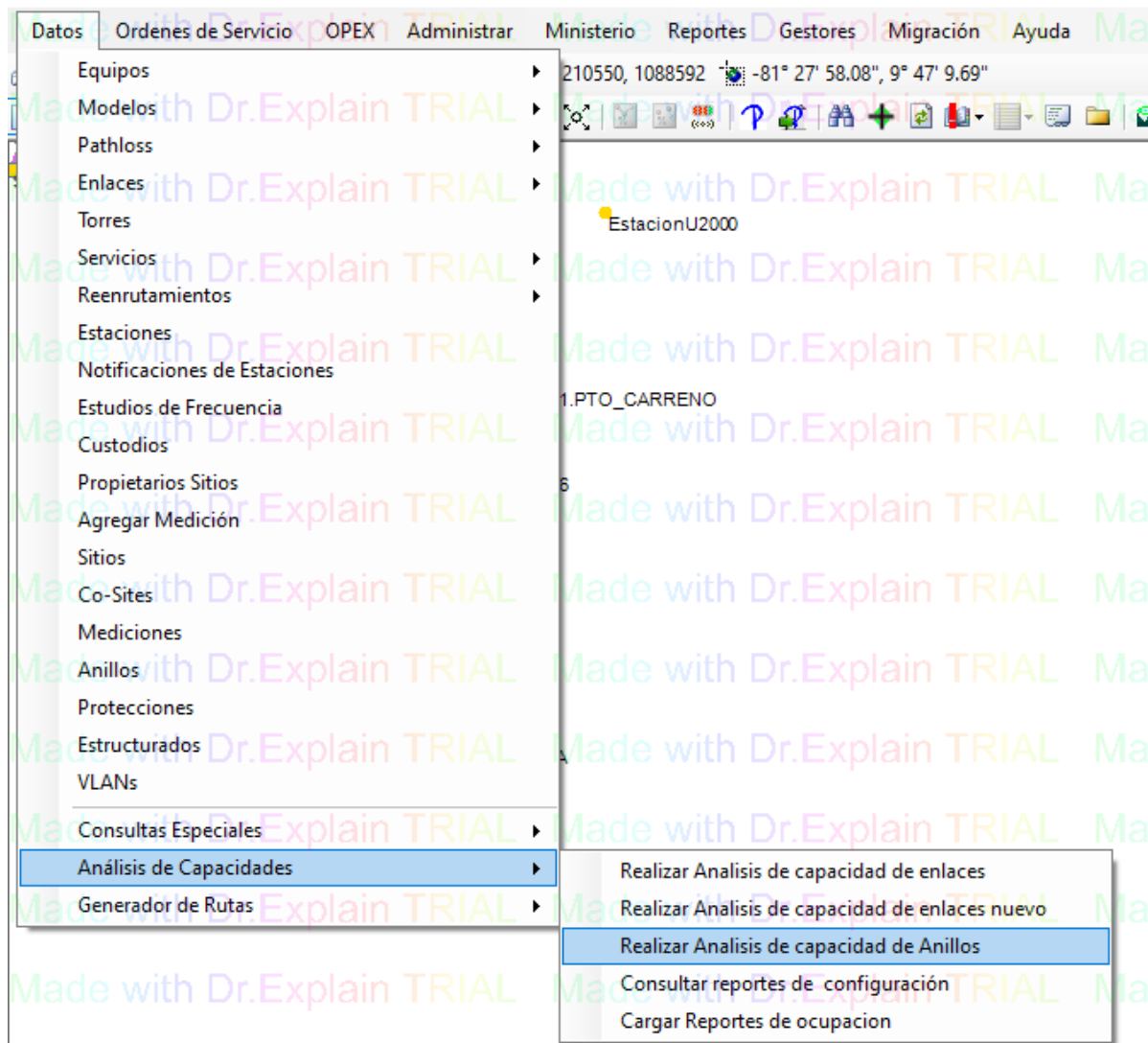




1. Acceder al análisis de Capacidad en Anillos

Una vez iniciada la aplicación de TES Gestión, podremos visualizar en la parte superior izquierda el menú "Datos", al darle clic se nos desplegará un nuevo menú, damos clic en la opción "análisis de Capacidades" y en el nuevo menú damos clic en "Realizar análisis de Capacidades de Anillos" para abrir el formulario y generar el análisis del tráfico en los anillos y la gestión de los mismos.



Al dar clic en la opción anterior, el sistema comenzará inmediatamente a validar los tramos, anillos y realizar el análisis del tráfico para mostrar una información inicial basada en el año y mes actual.

2. Formulario de análisis de Capacidad en Anillos

Anillo	Regional	Cabecera	Convenio	IRU	Sitios	Tráfico 3G	Tráfico 4G	Tráfico Coxe	Total Tráfico Anillo	% de Ocupación	Capacidad
AME_AAL02	Costa	mde-ame-ne40e-01	UFINET	IRU Urbano Maic...	/MAG0009/MAG...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
AME_AAL03	NOROCCIDENTE	mde-ame-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED1060/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
AME_AAL04	NOROCCIDENTE	mde-ame-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Rloh...	/LJ RIO0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
AME_AAM05	NOROCCIDENTE	mde-ame-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED0017/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
AME_AAM06	NOROCCIDENTE	mde-ame-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED0025/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
AME_AAM38	NOROCCIDENTE	mde-ame-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED1022/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
AME_AAM58	NOROCCIDENTE	mde-ame-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED0574	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
AYU_AAM3	NOROCCIDENTE	mde-env-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED0455	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
BAL_AAL02	NOROCCIDENTE	mde-bai-7750e-1	UNE	IRU Urbano Med...	/MED0107/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
BAL_AAM2	NOROCCIDENTE	mde-bai-7750e-1	UNE	IRU Urbano Med...	/MED0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
BAL_AAM29	NOROCCIDENTE	mde-bai-7750e-1	UNE	IRU Urbano Med...	/MED1075/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
BAL_AAM33	NOROCCIDENTE	mde-bai-7750e-1	UNE	IRU Urbano Med...	/MED0537	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
BAL_AAM2	NOROCCIDENTE	mde-cop-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/ANT0044/MW...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
BEL_AAL01	NOROCCIDENTE	mde-bel-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED1033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
BEL_AAL02	NOROCCIDENTE	mde-bel-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED1097/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
BEL_AAL03	NOROCCIDENTE	mde-bel-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED0248/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
BEL_AAM10	NOROCCIDENTE	mde-bel-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/BMW/MED0559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
BEL_AAM12	NOROCCIDENTE	mde-bel-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED0047/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
BER_AAL03	NOROCCIDENTE	mde-ber-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED0251/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB

1

NUEVO ANILLO



Al dar click en el botón podremos abrir el formulario de creación y consulta de anillos, gestionar los anillos según nuestras necesidades. [Adición o Consulta de Anillos](#)

2

MODIFICAR ANILLO



Si deseamos editar un anillo que se nos muestra en la sección de resultado, debemos seleccionarlo dándole un click en uno de los campos que lo conforman y luego debemos dar clic al botón de modificar. Esto hará que se abra el formulario de edición de anillos y poder modificarlo según nuestras necesidades. [Modificar Anillos](#)

3

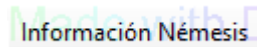
ELIMINAR ANILLO



Si deseamos editar un anillo que se nos muestra en la sección de resultado, debemos seleccionarlo dándole un click en uno de los campos que lo conforman y luego debemos dar clic al botón de eliminar. Esto hará que se abra un mensaje de validación, en el cual se le pedirá que confirme si desea eliminar, de ser afirmativo se borrará el anillo y se generará nuevamente el análisis de capacidades en anillos.

4

VISUALIZAR ORIGEN DATOS

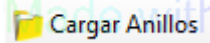


El cálculo realizado del tráfico en anillos, es basado en la información obtenida de

Némesis, con el botón Información Némesis podrá visualizar la información a detalle que se utiliza para calcular el tráfico en cada una de las tecnologías.

5

CARGA MASIVA ANILLOS



Si deseamos realizar una carga inicial de anillos o realizar una carga o actualización masiva de anillos se debe seleccionar podemos utilizar la función de Cargar Anillos, esta funcionalidad nos permite subir un archivo con el formato de Soluciones de Transmisión. [Carga masiva](#)

6

% OCUPACIÓN



Si deseamos modificar el porcentaje de control sobre la columna de ocupación de resultado, podemos dar click en el botón para modificar el porcentaje, el cual nos avisa si el tráfico ha superado este porcentaje y marcará los valores de la columna en un color rojo.

7

LISTADO MES/AÑO(Consulta por Mes)



El formulario nos permite realizar la consulta del tráfico en anillos y realizar un análisis de capacidades por mes. Para ir cambiando y consultando entre los diferentes meses disponibles, podemos desplegar el listado de meses y seleccionar el mes que deseamos ver, al dar click el sistema comenzará la consulta y generación del análisis de capacidades en anillos.

8

COPIAR



El resultado obtenido del análisis de capacidades en anillos puede ser exportado mediante la funcionalidad de copiar, al dar click el resultado será copiado en el portapapeles de Windows y podrá ser pegado en cualquier aplicación que use para el análisis de información como por ejemplo Excel.

9

METRICAS CAPACIDADES



La definición de que capacidad tiene un anillo se parametrizo en el sistema de TES Gestión, lo que permite asignar masivamente la capacidad a los diferentes anillos basados en algunas métricas de Regional, Convenios, Iru y Anillo. Para acceder a la gestión de estas métricas, de click en el botón y se desplegará el formulario para este fin. [Metricas](#)

10

HISTORICO CARGA MASIVA



De click en el botón para consultar los diferentes resultados obtenidos en la carga masiva de anillos en el momento que desee. [Historico de Carga Masiva](#)

11

FILTROS

Anillo: Cabecera: Capacidad: % de Ocupación:

Regional: Sitio: Convenio: Iru:

Puede utilizar los diferentes campos en la sección de filtros para limitar la información a visualizar en el resultado.

12



RESULTADO

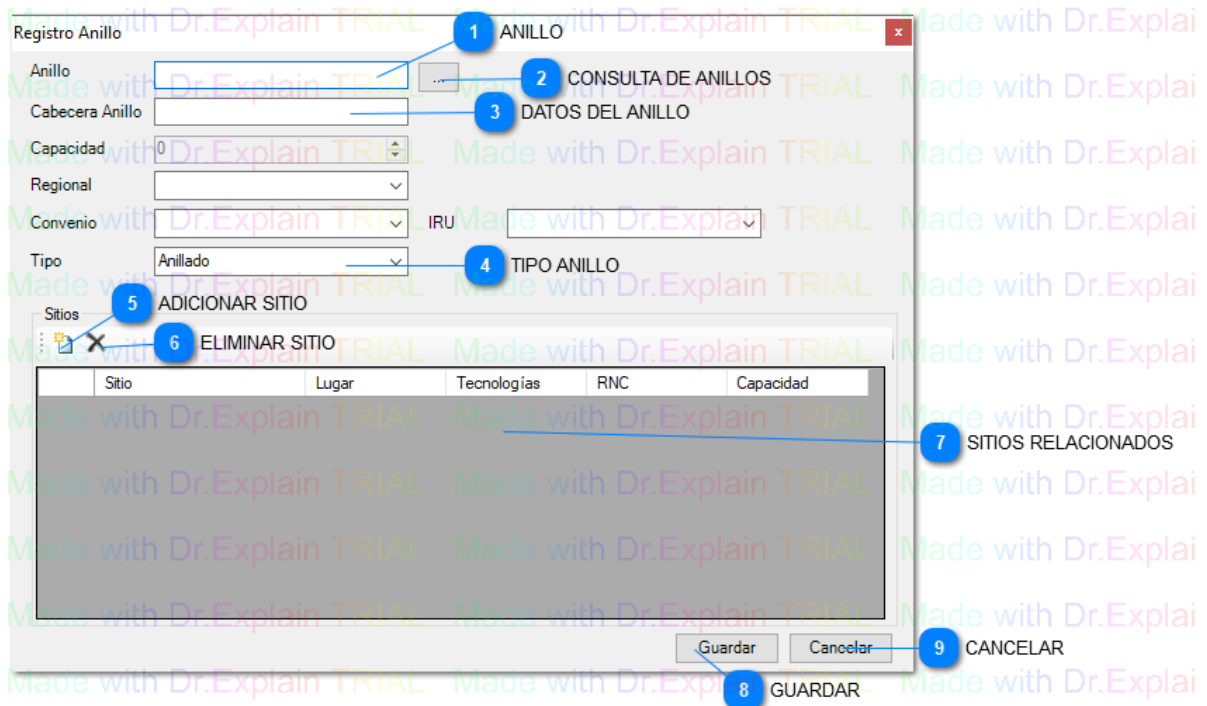
Anillo	Regional	Cabecera Anillo	Convenio	IRU	Sitios	Tráfico 3G [Mbps]	Tráfico 4G [Mbps]	Tráfico Cotx [Mbps]	Total Trafico Anillo [Mbps]	% de Ocupacion	Capacidad
AME_AAL02	Costa	mde-ame-ne40e-01	UFINET	IRU Urbano Maic...	/MAG0009/MAG...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
AME_AAL03	NOROCCIDENTE	mde-ame-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED1060/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
AME_AAL03	NOROCCIDENTE	mde-ame-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Rich...	/LI RIO0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB
AME_AAL04	NOROCCIDENTE	mde-ame-ne40e-01	UNE	IRU Urbano Med...	/MED0017/MED...	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1 GB

En la sección de resultado podrá visualizar los campos asociados al análisis de capacidades en anillos. podrá visualizar:

- La columna Anillo, nos muestra el nombre asignado a un anillo, este podría estar duplicado siempre y cuando el IRU sea diferente entre anillos.
- La columna Regional, nos indica a que regional está asignado el anillo.
- La columna Cabecera Anillo, nos indica cual cabecera está establecida para cada anillo.
- La columna Convenio, nos indica el anillo que convenio gestiona su capacidad.
- La comuna IRU, nos permite determina la ubicación del anillo.
- La columna Sitios, nos permitirá visualizar los sitios físicos asociados directamente a un anillo, los sitios de microondas asociados a los sitios físicos y los sitios de los anillos lineales que están asociados a un anillo anillado.
- Las columnas Tráfico 3G, Tráfico 4G y Tráfico Cotx, nos permiten visualizar en cada una de las tecnologías la sumatoria del tráfico que se ha manejado en el mes seleccionado de los sitios relacionados al anillo en Megabytes.
- La columna Total Tráfico Anillo, nos permite ver el total de tráfico que ha manejado el anillo en el periodo seleccionado.
- La columna % de Ocupación, nos dirá basado en la capacidad configurada para el anillo, que tanta de esa capacidad ha sido usada y si se supera el porcentaje configurado nos mostrará el valor del porcentaje en color rojo.
- La columna Sitios Aportantes, nos permitirá saber si algún sitio de los relacionados al anillo, no aporte tráfico en el periodo seleccionado y poder entrar a revisar porque se presentó la novedad.

Adición o Consulta de Anillos

Para acceder al formulario de Registro de anillos, lo podemos realizar a través del botón de Nuevo Anillo  o Modificar Anillo  en el formulario de Análisis de capacidades de anillos.



The screenshot shows the 'Registro Anillo' form with the following elements and callouts:

- 1 ANILLO**: Points to the 'Anillo' text input field.
- 2 CONSULTA DE ANILLOS**: Points to the search button (three dots) next to the 'Anillo' field.
- 3 DATOS DEL ANILLO**: Points to the 'Cabecera Anillo' text input field.
- 4 TIPO ANILLO**: Points to the 'Tipo' dropdown menu, which is currently set to 'Anillado'.
- 5 ADICIONAR SITIO**: Points to the 'Sitos' button (plus icon).
- 6 ELIMINAR SITIO**: Points to the 'Sitos' button (minus icon).
- 7 SITIOS RELACIONADOS**: Points to the table area below the 'Sitos' buttons.
- 8 GUARDAR**: Points to the 'Guardar' button at the bottom right.
- 9 CANCELAR**: Points to the 'Cancelar' button at the bottom right.

The table 'SITOS RELACIONADOS' has the following columns: Sitio, Lugar, Tecnologías, RNC, and Capacidad.

1

ANILLO



A close-up of the 'Anillo' text input field, which is currently empty.

Al ingresar un nombre en el campo de Anillo, el sistema validará si este anillo, si existe consulta la información relacionada al anillo y la mostrará en los diferentes campos, si no existe, limpiará todos los campos y valores del sistema para crear un nuevo anillo. (La validación de existencia del anillo, la realiza al dar Enter o cambiar la selección de campos).

2

CONSULTA DE ANILLOS



Al dar click en el botón se abrirá un formulario en el cual podremos visualizar y filtrar los anillos existentes. Si deseamos modificar alguno, solo basta con dar doble click en alguna de las columnas en la fila del anillo deseado.

AnillosExistentes

Seleccione un anillo actual para continuar

Anillo: ATL

Nombre	Cabecera	Regional	Tipo_Solucion	Capacidad	Convenio	Tipo	IdIru
BOG_ATL_AAL02		CENTRO	FO	1	UNE	Anillado	ac52
BOG_ATL_AAL03		CENTRO	FO	1	UNE	Anillado	ac52

Registro Anillo

Anillo: BOG_ATL_AAL02

Cabecera Anillo:

Capacidad: 1

Regional: CENTRO

Convenio: UNE

IRU: IRU Urbano Bogota UNE

Tipo: Anillado

Sitios

Sitio	Lugar	Tecnologías	RNC	Capacidad
BOG0130	Bogotá D.C.	GSM,UMTS,LTE	RNCBOG06	1.00
BOG1067	Bogotá D.C.	UMTS,LTE	RNCBOG01	1.00

Guardar Cancelar

3

DATOS DEL ANILLO

Cabecera Anillo:

Capacidad: 0

Regional:

Convenio:

IRU:

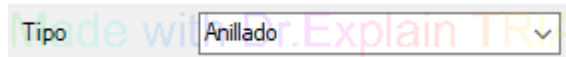
El anillo está conformado por información que permite gestionarlos más eficientemente y está información es:

1. Cabecera: Permite determinar manualmente la cabecera que une el anillo, de momento este dato solo es informativo.

2. Regional: Determina a que regional esta enlazado el anillo, con estos datos se filtran los posibles IRU que se le puede asignar a un anillo y la capacidad contratada y asignable.
3. Convenio: Determina a que convenio esta enlazado el anillo, con estos datos se filtran los posibles IRU que se le puede asignar a un anillo y la capacidad contratada y asignable.
4. IRU: Determina la ubicación locativa donde se encontrará el anillo. El listado inicialmente estará vacío, al seleccionar la regional y el convenio, se listarán los IRU pertenecientes a esta combinación.

4

TIPO ANILLO



Tipo Anillado

Los anillos pueden ser Anillados o Lineales, en el tipo podemos seleccionar cuál de las dos opciones será nuestro anillo. Los anillos lineales tienen la particularidad de que deben ir asociados a un anillo anillado, al seleccionar el tipo lineal se habilitará otro control para seleccionar el anillo anillado al cual asociar.



Tipo Lineal Anillado

Sitio	Lugar	Tecnología
AME_AAL02		
AME_AAL03		
AME_AAL04		
AME_AAM06		
AME_AAM38		
AME_AAM58		

5

ADICIONAR SITIO



Sitios

Al dar click en el botón se nos abrirá un nuevo formulario con el listado de sitios que están asociados al IRU seleccionado, por ello antes de seleccionar un anillo debes haber ingresado el nombre del Anillo, Seleccionar regional, convenio e IRU.

En el formulario que se abre se mostrarán los sitios que están disponibles, adicione un nuevo sitio dando doble click sobre el.

6

ELIMINAR SITIO



Sitios

Si desea eliminar un sitio seleccione el sitio en los sitios relacionados y luego haga click en el botón.

7

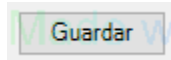
SITIOS RELACIONADOS

Sitio	Lugar	Tecnologías	RNC	Capacidad

En este lugar podrá visualizar los sitios va a adicionando al anillo.

8

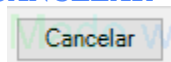
GUARDAR



Al dar click en guardar se confirman los cambios realizados tanto nuevos como de edición y la eliminación o adición de sitios. Recuerde que los campos Anillo, Regional, Convenio, IRU, Si el tipo es Lineal el anillo Anillado y adicionar al menos un sitio es obligatorio. Se validarán los cambios y se guardarán, cuando termine el proceso se le notificará y el sistema volverá a generar el Análisis de capacidades.


9

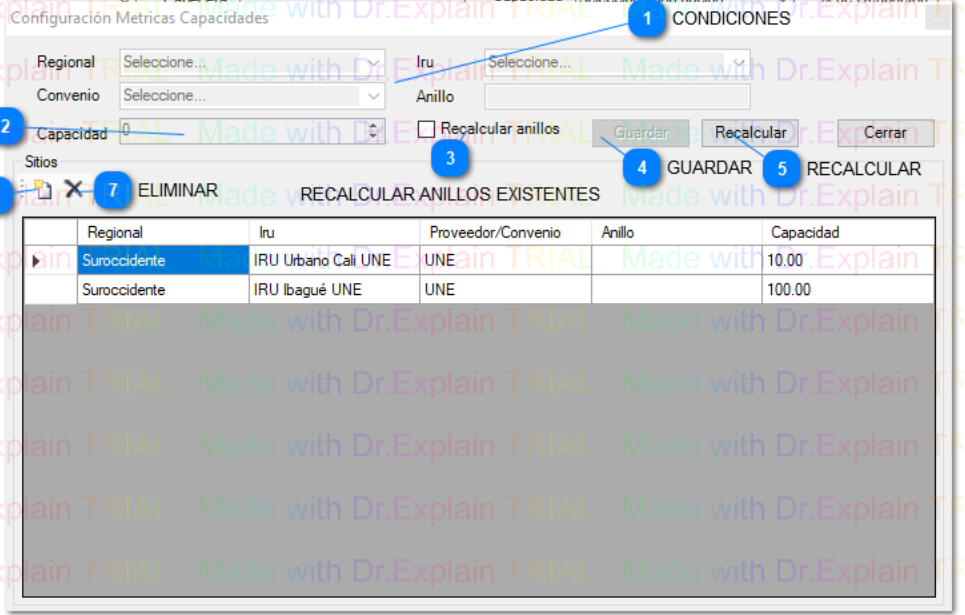
CANCELAR



Al dar click primero borrará la información que se ha adicionado por si desea volver a iniciar, al dar click una segunda vez cerrara el formulario.

métricas

Para acceder al formulario de métricas de capacidades, lo podemos realizar a través del botón de métricas  en el formulario de Análisis de capacidades de anillos.



Configuración Métricas Capacidades

1 **CONDICIONES**

Regional Seleccione... Iru Seleccione...
Convenio Seleccione... Anillo

2 **VALOR DE CAPACIDAD**

Capacidad 0

3 ☐ Recalcular anillos

4 GUARDAR 5 RECALCULAR

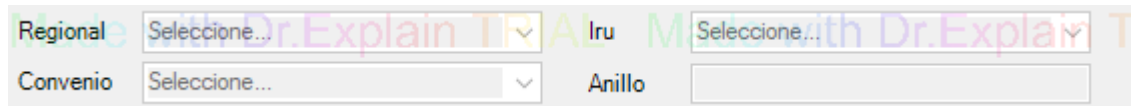
6 NUEVO 7 ELIMINAR

RECALCULAR ANILLOS EXISTENTES

Regional	Iru	Proveedor/Convenio	Anillo	Capacidad
Suroccidente	IRU Urbano Cali UNE	UNE		10.00
Suroccidente	IRU Ibagué UNE	UNE		100.00

1

CONDICIONES



Regional Seleccione... Iru Seleccione...
Convenio Seleccione... Anillo

Las capacidades se asignarán a los anillo que cumplan las condiciones que se establezcan, puede realizar diferentes combinaciones, puede seleccionar un único campo o combinar todos los 4.

2

VALOR DE CAPACIDAD

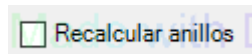


Capacidad 0

En este campo se coloca el valor numérico de la capacidad que se le otorga al anillo que cumpla con las condiciones establecidas.

3

RECALCULAR ANILLOS EXISTENTES



☐ Recalcular anillos

Chequee este campo si desea que a los anillos existentes se les recalcule la capacidad

teniendo en cuenta la nueva métrica.

4

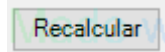
GUARDAR



Al dar click se validará que haya ingresado un valor de capacidad y guardará o modificará los datos ingresados.

5

RECALCULAR



Si desea que los anillos existentes se les valide la capacidad según las métricas existentes, de click en el botón y se iniciará la validación y modificación de los anillos.

6

NUEVO



Al dar click en el botón, se borrarán los datos que se hayan incluido anteriormente en los campos de condiciones y del valor de capacidad, para que inicie el proceso de crear una nueva métrica.


7

ELIMINAR



Puede seleccionar métrica del listado de métricas y dar click en el botón eliminar, recalculé posteriormente para que los anillos tomen la métrica que reemplace la eliminada, los anillos que no caben en ninguna métrica se les asigna el valor de 1.

Histórico de Carga Masiva

Para acceder al formulario del Histórico de Carga Masiva, lo podemos realizar a través del botón del histórico  en el formulario de Análisis de capacidades de anillos.

2 LISTADO DE CARGAS

COPIAR 1

Historico de cargas masivas

25/07/2021-7

3 RESULTADO ANALISIS DE DATOS

Anillo	Cabecera	Sitio	Regional	Tipo Solución	Tipo Solución Completa	Capacidad	Convenio	¿Sitio válido?	¿Regio
		ATL0025	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0043	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0052	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0060	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0061	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0063	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0064	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0065	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0066	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0070	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0084	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0085	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0093	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0111	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0117	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0136	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0137	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	

1

COPIAR



El resultado obtenido del análisis de datos de anillos puede ser exportado mediante la funcionalidad de copiar, al dar click el resultado será copiado en el portapapeles de Windows y podrá ser pegado en cualquier aplicación que use para el análisis de información como por ejemplo Excel.

2

LISTADO DE CARGAS

25/07/2021-7

En el listado de cargas, podrá ver la fecha y un consecutivo para identificar si en un día hubieron múltiples cargas, al seleccionar la carga que desea evaluar, se consultaran los datos y se mostraron en la sección de resultados.

3

RESULTADO ANALISIS DE DATOS

Anillo	Cabecera	Sitio	Regional	Tipo Solución	Tipo Solución Completa	Capacidad	Convenio	¿Sitio válido?	¿Regio
		ATL0025	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0043	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0052	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0060	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0061	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0063	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0064	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	
		ATL0065	COSTA	FO	FO	1	PROMITEL	<input checked="" type="checkbox"/>	

En la sección de resultados se muestran únicamente los datos y las razones de porque no se subieron los anillos al sistema.

¿Sitio válido?	¿Regional válida?	¿Única regional anillo?	¿Única cabecera anillo?	¿Sitios misma capacidad?	¿Anillo válido?	¿Existe proveedor?	¿Sitios repetidos?	¿Sitio con Iru válido?
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¿Sitio válido?: Si el nombre del anillo y el nombre del sitio no es vacío y existe en las estaciones existente en TES Gestión, será marcado como un sitio valido.

¿Regional válida?: Si la regional no está vacía, existe en el maestro de regionales de TES Gestión y es la misma regional que tiene asignada la estación asociada al sitio en TES Gestión, se marcará como valida.

¿Única regional anillo?: Si todos los sitios de un anillo tienen la misma regional, se marcará como valida.

¿Única cabecera anillo?: Si todos los sitios de un anillo tienen la misma cabecera, se marcará como valida.

¿Sitios misma capacidad?: Según las métricas configuradas para las capacidades de los anillos, si todos los sitios tienen la misma capacidad, se marcará como valida.

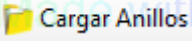
¿Anillo valido?: Si el anillo tiene un valor diferente a vacío, se marcará como valido.

¿Existe proveedor?: Si la columna proveedor existe en los convenios, se marcará como valido.

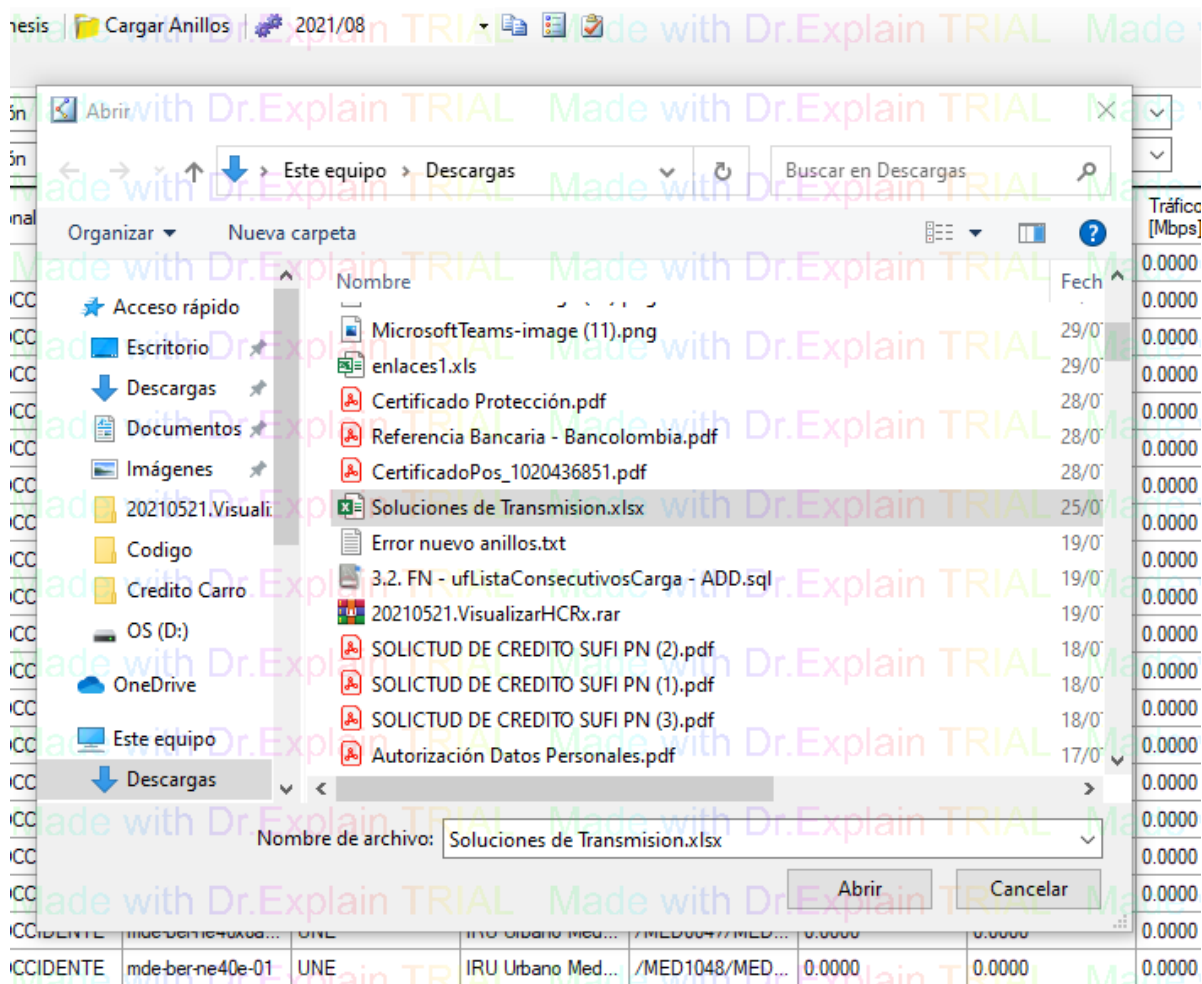
¿Sitios repetidos?: Si dentro de un mismo anillo se asocia el mismo sitio más de una vez, se chequeara como invalido.

¿Sito con Iru válido?: Si la estación relacionada al sitio se le ha configurado un IRU en el opex, se marcará como valida.

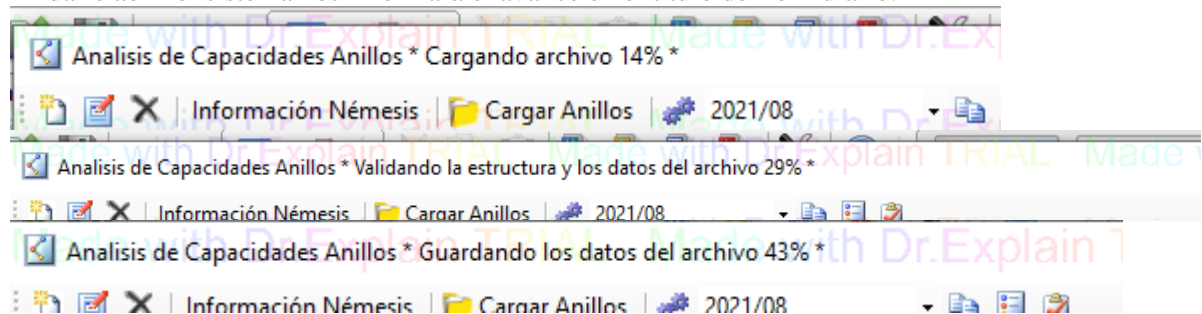
Carga masiva

Para acceder a la funcionalidad de carga masiva, lo podemos realizar a través del botón del cargar anillos  en el formulario de Análisis de capacidades de anillos.

Al dar click en el botón nos solicitará seleccionar el archivo de soluciones de transmisión.



Al darle abrir el sistema nos informará el avance en el título del formulario.



[illegible]