



Libertad y Orden

**Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios**
República de Colombia

INFORME DE AVANCE DE FORMATOS SUI -CALIDAD DEL SERVICIO -

RESOLUCION No. SSPD – 20102400008055 DEL 16-03-2010



BICENTENARIO
de la Independencia de Colombia
1810-2010

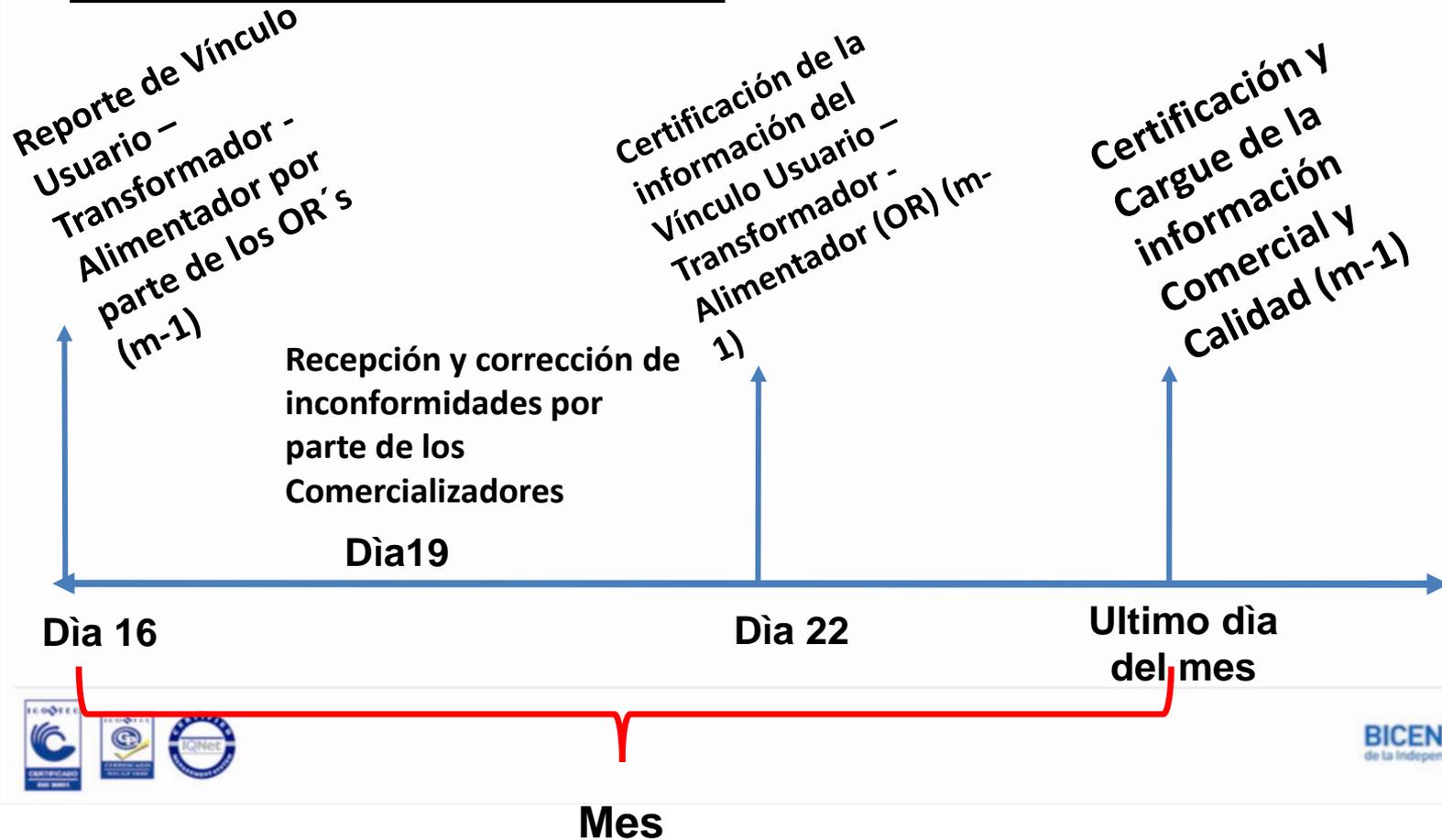




Libertad y Orden

Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios
República de Colombia

Metodología de Reporte y Validación de los Formatos Comerciales y de Calidad





Libertad y Orden

**Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios**
República de Colombia

Formatos de calidad





Libertad y Orden

**Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios**
República de Colombia

Reglas de validación para vínculo Usuario – Transformador – Alimentador

FORMATO 1

NIU	Código de Conexión	Tipo de Conexión	Nivel de Tensión	Nivel de Tensión Prim.	Cargo de Inversión	Conexión de Red	ID Comercializador	ID Mercado	Grupo de Calidad	Código de Frontera comercial
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

En el cálculo de los índices de calidad según Resolución CREG 097 de 2008 es necesario tener en cuenta lo siguiente para realizar el cargue de la información al SUI:

- Las llaves de validación de este formato con la información comercial (Formatos 2 y 3) están dadas por el NIU (1), Cargo de Inversión (6) y el Código del mercado (9)
- Las llaves de validación de este formato con la información Técnica (Formatos 4 y 5) están dadas por el Código de Conexión (2) y el código del mercado (9) y el grupo de calidad (10). Adicionalmente cuenta con otra regla de validación en el tipo de conexión “P” (Alimentador) ò “T” (Transformador) y los formatos de Transformadores y Alimentadores.
- Se validarán que todos los códigos de conexión se encuentren en el mismo nivel de tensión y grupo de calidad.



BICENTENARIO
de la Independencia de Colombia
1810-2010





Libertad y Orden

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios República de Colombia

FORMATO 2 (Comercial Residencial)

1	NIU
2	Código Dane
3	Ubicación
4	Dirección
5	ID Factura
6	Fecha de Expedición de la Factura
7	Fecha de inicio del período de facturación
8	Días Facturados
9	Estrato
10	Tipo de Lectura
11	Cargo de Inversión
12	Mercado
13	Consumos
14	Consumo Promedio Mensual
15	Facturación por Consumo
16	Refacturación por Consumo
17	Valor de 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 conciliadas su no recaudo
34	Tarifa Aplicada
35	Fecha de Registro Contable
36	Tipo de Factura



BICENTENARIO
de la Independencia de Colombia
1810-2010





Libertad y Orden

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios República de Colombia

FORMATO 3 (Comercial No Residencial)

1	NIU
2	Código Dane
3	Ubicación
4	Dirección
5	ID Factura
6	Fecha de Expedición de la Factura
7	Fecha de inicio del período de facturación
8	Días Facturados
9	Sector
10	Tipo de Tarifa
11	Tipo de Lectura
12	Cargo de Inversión
13	ID Mercado
14	Consumos
15	Consumo Promedio Mensual
16	Facturación por Consumo
17	Valor Refacturación por Consumo
18	Refacturación por Consumo
19	Consumo de Energía Reactiva
20	Facturación por Consumo de Energía Reactiva
21	Refacturación Energía Reactiva
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 conciliadas su no recaudo
36	Tarifa Aplicada
37	Fecha de Registro Contable
38	Tarifa Energía Reactiva
39	Tipo de Factura



BICENTENARIO
de la Independencia de Colombia
1810-2010





FORMATO 4 (Información de Alimentadores)

1	Código del circuito o línea	Inter	Min	2	Subestación	Inter	Min	3	Código subestación	Inter	Min	4	Demanda de Energía Medida	Inter	Min	5	Voltaje Nominal	Inter	Min	6	Grupo de Calidad	Inter	Min	7	ID Mercado	Inter	Min	8	Longitud Red	Inter	Min	9	Relé de Recierre	Inter	Min	10	Alimentador Radial	Inter	Min	11	Normalmente Abierto	Inter	Min	12	Longitud	Inter	Min	13	Latitud	Inter	Min	14	Altitud	Inter	Min	15	Propiedad (S/N)	Inter	Min	16	Tipo (A/S)	Inter	Min	17	Programadas no Excluíbles	Inter	Min	18	No programadas no Excluíbles	Inter	Min	19	Racionamiento de Emergencia por Eventos de Generación	Inter	Min	20	Eventos de Activos del STN y al STR	Inter	Min	21	Interrupciones por Seguridad Ciudadana	Inter	Min	22	Falla de un Activo de Nivel 1 de propiedad de los Usuarios*	Inter	Min	23	Catastrofes Naturales	Inter	Min	24	Actos de Terrorismo	Inter	Min	25	Acuerdos de Calidad en las Zonas Especiales	Inter	Min	26	Trabajo en Subestaciones Remodelación y Reposición	Inter	Min	27	Exigencia Traslado y Adecuación de Infraestructura	Inter	Min	28	Limitación de suministro	Inter	Min	29	Proyectos de Expansión	Inter	Min	30		Inter	Min	31		Inter	Min	32		Inter	Min	33		Inter	Min	34		Inter	Min	35		Inter	Min	36		Inter	Min	37		Inter	Min	38		Inter	Min	39		Inter	Min	40		Inter	Min	41		Inter	Min	42		Inter	Min
---	-----------------------------	-------	-----	---	-------------	-------	-----	---	--------------------	-------	-----	---	---------------------------	-------	-----	---	-----------------	-------	-----	---	------------------	-------	-----	---	------------	-------	-----	---	--------------	-------	-----	---	------------------	-------	-----	----	--------------------	-------	-----	----	---------------------	-------	-----	----	----------	-------	-----	----	---------	-------	-----	----	---------	-------	-----	----	-----------------	-------	-----	----	------------	-------	-----	----	---------------------------	-------	-----	----	------------------------------	-------	-----	----	---	-------	-----	----	-------------------------------------	-------	-----	----	--	-------	-----	----	---	-------	-----	----	-----------------------	-------	-----	----	---------------------	-------	-----	----	---	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--------------------------	-------	-----	----	------------------------	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----	----	--	-------	-----





Libertad y Orden

Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios
República de Colombia

FORMATOS DE INFORMACION DE CALIDAD

FORMATO 7

Sigla Variable	Grupo de Calidad 1		Grupo de Calidad 2		Grupo de Calidad 3		Grupo de Calidad 4	
	Nivel 1	Nivel 2 y 3						
NTG								
VT								
EPU								

Plazo de reporte: 15 DEL SEGUNDO MES SIGUIENTE A CADA TRIMESTRE

FORMATO 8

Código Alimentador / Transformador					
	DTT	ITT	NU	IPS	
1	2	3	4	5	

Plazo de reporte: 15 DEL SEGUNDO MES SIGUIENTE A CADA TRIMESTRE



BICENTENARIO
de la Independencia de Colombia
1810-2010





Libertad y Orden

**Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios**
República de Colombia

FORMATOS DE INFORMACION DE CALIDAD

FORMATO 9

Sigla Variable	Nivel 1	Nivel 2 y 3
ITAD		

Plazo de reporte: 15 DEL SEGUNDO MES
SIGUIENTE A CADA TRIMESTRE

FORMATO 10

Sigla Variable	Nivel de Tensión 1	Nivel de Tensión 2	Nivel de Tensión 3
ΔDt			

Plazo de reporte: 30 DEL MES
SIGUIENTE AL MES DEL REPORTE



Libertad y Orden

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios República de Colombia

Cronograma de Reporte

FORMATO	PERIODICIDAD	FECHA INICIO DE REPORTE	FECHA LÍMITE DE REPORTE
FORMATO 1	MENSUAL	MAYO DE 2010	16 DEL MES SIGUIENTE
FORMATO 2	MENSUAL	MAYO DE 2010	ULTIMO DIA DE CADA MES
FORMATO 3	MENSUAL	MAYO DE 2010	ULTIMO DIA DE CADA MES
FORMATO 4	MENSUAL	MAYO DE 2010	ULTIMO DIA DE CADA MES
FORMATO 5	MENSUAL	MAYO DE 2010	ULTIMO DIA DE CADA MES
FORMATO 6	MENSUAL	ABRIL DE 2010	21 DEL MES SIGUIENTE
FORMATO 7	TRIMESTRAL	AGOSTO DE 2010	15 DEL SEGUNDO MES SIGUIENTE A CADA TRIMESTRE
FORMATO 8	TRIMESTRAL	JULIO DE 2010	30 DEL MES SIGUIENTE DE CADA TRIMESTRE
FORMATO 9	TRIMESTRAL	AGOSTO DE 2010	15 DEL SEGUNDO MES SIGUIENTE A CADA TRIMESTRE
FORMATO 10	MENSUAL	MAYO DE 2010	30 DEL MES SIGUIENTE
FORMATO 11	MENSUAL	MAYO DE 2010	25 DEL MES SIGUIENTE
FORMATO 12	MENSUAL	MAYO DE 2010	25 DEL MES SIGUIENTE
FORMATO 13	MENSUAL	MAYO DE 2010	25 DEL MES SIGUIENTE
FORMATO 14	SEMESTRAL	JULIO DE 2010	15 JULIO PARA EL PRIMER SEMESTRE Y 15 DE ENERO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE
FORMATO 15	MENSUAL	MAYO DE 2010	20 DEL MES SIGUIENTE
FORMATO 16	TRIMESTRAL	JULIO DE 2010	20 DEL MES SIGUIENTE DE CADA TRIMESTRE
FORMATO 17	ANUAL	AGOSTO DE 2010	28 DE FEBRERO DE CADA AÑO
FORMATO 18	ANUAL	ENERO DE 2011	30 DE ENERO DEL AÑO SIGUIENTE
FORMATO 19	TRIMESTRAL	JULIO DE 2010	15 DE ABRIL – PRIMER TRIMESTRE 15 DE JULIO – SEGUNDO TRIMESTRE 15 DE OCTUBRE – TERCER TRIMESTRE 15 DE ENERO – CUARTO TRIMESTRE 15
FORMATO 20	TRIMESTRAL	JULIO DE 2010	30 DEL MES SIGUIENTE DE CADA TRIMESTRE
FORMATO 21	MENSUAL	MAYO DE 2010	15 DEL MES SIGUIENTE
FORMATO 22	ANUAL	MARZO DE 2011	31 DE MARZO DE CADA AÑO
FORMATO 23	ANUAL	MARZO DE 2011	31 DE MARZO DE CADA AÑO
FORMATO 24	ANUAL	MARZO DE 2011	31 DE MARZO DE CADA AÑO
FORMATO 25	ANUAL	MARZO DE 2011	31 DE MARZO DE CADA AÑO
FORMATO 26	ANUAL	MARZO DE 2011	31 DE MARZO DE CADA AÑO
FORMATO 27	ANUAL	MARZO DE 2011	31 DE MARZO DE CADA AÑO
FORMATO 28	ANUAL	MARZO DE 2011	31 DE MARZO DE CADA AÑO
FORMATO 29	ANUAL	MARZO DE 2011	31 DE MARZO DE CADA AÑO
FORMATO 30	ANUAL	MARZO DE 2011	31 DE MARZO DE CADA AÑO
FORMATO 31	ANUAL	MARZO DE 2012	31 DE MARZO DE CADA AÑO
FORMATO 32	ANUAL	ENERO DE 2011	15 DE ENERO DE CADA AÑO
FORMATO 33	ANUAL	AGOSTO DE 2011	30 DE ABRIL DE CADA AÑO
FORMATO 34	ANUAL	AGOSTO DE 2011	30 DE ABRIL DE CADA AÑO



BICENTENARIO
de la independencia de Colombia
1810-2010





Libertad y Orden

**Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios**
República de Colombia

Avances Resolución Compilatoria

SSPD

- Reuniones con CREG, XM, Minminas, Sector OR's, Gremios.
- Producción de formatos del SUI
- Validador SUI

PENDIENTES

- Publicación de la Resolución Compilatoria
- Ajustes reglas de validación



BICENTENARIO
de la Independencia de Colombia
1810-2010





Libertad y Orden

**Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios**
República de Colombia

GRACIAS



BICENTENARIO
de la Independencia de Colombia
1810-2010

