual	Enero	Último día del mes siguiente
Formato 2	Mensual	Enero	Último día del mes siguiente
Formato 3	Mensual	Enero	Último día del mes siguiente

## MINMINAS

### Formato 2: SUBSIDIOS OTORGADOS

Se debe realizar por fecha de expedición de la factura, sin importar si los consumos o las tarifas hacen referencia a un mes distinto al de la expedición de la factura.

### Formato 3: CONTRIBUCIONES FACTURADAS

Se registrará la información de facturas de los usuarios regulados y no regulados tanto del sector residencial y no residencial en todos los mercados en que atiendan

### Norma

Instructivo del MME Formato 2 y Formato 3.  
Resolución SSPD 20121300017645 - Formato 2, campo 13 y Formato 3, campo 14.

## MINMINAS

### Formato2 Subsidios

1	CodFSSRI_SubEle
<b>2</b>	<b>MesReporte_SubEle</b>
<b>3</b>	<b>AñoReporte_SubEle</b>
4	MesConsumo_SubEle
5	AñoConsumo_SubEle
6	SectUsu_SubEle
7	DiasFactura_SubEle
8	CS_SubEle
9	RangoConsumo_SubEle
10	Consumo_SubEle
11	NumUsuarios_SubEle
12	TipoUsuario_SubEle
13	CU_SubEle
14	TarifaAplicada_SubEle
15	Factor_SubEle
16	Facturacion_SubEle
17	Subsidio_SubEle
18	Ajuste_SubEle
19	CodFSSRIIncumbente_SubEle
20	TipNTPA
21	Observaciones
22	Departamento

### Formato3 Contribuciones

1	CodFSSRI_ContEle
<b>2</b>	<b>MesReporte_ContEle</b>
<b>3</b>	<b>AñoReporteE_ContEle</b>
4	MesConsumo_ContEle
5	AñoConsum_ContEle
6	Regulado/No Regulado_ContEle
7	SectUsu_ContEle
8	NumUsuarios_ContEle
9	CU_ContEle
10	TarifaAplicada_ContEle
11	Nivel_ContEle
12	Consumo_ContEle
13	Factor_ContEle
14	Facturacion_ContEle
15	Contribucion_ContEle
16	Ajuste_ContEle
17	FechaFactura_ContEle
18	CodFSSRIIncumbente_ContEle
19	Observaciones
20	Departamento

## 2. ¿Cuál fuente de información que deben usar las ESP`s para reportar al SUI y a MINMINAS?

MINMINAS-FSSRI - FOES	
<b>Formato 2</b>	Subsidios Otorgados
<b>Formato 3</b>	Contribuciones Facturadas

=

SUI	
<b>Formato 2</b>	Residencial
<b>Formato 3</b>	No Residencial

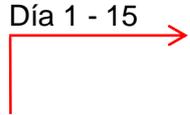
### Norma

Ley 1712 de 2014, artículo 3.

Ley 689 de 2001, que modifica la Ley 142 de 1994 - Artículo 13.

### 3. ¿Cómo se debe reportar la información de subsidios y/o contribuciones cuando se presenta un cambio de clase de servicio o uso del inmueble? (De Residencial a No Residencial y de No Residencial a Residencial)

**NIU - 8245**



**SUI - Formato2 (Residencial)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
NIU	Código DANE	Ubicación (R/U/C)	Dirección	ID factura	Fecha de expedición de la factura	Fecha de inicio periodo de facturación	Días facturados	Estrato	Tipo de Lectura	Cargo de Inversión	ID Mercado	Consumos (kWh)	Consumo Promedio Mensual	Facturación por consumo (\$):	Refacturación Consumo (kWh):	Valor Refacturación (\$)	Valor por mora (\$)	Días de Mora	Valor Compensado (\$)	Refacturación Compensación (\$)	Consumo de Subsistencia	Valor del subsidio (\$)	Refacturación Subsidio (\$)	Valor de la Contribución (\$):	Refacturación Contribución (\$)	ID Factura FOES	FOES Aplicado (\$)	Refacturación FOES (\$):	Valor Total Facturado (\$)	Código de Zona Especial	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$)	Contribuciones Recaudadas después de conciliada su no Recaudado (\$)	Tarifa Aplicada (\$/kWh)	Fecha Registro Contable	Tipo Factura	Inquilinato	Número de Familias	Cédula Catastral	Acto Administrativo	Los datos son números del acto administrativo

Residencial



No Residencial



**SUI - Formato3 (No Residencial)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
NIU	Código DANE	Ubicación (R/U/C)	Dirección	ID factura	Fecha de expedición de la factura	Fecha de inicio periodo de facturación	Días facturados	Sector	Tipo de Tarifa (R/NR)	Tipo de Lectura	Cargo de Inversión	ID Mercado	Consumo (kWh)	Consumo Promedio Mensual	Facturación por consumo (\$):	Refacturación Consumo (kWh):	Valor Refacturación (\$)	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):	Valor por mora (\$)	Días de Mora	Valor Compensado (\$)	Refacturación Compensación (\$)	Valor de la Contribución (\$):	Refacturación Contribución (\$)	ID Factura FOES	FOES Aplicado (\$)	Refacturación FOES (\$):	Valor Total Facturado (\$):	Código de Zona Especial	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recaudado (\$)	Tarifa Aplicada (\$/kWh)	Fecha Registro Contable	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)	Tipo Factura	Valor del Subsidio	Refacturación y Ajuste Subsidio	Cédula o Código Catastral

## 4. ¿Cómo se registra la información en los formatos del SUI de la facturación de los usuarios del sector Provisional y de Áreas comunes?

### SUI - Formato3 (No Residencial)

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	<b>Sector</b>
10	Tipo de Tarifa (R/NR)
11	Tipo de Lectura
12	Cargo de Inversión
13	ID Mercado
14	Consumo (kWh)
15	Consumo Promedio Mensual
16	Facturación por consumo (\$):
17	Refacturación Consumo (kWh):
18	Valor Refacturación (\$)
19	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)
20	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)
21	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)
22	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):
23	Valor por mora (\$)
24	Días de Mora
25	Valor Compensado (\$)
26	Refacturación Compensación (\$)
27	Valor de la Contribución (\$):
28	Refacturación Contribución (\$)
29	ID Factura FOES
30	FOES Aplicado (\$)
31	Refacturación FOES (\$):
32	Valor Total Facturado (\$):
33	Código de Zona Especial
34	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):
35	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recaudado (\$)
36	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
37	Fecha Registro Contable
38	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)
39	Tipo Factura
40	Valor del Subsidio
41	Refacturación y Ajuste Subsidio
42	Cédula o Código Catastral

Código	Descripción
I	Industrial
C	Comercial
O	Oficial
P	Provisional
AP	Alumbrado Público
EA	Especial Asistencial*
EE	Especial Educativo**
AC	Áreas Comunes
IA	Industrial Bombeo
DR	Distrito de Riego

Resolución SSPD 20121300017645 de 2012.

## 5. ¿Cómo se registra la información en los formatos del SUI de la facturación de los usuarios No Regulados?

### SUI - Formato3 (No Residencial)

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	<b>Sector</b>
10	<b>Tipo de Tarifa (R/NR)</b>
11	Tipo de Lectura
12	Cargo de Inversión
13	ID Mercado
14	Consumo (kWh)
15	Consumo Promedio Mensual
16	Facturación por consumo (\$):
17	Refacturación Consumo (kWh):
18	Valor Refacturación (\$)
19	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)
20	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)
21	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)
22	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):
23	Valor por mora (\$)
24	Días de Mora
25	Valor Compensado (\$)
26	Refacturación Compensación (\$)
27	Valor de la Contribución (\$):
28	Refacturación Contribución (\$)
29	ID Factura FOES
30	FOES Aplicado (\$)
31	Refacturación FOES (\$):
32	Valor Total Facturado (\$):
33	Código de Zona Especial
34	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):
35	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recaudado (\$)
36	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
37	Fecha Registro Contable
38	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)
39	Tipo Factura
40	Valor del Subsidio
41	Refacturación y Ajuste Subsidio
42	Cédula o Código Catastral

Código	Descripción
I	Industrial
C	Comercial

NR

### Norma

Formato 3 - Información Comercial No Residencial, campos 9 (Sector) y 10 (Tipo de Tarifa).

## 6. ¿Cómo se registran los valores de Refacturación de Subsidios y de Contribuciones en los formatos 2 y 3?

### SUI - Formato2 (Residencial)

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Estrato
10	Tipo de Lectura
11	Cargo de Inversión
12	ID Mercado
13	Consumos (kWh)
14	Consumo Promedio Mensual
15	Facturación por consumo (\$):
<b>16</b>	<b>Refacturación Consumo (kWh):</b>
<b>17</b>	<b>Valor Refacturación (\$)</b>
18	Valor por mora (\$)
19	Días de Mora
20	Valor Compensado (\$)
21	Refacturación Compensación (\$)
22	Consumo de Subsistencia
23	Valor del subsidio (\$)
<b>24</b>	<b>Refacturación Subsidio (\$)</b>
25	Valor de la Contribución (\$):
<b>26</b>	<b>Refacturación Contribución (\$)</b>
27	ID Factura FOES
28	FOES Aplicado (\$)
29	Refacturación FOES (\$):
30	Valor Total Facturado (\$)
31	Código de Zona Especial
32	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$)
33	Contribuciones Recaudadas después de conciliada su no Recaudado (\$)
34	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
35	Fecha Registro Contable
36	Tipo Factura
37	Inquilinato
38	Número de Familias
39	Cédula Catastral
40	Acto Administrativo
41	Los datos son números del acto administrativo

### SUI - Formato3 (No Residencial)

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Sector
10	Tipo de Tarifa (R/NR)
11	Tipo de Lectura
12	Cargo de Inversión
13	ID Mercado
14	Consumo (kWh)
15	Consumo Promedio Mensual
16	Facturación por consumo (\$):
<b>17</b>	<b>Refacturación Consumo (kWh):</b>
<b>18</b>	<b>Valor Refacturación (\$)</b>
19	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)
20	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)
21	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)
22	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):
23	Valor por mora (\$)
24	Días de Mora
25	Valor Compensado (\$)
26	Refacturación Compensación (\$)
27	Valor de la Contribución (\$):
<b>28</b>	<b>Refacturación Contribución (\$)</b>
29	ID Factura FOES
30	FOES Aplicado (\$)
31	Refacturación FOES (\$):
32	Valor Total Facturado (\$)
33	Código de Zona Especial
34	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):
35	Contribuciones Recaudadas después de conciliada su no Recaudado (\$)
36	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
37	Fecha Registro Contable
38	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)
39	Tipo Factura
40	Valor del Subsidio
<b>41</b>	<b>Refacturación y Ajuste Subsidio</b>
42	Cédula o Código Catastral

### FORMATO 2

Subsidio	+	1, 2, 3
Refacturación Subsidio	+	1, 2, 3
Contribución	+	5, 6
Refacturación Contribución	+	5, 6
	-	5, 6

### FORMATO 3

Subsidio	+	D. R.
Refacturación Subsidio	+	D. R.
Contribución	+	Todos
Refacturación Contribución	+	Todos
	-	Todos

### Norma

Resolución SSPD 20101300017645 de 2012,  
Formato 2 (campos 24 y 26) y

Formato 3 (campos 28 y 41).



## 7. ¿Cómo se registran los cambios de la facturación al SUI?

### SUI - Formato2 (Residencial)

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Estrato
10	Tipo de Lectura
11	Cargo de Inversión
12	ID Mercado
13	Consumos (kWh)
14	Consumo Promedio Mensual
15	Facturación por consumo (\$):
16	Refacturación Consumo (kWh):
17	Valor Refacturación (\$)
18	Valor por mora (\$)
19	Días de Mora
20	Valor Compensado (\$)
21	Refacturación Compensación (\$)
22	Consumo de Subsistencia
23	Valor del subsidio (\$)
24	Refacturación Subsidio (\$)
25	Valor de la Contribución (\$):
26	Refacturación Contribución (\$)
27	ID Factura FOES
28	FOES Aplicado (\$)
29	Refacturación FOES (\$):
30	Valor Total Facturado (\$)
31	Código de Zona Especial
32	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$)
33	Contribuciones Recaudadas después de conciliada su no Recaudado (\$)
34	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
35	Fecha Registro Contable
<b>36</b>	<b>Tipo Factura</b>
37	Inquilinato
38	Número de Familias
39	Cédula Catastral
40	Acto Administrativo
41	Los datos son números del acto administrativo

### SUI - Formato3 (No Residencial)

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Sector
10	Tipo de Tarifa (R/NR)
11	Tipo de Lectura
12	Cargo de Inversión
13	ID Mercado
14	Consumo (kWh)
15	Consumo Promedio Mensual
16	Facturación por consumo (\$):
17	Refacturación Consumo (kWh):
18	Valor Refacturación (\$)
19	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)
20	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)
21	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)
22	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):
23	Valor por mora (\$)
24	Días de Mora
25	Valor Compensado (\$)
26	Refacturación Compensación (\$)
27	Valor de la Contribución (\$):
28	Refacturación Contribución (\$)
29	ID Factura FOES
30	FOES Aplicado (\$)
31	Refacturación FOES (\$):
32	Valor Total Facturado (\$):
33	Código de Zona Especial
34	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):
35	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recaudado (\$)
36	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
37	Fecha Registro Contable
38	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)
<b>39</b>	<b>Tipo Factura</b>
40	Valor del Subsidio
41	Refacturación y Ajuste Subsidio

Código	Tipo de Factura
I	Inicial
A	Anulada
L	Reliquidación y Refacturación

## 8. ¿Cómo se reportan en los formatos 2 y 3 del SUI, los valores de facturación para los clientes que en un determinado periodo hayan quedado como INACTIVOS o RETIRADOS y solo hayan tenido ajustes de una factura anterior y no hayan tenido facturación en ese periodo?

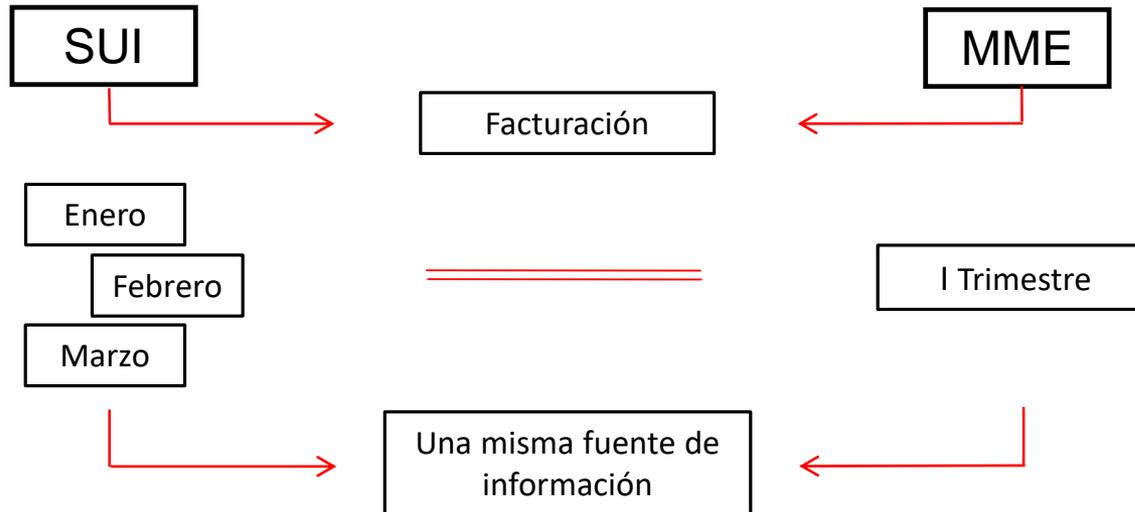
### I - Formato2 (Residencial)

2	Código DANE	3	Ubicación (R/U/C)	4	Dirección	5	ID factura	6	Fecha de expedición de la factura	7	Fecha de inicio periodo de facturación	8	Días facturados	9	Estrato	10	Tipo de Lectura	11	Cargo de Inversión	12	ID Mercado	13	Consumos (kWh)	14	Consumo Promedio Mensual	15	Facturación por consumo (\$):	16	<b>Refacturación Consumo (kWh):</b>	17	<b>Valor Refacturación (\$)</b>	18	Valor por mora (\$)	19	Días de Mora	20	Valor Compensado (\$)	21	Refacturación Compensación (\$)	22	Consumo de Subsistencia	23	Valor del subsidio (\$)	#	<b>Refacturación</b>	25	Valor de la Contribución (\$):	#	<b>Refacturación</b>	27	ID Factura FOES	28	FOES Aplicado (\$)	29	Refacturación FOES (\$):	30	Valor Total Facturado (\$)	31	Código de Zona Especial	32	meses (\$)	33	Contribuciones Recaudadas después de conciliada su no Recaudado (\$)	34	Tarifa Aplicada (\$/kWh)	35	Fecha Registro Contable	36	Tipo Factura	37	Inquilinato	38	Número de Familias	39	Cédula Catastral	40	Acto Administrativo	41	administrativo
---	-------------	---	-------------------	---	-----------	---	------------	---	-----------------------------------	---	--	---	-----------------	---	---------	----	-----------------	----	--------------------	----	------------	----	----------------	----	--------------------------	----	-------------------------------	----	---	----	-------------------------------------	----	---------------------	----	--------------	----	-----------------------	----	---------------------------------	----	-------------------------	----	-------------------------	---	----------------------	----	--------------------------------	---	----------------------	----	-----------------	----	--------------------	----	--------------------------	----	----------------------------	----	-------------------------	----	------------	----	--	----	--------------------------	----	-------------------------	----	--------------	----	-------------	----	--------------------	----	------------------	----	---------------------	----	----------------

### I - Formato3 (No Residencial)

2	Código DANE	3	Ubicación (R/U/C)	4	Dirección	5	ID factura	6	Fecha de expedición de la factura	7	Fecha de inicio periodo de facturación	8	Días facturados	9	Sector	10	Tipo de Tarifa (R/NR)	11	Tipo de Lectura	12	Cargo de Inversión	13	ID Mercado	14	Consumo (kWh)	15	Consumo Promedio Mensual	16	Facturación por consumo (\$):	17	<b>Refacturación Consumo (kWh):</b>	18	<b>Valor Refacturación</b>	19	Reactiva (\$)	20	Reactiva (kVARh)	21	Reactiva (\$)	22	Reactiva (kVARh)	23	Valor por mora (\$)	24	Días de Mora	25	Valor Compensado (\$)	26	Refacturación Compensación (\$)	27	Valor de la Contribución (\$):	28	<b>Refacturación</b>	29	ID Factura FOES	30	FOES Aplicado (\$)	31	Refacturación FOES (\$):	32	Valor Total Facturado (\$):	33	Código de Zona Especial	34	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):	35	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recaudado (\$)	36	Tarifa Aplicada (\$/kWh)	37	Fecha Registro Contable	38	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)	39	Tipo Factura	40	Valor del Subsidio	#	<b>Refacturación y Ajuste</b>	42	Cédula o Código Catastral
---	-------------	---	-------------------	---	-----------	---	------------	---	-----------------------------------	---	--	---	-----------------	---	--------	----	-----------------------	----	-----------------	----	--------------------	----	------------	----	---------------	----	--------------------------	----	-------------------------------	----	---	----	----------------------------	----	---------------	----	------------------	----	---------------	----	------------------	----	---------------------	----	--------------	----	-----------------------	----	---------------------------------	----	--------------------------------	----	----------------------	----	-----------------	----	--------------------	----	--------------------------	----	-----------------------------	----	-------------------------	----	--	----	--	----	--------------------------	----	-------------------------	----	------------------------------------	----	--------------	----	--------------------	---	-------------------------------	----	---------------------------

## 9. ¿Se pueden presentar inconsistencias en la información reportada, teniendo en cuenta que los periodos de reporte al MME y al SUI son diferentes?



### Norma:

Resolución SSPD 20121300017645 de 2012 - Artículo 2, numeral 1.1.  
Instructivo del MME - Formato 2 y Formato 3.

## 10. ¿El SUI permite incluir valores en el campo Refacturación Subsidio para cualquier estrato o sector de consumo?

**SUI - Formato2 (Residencial)**

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Estrato
10	Tipo de Lectura
11	Cargo de Inversión
12	ID Mercado
13	Consumos (kWh)
14	Consumo Promedio Mensual
15	Facturación por consumo (\$):
16	Refacturación Consumo (kWh):
17	Valor Refacturación (\$)
18	Valor por mora (\$)
19	Días de Mora
20	Valor Compensado (\$)
21	Refacturación Compensación (\$)
22	Consumo de Subsistencia
23	Valor del subsidio (\$)
<b>24</b>	<b>Refacturación Subsidio (\$)</b>
25	Valor de la Contribución (\$):
26	Refacturación Contribución (\$)
27	ID Factura FOES
28	FOES Aplicado (\$)
29	Refacturación FOES (\$):
30	Valor Total Facturado (\$)
31	Código de Zona Especial
32	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$)
33	Contribuciones Recaudadas después de conciliada su no Recaudado (\$)
34	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
35	Fecha Registro Contable
36	Tipo Factura
37	Inquilinato
38	Número de Familias
39	Cédula Catastral
40	Acto Administrativo
41	Los datos son números del acto administrativo

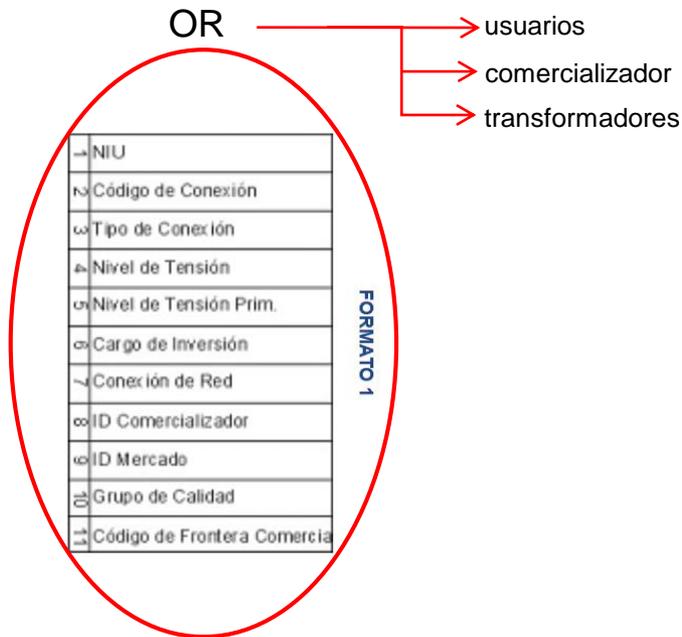
**SUI - Formato3 (No Residencial)**

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Sector
10	Tipo de Tarifa (R/NR)
11	Tipo de Lectura
12	Cargo de Inversión
13	ID Mercado
14	Consumo (kWh)
15	Consumo Promedio Mensual
16	Facturación por consumo (\$):
17	Refacturación Consumo (kWh):
18	Valor Refacturación (\$)
19	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)
20	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)
21	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)
22	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):
23	Valor por mora (\$)
24	Días de Mora
25	Valor Compensado (\$)
26	Refacturación Compensación (\$)
27	Valor de la Contribución (\$):
28	Refacturación Contribución (\$)
29	ID Factura FOES
30	FOES Aplicado (\$)
31	Refacturación FOES (\$):
32	Valor Total Facturado (\$):
33	Código de Zona Especial
34	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):
35	Contribuciones Recaudadas después de conciliar
36	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
37	Fecha Registro Contable
38	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)
39	Tipo Factura
40	Valor del Subsidio
<b>41</b>	<b>Refacturación y Ajuste Subsidio</b>
42	Cédula o Código Catastral

FORMATO 2		
Subsidio	+	1, 2, 3
Refacturación Subsidio	+	1, 2, 3
Contribución	+	5, 6
Refacturación Contribución	+	5, 6
	-	5, 6

FORMATO 3		
Subsidio	+	D. R.
Refacturación Subsidio	+	D. R.
Contribución	+	Todos
Refacturación Contribución	+	Todos
	-	Todos

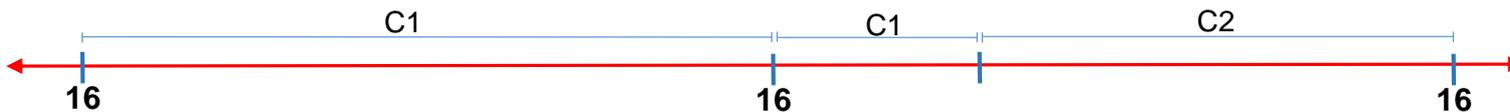
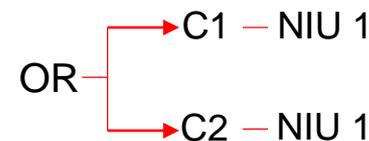
# 11. ¿A qué se debe que el validador rechaza el cargue de información cuando los usuarios cambian de comercializador?



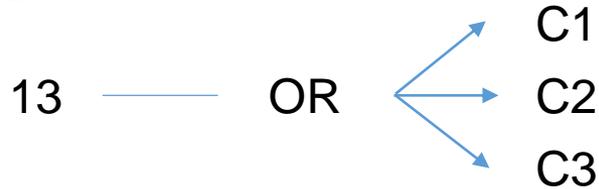
**Norma:**

Resolución SSPD 20121300017645 de 2012  
Artículo 3, numeral 3.1.  
Resolución CREG 156 de 2011 – Artículo 54

- (...) cada Operador de Red reportará, a más tardar el 16 de cada mes, el vínculo usuario - alimentador o usuario - transformador para el sistema que opera, correspondiente al último día del mes anterior (...)



Día



15 ——— OR - Modificar información si presenta inconsistencias

16 ——— F1.C1 F1.C2 F1.C3 F1 con cada C asociado

19 ——— C – Verifica e Informa a OR si falta información

22 ——— OR - Modificar información si presenta inconsistencias



## 12. ¿Cómo se debe reportar las contribuciones facturadas del consumo de la energía reactiva?

### SUI - Formato3 (No Residencial)

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Sector
10	Tipo de Tarifa (R/NR)
11	Tipo de Lectura
12	Cargo de Inversión
13	ID Mercado
14	Consumo (kWh)
15	Consumo Promedio Mensual
16	Facturación por consumo (\$):
17	Refacturación Consumo (kWh):
18	Valor Refacturación (\$)
19	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)
20	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)
21	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)
22	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):
23	Valor por mora (\$)
24	Días de Mora
25	Valor Compensado (\$)
26	Refacturación Compensación (\$)
27	Valor de la Contribución (\$):
28	Refacturación Contribución (\$)
29	ID Factura FOES
30	FOES Aplicado (\$)
31	Refacturación FOES (\$):
32	Valor Total Facturado (\$):
33	Código de Zona Especial
34	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):
35	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recauado (\$)
36	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
37	Fecha Registro Contable
38	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)
39	Tipo Factura
40	Valor del Subsidio
41	Refacturación y Ajuste Subsidio
42	Cédula o Código Catastral

### Norma:

Resolución SPD 20121300017645 de 2012 - Formato 3 (campos 19, 20, 21, 22 y 27).

Resolución CREG 108 de 1997, Artículo 25, parágrafo 3.

Resolución CREG 019 de 2017

*(...) en caso de que la energía reactiva sea mayor al cincuenta por ciento (50%) de la energía activa (kWh) consumida por un suscriptor o usuario (...)*

La SSPD va a evaluar la pertinencia de modificar el formato 3, para agregar un campo en el que se pueda reportar la información de las contribuciones por energía reactiva.

Algunas ESP manifiestan que no se está adicionando el valor del ajuste por contribución cuando el cliente presenta energía reactiva cobrable.

# 13. ¿Se deben reportar las contribuciones no recaudadas después de 6 meses y las contribuciones recaudadas después de conciliado su no recaudo al SUI y a MINMINAS?

## SUI - Formato2 (Residencial)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
NIU	Código DANE	Ubicación (RUUC)	Dirección	ID factura	Fecha de expedición de la factura	Fecha de inicio periodo de facturación	Días facturados	Estrato	Tipo de Lectura	Cargo de Inversión	ID Mercado	Consumos (kWh)	Consumo Promedio Mensual	Facturación por consumo (\$):	Refacturación Consumo (kWh):	Valor Refacturación (\$)	Valor por mora (\$)	Días de Mora	Valor Compensado (\$)	Refacturación Compensación (\$)	Consumo de Subsistencia	Valor del subsidio (\$)	Refacturación Subsidio (\$)	Valor de la Contribución (\$):	Refacturación Contribución (\$)	ID Factura FOES	FOES Aplicado (\$)	Refacturación FOES (\$):	Valor Total Facturado (\$)	Código de Zona Especial	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$)	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recaudo (\$)	Tarifa Aplicada (\$/kWh)	Fecha Registro Contable	Tipo Factura	Inquilinato	Número de Familias	Cédula Catastral	Acto Administrativo	Los datos son números del acto administrativo

## SUI - Formato3 (No Residencial)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
NIU	Código DANE	Ubicación (RUUC)	Dirección	ID factura	Fecha de expedición de la factura	Fecha de inicio periodo de facturación	Días facturados	Sector	Tipo de Tarifa (RINR)	Tipo de Lectura	Cargo de Inversión	ID Mercado	Consumo (kWh)	Consumo Promedio Mensual	Facturación por consumo (\$):	Refacturación Consumo (kWh):	Valor Refacturación (\$)	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):	Valor por mora (\$)	Días de Mora	Valor Compensado (\$)	Refacturación Compensación (\$)	Valor de la Contribución (\$):	Refacturación Contribución (\$)	ID Factura FOES	FOES Aplicado (\$)	Refacturación FOES (\$):	Valor Total Facturado (\$):	Código de Zona Especial	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recaudo (\$)	Tarifa Aplicada (\$/kWh)	Fecha Registro Contable	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)	Tipo Factura	Valor del Subsidio	Refacturación y Ajuste Subsidio

### Norma:

Resolución SSPD 8055 de 2010 y 17645 de 2012, Formato 2 (campo 32 y 33), Formato 3 (campos 34 y 35).

## MINMINAS Formato 3 Contribuciones Facturadas

CodFSSRI ContEle	MesReporte _ContEle	AñoReporte e_ContEle	MesConsumo _ContEle	AñoConsumo _ContEle	Regulado/No Regulado_Co ntEle	SectUsu_ ContEle	NumUsuario s_ContEle	CU_ContEI e	TarifaAplica da_ContEle	Nivel_ ContEI e	Consumo _ContEle	Factor _ContE le	Facturacion_ ContEle	Contribucion n_ContEle	Ajuste_Cont Ele	FechaFactura _ContEle	CodFSSRIIncu mbente_ContEle	Observacione s	Departamento
1242	1	2016	12	2015	R	92	1	0	0	1	0	0	0	0	10.066.171		1242		BOYACA
1242	1	2016	12	2015	R	93	1	0	0	1	0	0	0	0	9.283.014		1242		BOYACA

### Conciliación Primer Trimestre de 2016

Información Contable

**FORMATO 1**

Ver. Feb/2013

#### IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

EMPRESA: \_\_\_\_\_

COD FSSRI: \_\_\_\_\_

TRIMESTRE: 1

AÑO: 2016

ene-16

feb-16

mar-16

Total Trimestre

**SUBSIDIOS OTORGADOS(\$)**

**CONTRIBUCIONES FACTURADAS(\$)**

**CONTRIBUCIONES RECAUD DESPUES DE CONCILIADO SU NO RECAUDO (\$)**

ESTRATOS

ESTRATOS

COMERCIAL

**INDUSTRIAL**

PROVISIONAL

SUBTOTAL CONTRIBUCIONES Y

RECAUD.DESP. DE CONC.

10.066.171

0

0

10.066.171

**CONTRIBUCIONES NO RECAUDADAS DESPUES DE 6 MESES (\$)**

ESTRATOS

ESTRATOS

COMERCIAL

**INDUSTRIAL**

PROVISIONAL

SUBTOTAL CONTRIBUCIONES

NO RECAUD.DESP. 6M

9.283.014

0

0

9.283.014

TOTAL CONTRIBUCIONES

**GIROS RECIBIDOS (\$)**

**GIROS EFECTUADOS (\$)**

Sector Contribuyente	Código
Estrato 5	5
Estrato 6	6
Comercial	7
Industrial	8
Provisional	9
Contribuciones Recaudadas Después de Conciliado su no recaudo	92
Contribuciones No Recaudadas después de 6 meses	93

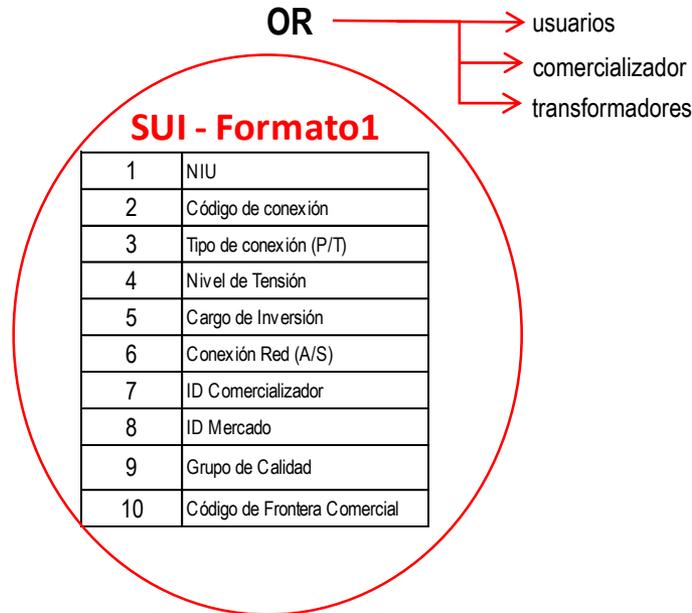
Norma:

Decreto 847 del 2011

Artículo 6 Ley 632 de 2000

Instructivo del MME del reporte  
de las Conciliaciones

## 14. ¿En qué casos no se encuentran habilitados los Formatos 2 y 3 dentro del aplicativo SUI?



### Norma:

Resolución SSPD 20121300017645 de 2012 - Artículo 3, numeral 3.1.

(...) cada Operador de Red reportará, a más tardar el 16 de cada mes, el vínculo usuario - alimentador o usuario - transformador para el sistema que opera, correspondiente al último día del mes anterior (...)

## 15. ¿Cómo se deben registrar las contribuciones facturadas cuando se presta el servicio de energía eléctrica en otro mercado de comercialización?

### SUI - Formato3 (No Residencial)

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Sector
10	Tipo de Tarifa (R/NR)
11	Tipo de Lectura
12	Cargo de Inversión
<b>13</b>	<b>ID Mercado</b>
14	Consumo (kWh)
15	Consumo Promedio Mensual
16	Facturación por consumo (\$):
17	Refacturación Consumo (kWh):
18	Valor Refacturación (\$)
19	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)
20	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)
21	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)
22	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):
23	Valor por mora (\$)
24	Días de Mora
25	Valor Compensado (\$)
26	Refacturación Compensación (\$)
27	Valor de la Contribución (\$):
28	Refacturación Contribución (\$)
29	ID Factura FOES
30	FOES Aplicado (\$)
31	Refacturación FOES (\$):
32	Valor Total Facturado (\$):
33	Código de Zona Especial
34	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):
35	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recaudado (\$)
36	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
37	Fecha Registro Contable
38	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)
39	Tipo Factura
40	Valor del Subsidio
41	Refacturación y Ajuste Subsidio
42	Cédula o Código Catastral



### Mercado

157-CHOCO
158-BOYACA
159-ARAUCA
160-SANTANDER
161-NORTE DE SANTANDER
162-CALDAS
163-PEREIRA
164-QUINDIO
165-CALI
166-TULUA
168-CARTAGO
169-TOLIMA
170-HUILA
171-CAQUETA
172-CAUCA
173-NARIÑO
174-CUNDINAMARCA
175-META
176-BOGOTA
301-POPAYAN
303-RUITOQUE
442-COSTA CARIBE
461-PUTUMAYO
481-SIBUNDOY
561-EPSAU
601-BAJO PUTUMAYO
681-GUAVIARE
703-CASANARE
704-ANTIOQUIA UNIFICADO CREG078

### Norma:

Resolución SSPD 8055 de 2010 y 17645 de 2012, Formato 3, Campo 13

# 16. ¿Cómo se debe reportar la Refacturación FOES?

## SUI - Formato2 (Residencial)

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Estrato
10	Tipo de Lectura
11	Cargo de Inversión
12	ID Mercado
13	Consumos (kWh)
14	Consumo Promedio Mensual
15	Facturación por consumo (\$):
16	Refacturación Consumo (kWh):
17	Valor Refacturación (\$)
18	Valor por mora (\$)
19	Días de Mora
20	Valor Compensado (\$)
21	Refacturación Compensación (\$)
22	Consumo de Subsistencia
23	Valor del subsidio (\$)
24	Refacturación Subsidio (\$)
25	Valor de la Contribución (\$):
26	Refacturación Contribución (\$)
27	ID Factura FOES
28	FOES Aplicado (\$)
<b>29</b>	<b>Refacturación FOES (\$):</b>
30	Valor Total Facturado (\$)
31	Código de Zona Especial
32	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$)
33	Contribuciones Recaudadas después de conciliada su no Recaudado (\$)
34	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
35	Fecha Registro Contable
36	Tipo Factura
37	Inquilinato
38	Número de Familias
39	Cédula Catastral
40	Acto Administrativo

## SUI - Formato3 (No Residencial)

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Sector
10	Tipo de Tarifa (R/NR)
11	Tipo de Lectura
12	Cargo de Inversión
13	ID Mercado
14	Consumo (kWh)
15	Consumo Promedio Mensual
16	Facturación por consumo (\$):
17	Refacturación Consumo (kWh):
18	Valor Refacturación (\$)
19	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)
20	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)
21	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)
22	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):
23	Valor por mora (\$)
24	Días de Mora
25	Valor Compensado (\$)
26	Refacturación Compensación (\$)
27	Valor de la Contribución (\$):
28	Refacturación Contribución (\$)
29	ID Factura FOES
30	FOES Aplicado (\$)
<b>31</b>	<b>Refacturación FOES (\$):</b>
32	Valor Total Facturado (\$):
33	Código de Zona Especial
34	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):
35	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recaudado (\$)
36	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
37	Fecha Registro Contable
38	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)
39	Tipo Factura
40	Valor del Subsidio
41	Refacturación y Ajuste Subsidio
42	Cédula o Código Catastral

### SUI - Formato2 (Residencial)

FOES Aplicado	+	E1, E2
Refacturación FOES	+	E1, E2
	-	

### SUI - Formato3 (No Residencial)

FOES Aplicado	+	Sector
Refacturación FOES	+	Sector
	-	

### Norma:

Resolución SSPD 20121300017645 de 2012

Formato 2, campo 29 y Formato 3, campo 31.

## 17. ¿Las empresas que tienen usuarios conectados directamente al STN tienen que reportar información al SUI? ¿Cómo se hace el reporte?

OR → usuarios  
→ comercializador  
→ transformadores

### SUI - Formato1

1	NIU
2	Código de conexión
3	Tipo de conexión (P/T)
<b>4</b>	<b>Nivel de Tensión</b>
5	Cargo de Inversión
6	Conexión Red (A/S)
7	ID Comercializador
8	ID Mercado
9	Grupo de Calidad
10	Código de Frontera Comercial

#### Norma:

Resolución CREG 097 de 2008.  
Resolución CREG No. 015 DE 2018.

### SUI - Formato3 (No Residencial)

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
<b>9</b>	<b>Sector</b>
10	Tipo de Tarifa (R/NR)
11	Tipo de Lectura
12	Cargo de Inversión
13	ID Mercado
14	Consumo (kWh)
15	Consumo Promedio Mensual
16	Facturación por consumo (\$):
17	Refacturación Consumo (kWh):
18	Valor Refacturación (\$)
19	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)
20	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)
21	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)
22	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):
23	Valor por mora (\$)
24	Días de Mora
25	Valor Compensado (\$)
26	Refacturación Compensación (\$)
27	Valor de la Contribución (\$):
28	Refacturación Contribución (\$)
29	ID Factura FOES
30	FOES Aplicado (\$)
31	Refacturación FOES (\$):
32	Valor Total Facturado (\$):
33	Código de Zona Especial
34	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):
35	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recaudado (\$)
36	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
37	Fecha Registro Contable
38	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)
39	Tipo Factura
40	Valor del Subsidio
41	Refacturación y Ajuste Subsidio
42	Cédula o Código Catastral

**18. ¿Cómo se debe reportar la información correspondiente a los consumos comunitarios para las áreas especiales que cuentan con esquemas diferenciales de facturación?**

## 19. ¿Las empresas que tienen usuarios con diferentes periodos de facturación, como debe reportar la información al SUI?

**SUI - Formato2 (Residencial)**

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Estrato
10	Tipo de Lectura
11	Cargo de Inversión
12	ID Mercado
13	Consumos (kWh)
14	Consumo Promedio Mensual
15	Facturación por consumo (\$):
16	Refacturación Consumo (kWh):
17	Valor Refacturación (\$)
18	Valor por mora (\$)
19	Días de Mora
20	Valor Compensado (\$)
21	Refacturación Compensación (\$)
22	Consumo de Subsistencia
23	Valor del subsidio (\$)
24	Refacturación Subsidio (\$)
25	Valor de la Contribución (\$):
26	Refacturación Contribución (\$)
27	ID Factura FOES
28	FOES Aplicado (\$)
29	Refacturación FOES (\$):
30	Valor Total Facturado (\$)
31	Código de Zona Especial
32	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$)
33	Contribuciones Recaudadas después de conciliada su no Recaudado (\$)
34	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
35	Fecha Registro Contable
36	Tipo Factura
37	Inquilinato
38	Número de Familias
39	Cédula Catastral
40	Acto Administrativo

**SUI - Formato3 (No Residencial)**

1	NIU
2	Código DANE
3	Ubicación (R/U/C)
4	Dirección
5	ID factura
6	Fecha de expedición de la factura
7	Fecha de inicio periodo de facturación
8	Días facturados
9	Sector
10	Tipo de Tarifa (R/NR)
11	Tipo de Lectura
12	Cargo de Inversión
13	ID Mercado
14	Consumo (kWh)
15	Consumo Promedio Mensual
16	Facturación por consumo (\$):
17	Refacturación Consumo (kWh):
18	Valor Refacturación (\$)
19	Consumo de Energía Reactiva (kVARh)
20	Facturación por consumo de Energía Reactiva (\$)
21	Refacturación Energía Reactiva (kVARh)
22	Valor Refacturación Energía Reactiva (\$):
23	Valor por mora (\$)
24	Días de Mora
25	Valor Compensado (\$)
26	Refacturación Compensación (\$)
27	Valor de la Contribución (\$):
28	Refacturación Contribución (\$)
29	ID Factura FOES
30	FOES Aplicado (\$)
31	Refacturación FOES (\$):
32	Valor Total Facturado (\$):
33	Código de Zona Especial
34	Contribuciones No Recaudadas > 6 meses (\$):
35	Contribuciones Recaudadas después de conciliado su no Recaudado (\$)
36	Tarifa Aplicada (\$/kWh)
37	Fecha Registro Contable
38	Tarifa Energía Reactiva (\$/kVARh)
39	Tipo Factura
40	Valor del Subsidio
41	Refacturación y Ajuste Subsidio
42	Cédula o C código Catastral

**Norma:**

Resolución SSPD 20121300017645 de 2012 - Formato 2, campo 7 y 8 y Formato 3, campo 7 y 8.

# Muchas gracias

Carrera 18 N°. 84-35

PBX: (1) 691 3005

[sspd@superservicios.gov.co](mailto:sspd@superservicios.gov.co)

[www.superservicios.gov.co](http://www.superservicios.gov.co)

Bogotá, D.C.