



Carga de eventos SDL

Resoluciones CREG 015 de 2018 y CREG 036 de 2019

5 de junio de 2019



Agenda

- Resultados de las pruebas
- Carga diaria, mensual, alto impacto
- Taller nueva metodología de distribución: 25 y 26 de junio (Medellín)



Resultados de las pruebas

Aplicativo INDICA disponible desde el 3 de mayo de 2019





14:03:04

 Exportar a excel

Codigo OR

Más de 20 OR realizaron cargas en el ambiente de pruebas

Avance de Proceso

Operadores de Red:

Seleccione agentes...

Fecha Inicial:

2019-05-01




















Fecha Final:

2019-05-31

Consultar

Exportar a excel

Arrastre una columna a esta sección para agrupar las columnas por este criterio

	Codigo OR	Proceso	Fecha de Información Cargada	Fecha Proceso	Estado	Observaciones	Ver
>	CTID	Carga Diaria Res.015	2019-05-30	2019-05-31 16:11	Exitoso		
	EBPD	Carga Diaria Res.015	2019-03-27	2019-05-31 15:43	Exitoso		
	CTID	Carga Diaria Res.015	2019-05-30	2019-05-31 15:35	Exitoso		
	EBPD	Carga Diaria Res.015	2019-05-30	2019-05-31 14:54	Exitoso		
	EPSD	Carga Diaria Res.015	2019-05-27	2019-05-31 14:31	Exitoso		
	CTID	Carga Diaria Res.015	2019-05-30	2019-05-31 13:46	Exitoso		
	EMID	Carga Diaria Res.015	2019-05-30	2019-05-31 11:50	Exitoso		
	EMID	Carga Diaria Res.015	2019-05-29	2019-05-31 11:18	Exitoso		
	EPSD	Carga Diaria Res.015	2019-05-30	2019-05-31 10:59	Exitoso		
	CETD	Carga Diaria Res.015	2019-05-30	2019-05-31 10:48	Exitoso		
	CTSD	Carga Diaria Res.015	2019-03-30	2019-05-31 10:07	Exitoso		
	EDQD	Carga Diaria Res.015	2019-05-30	2019-05-31 10:04	Exitoso		
	CQTD	Carga Diaria Res.015	2019-05-29	2019-05-31 07:42	Exitoso		
	CQTD	Carga Diaria Res.015	2019-05-29	2019-05-31 07:41	Exitoso		
	CHCD	Carga Diaria Res.015	2019-02-02	2019-05-30 17:14	Exitoso		
	EBSD	Carga Diaria Res.015	2019-05-29	2019-05-30 12:29	Exitoso		
	ESSD	Carga Diaria Res.015	2019-05-28	2019-05-30 11:59	Exitoso		
	CHCD	Carga Diaria Res.015	2019-02-02	2019-05-30 10:59	Exitoso		
	CEOD	Carga Diaria Res.015	2019-05-29	2019-05-30 09:33	Exitoso		
	EDQD	Carga Diaria Res.015	2019-03-14	2019-05-30 08:47	Exitoso		


1 2 3 4 ...



- Pruebas de carga diaria

Avance de Proceso

Operadores de Red:

Fecha Inicial: Fecha Final:

 Exportar a excel


Grouped by:							
Codigo OR		Proceso					
	Codigo OR	Proceso	Fecha de Información Cargada	Fecha Proceso	Estado	Observaciones	Ver
^ CASD							
v Carga Alto Impacto							
v Carga Diaria Res.015							
^ Carga Mensual Res.015							
	CASD	Carga Mensual Res.015	2019-03-01	2019-05-29 10:37	Exitoso		
	CASD	Carga Mensual Res.015	2019-03-01	2019-05-29 10:37	Exitoso		




- Pruebas de carga mensual

Avance de Proceso

Operadores de Red:

Fecha Inicial: Fecha Final:

 Exportar a excel

Arrastre una columna a esta sección para agrupar las columnas por este criterio							
	Codigo OR	Proceso	Fecha de Información Cargada	Fecha Proceso	Estado	Observaciones	Ver
>	CEOD	Carga Alto Impacto	2019-05-29	2019-05-30 16:56	Exitoso		
	CASD	Carga Alto Impacto	2019-05-27	2019-05-29 10:17	Exitoso		
	CASD	Carga Alto Impacto	2019-05-27	2019-05-29 09:59	Exitoso		

- Pruebas de carga eventos de alto impacto



Carga diaria, mensual, alto impacto



¿Cuáles son los campos y su detalle para la carga diaria?

- Evento (Alfanumérico – Obligatorio)
- Fecha Inicial (Estructura: dd/mm/aaaa hh:mm:ss – Obligatorio)
- Fecha Final (Estructura: dd/mm/aaaa hh:mm:ss – Opcional solo si evento continua es “S”)
- Elemento (Alfanumérico - Obligatorio)
- Tipo Elemento (Valores posibles “1”:Transformador,”2”:Circuito - Obligatorio)
- Causa Evento (Valor entre 1 y 42 dependiendo del tipo de causa registrada – No requerido cuando el evento es “NA”)
- Evento continua (Valores posibles “S” o “N” – No requerido cuando el evento es “NA”)
- Evento Excluido ZNI (Valores posibles “1”: si es excluido o “0”: No es excluido – No requerido cuando el evento es “NA”)
- Afecta Conexión de Generación (Valores posibles “1”: si afecta o “0”: No afecta – No requerido cuando el evento es “NA”)
- Con Usuarios Alumbrado Público (Valores posibles “1”: con usuarios AP o “0”: sin usuarios AP – No requerido cuando el evento es “NA”)

Ejemplo carga diaria

Evento1,01/01/2019 01:30:00, 01/01/2019
01:45:01,Activo1,1,1,N,0,0,0

NA, , ,Activo2,2,,,,,

El tipo de archivo a cargar es el mismo (.csv en .zip)

Ejemplo de estructura carga diaria

Evento	Fecha Inicial	Fecha Final	Elemento	Tipo Elemento	Causa Evento	Evento continua	Evento Excluido ZNI	Afecta Conexión de Generación	Con Usuarios Alumbrado Público
123456	05/05/2019 16:06	05/05/2019 17:56	IRP0462A	1	18	N	0	0	0
678901	05/05/2019 18:02	05/05/2019 18:06	RQ0100B	1	18	N	0	0	0
7890123	05/05/2019 18:47	05/05/2019 18:47	ZRP0599C	1	18	N	0	0	0
4567889	05/05/2019 06:46		DOTQ0535	1	18	S	0	0	0
243659	05/05/2019 17:54	05/05/2019 17:55	FIRP0264	1	18	N	0	0	0
NA			MINQ0192	1		N	0	0	0
NA			THORQ019	1		N	0	0	0
NA			IRONQ019	1		N	0	0	0

El archivo a cargar **no** lleva los encabezados

Carga mensual

- Evento
- Fecha inicial
- Fecha final
- Elemento
- Tipo elemento
- Causa evento
- Evento_continua
- Evento_excluido_red_en_ZNI
- Afecta_conexion_generacion
- Con_Usuarios_AlumbradoPublico

Misma definición del reporte diario

- Ajuste: valores posibles "1" adición, "2" modificación o "3" eliminación
- RadicadoSSPD: Valor alfanumérico debe corresponder al radicado entregado por la SSPD. Ejemplo: Radicado0001

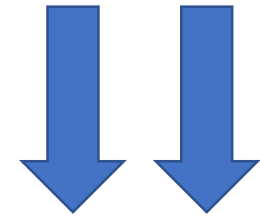
Ejemplo líneas:

Evento1,01/06/2019 07:00:00,01/06/2019 8:42:00,Activo3,1,1,N,0,0,0,1,Radicado1

Carga mensual

Ejemplo de carga mensual en INDICA

Solo se incluye en el reporte mensual



Evento	Fecha inicial	Fecha final	Elemento	Tipo elemento	Causa evento	Evento continua	Evento Excluido ZNI	Afecta Conexión de Generación	Con Usuarios Alumbrado Público	Ajuste	Radicado SSPD
ar11542b	05/03/2019 07:00	05/03/2019 08:42	THORN123	2	1	N	0	0	0	3	RadTest456

Avance de Proceso

Operadores de Red:

Fecha Inicial:

Fecha Final:

Exportar a excel

Grouped by:								
		Código OR	Proceso					
		Código OR	Proceso	Fecha de Información Cargada	Fecha Proceso	Estado	Observaciones	Ver
^ CASD								
		v Carga Alto Impacto						
		v Carga Diaria Res.015						
		^ Carga Mensual Res.015						
		CASD	Carga Mensual Res.015	2019-03-01	2019-05-29 10:37	Exitoso		
		CASD	Carga Mensual Res.015	2019-03-01	2019-05-29 10:37	Exitoso		

Carga eventos alto impacto

Evento	Fecha Inicial	Fecha Final	Descripción del evento	Causante afectado	Elemento	Tipo	Causa evento	Fecha estimada de restrablecimiento	Número de usuarios afectados
Evento1	27/05/2019 06:00		Aqui va la descripción	C	Activo1	2	1	27/05/2019 22:00	70000
Evento1	27/05/2019 06:00			A	Activo2	1	1	27/05/2019 22:00	70000
Evento1	27/05/2019 06:00			A	Activo3	2	1	27/05/2019 22:00	70000
Evento1	27/05/2019 06:00			A	Activo4	1	1	27/05/2019 22:00	70000

Ejemplo líneas:

2019123,29/05/2019 10:30,,prueba,C,S1560,2,9,30/05/2019 22:41,60000

2019123,29/05/2019 10:30,,prueba,A,S1560,2,9,30/05/2019 22:41,60000

Resultados en producción



https://aplicacionesxm.com.co/indica/

No se puede mostrar esta pági...INDICA

indica

Avance de Proceso

Operadores de Red:

Seleccione agentes...

Fecha Inicial:

2019-06-02

Fecha Final:

2019-06-05

Consultar

Exportar a excel

Grouped by:Codigo OR

	Codigo OR	Proceso	Fecha de Información Cargada	Fecha Proceso	Estado	Observaciones	Ver
	CDND						
	CDSD						
	CEOD						
	CETD						
	CHCD						
	CNSD						
	CQTD						
	CTID						
	EBPD						
	EBSO						
	EDCD						
	EDPD						
	EDQD						
	EEPD						
	EMSD						
	ENID						
	EPID						
	EPMD						
	EPSD						
	ESSD						

1

2

Grouped by:Codigo OR

	Codigo OR	Proceso	Fe
	HLAD		
	RTQD		

1

2

Taller resoluciones CREG 015-18 y 036-19

Metodología de distribución

25-26
junio

Te esperamos en el auditorio
Javier Gutiérrez de XM en Medellín

📍 Calle 12 sur # 18 -168

Inscríbete sin costo haciendo clic aquí

*Ten en cuenta que sólo estarán disponibles dos cupos por empresa.

Para más información escríbenos un correo a
capacitacion@xm.com.co o comunícate al (4) 317 22 44.



Sumando energías

