

XYNTHESIS ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS EN COMUNICACIONES

MANUAL DE USUARIO

Abril de 2018

Xynthesis

Página 1 de 60



Contenido

1. MAI	NUAL de USUARIO ADMINISTRADOR de XYNTHESIS	5
2. ADN	MINISTRACIÓN	7
2	.1 MAESTROS	7
2	.1.1 SUCURSALES	7
2	.1.1.1 Nueva Sucursal.	9
2	.1.1.2 Editar Sucursal	10
2	.1.2. ÁREAS	11
2	.1.2.1. Nueva Área	12
2	.1.2.2 Editar Área	13
2	.1.3. USUARIO	14
2	.1.3.1 Nuevo usuario	15
2	.1.3.2 Editar usuario	16
2	.1.4 NÚMEROS	17
2	.1.4.1 Editar número.	18
2	.1.5 OPERADORES	19
2	.1.5.1 Editar operador.	20
2	.1.6 CLIENTES	21
2	.1.6.1. Editar Cliente	22
2	.1.7 COBERTURAS	23
2	.1.7.1 Editar cobertura	24
2	.1.8. NACIONALES O MOVILES	25
2	.1.8.1 Editar tarifa	26
2.	.1.9 TARIFAS INTERNACIONALES	28
2	.1.9.1 Nueva tarifa internacional	29
2.	.1.9.2 Editar tarifa internacional	30
2	9.3 TARIFAS MOVILES	21



	2.9.3.1 Nueva tarifa	. 32
	2.9.3.2 Edita tarifa móvil	. 33
	2.9.4 Retarificación	. 35
3. R	EPORTES	. 36
	3.1 Concentración de llamadas	. 36
	3.1.1 Por periodo de tiempo	. 36
	3.1.2 Llamadas entrantes	. 39
	3.1.3. Llamadas salientes	. 40
	3.1.4 Tiempo dedicado	. 41
	3.2 Detalle de llamadas	. 42
	3.2.1 Llamadas entrantes y salientes	. 42
	El reporte visualiza un consolidado por usuario, número de llamadas recibidas sin responde recibidas respondidas y tiempo dedicado, hechas sin responder, hechas respondidas y su	
	tiempo. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional	
	3.2.2 llamadas recibidas y transferidas	
	El reporte visualiza un consolidado por usuario, nro. de llamadas recibidas y tiempo dedica Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.	
	3.2.3 Tiempo promedio antes de contestar	. 44
	El reporte visualiza un consolidado por usuario, nro. de llamadas recibidas respondidas y tiempo promedio (segundos. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional	. 44
	3.2.4 Llamada inicio y fin por día	. 45
	El reporte visualiza al detalle por usuario, nro. de llamadas recibidas respondidas y tiempo promedio (segundos). Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional	
	3.2.5 Llamadas abiertas y cerradas	. 46
	El reporte visualiza al detalle por usuario, tipo de llamada (entrante/saliente) y duración. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.	. 46
	3.3 Resumen general	. 47
	3.3.1 Llamada campeona por área	. 47





El reporte visualiza al detalle de la llamada origen, destino, área, costo, cobertura, minutos fecha. Seleccione la fecha inicial, final y el área(s) es opcional	•
3.3.2 Llamada campeona por duración	48
3.3.3 Número más marcado	49
3.3.3 Número frecuente por extensión	50
3.4 Reportes de consumos	51
3.4.1 Consumos personales	51
3.4.2 Consumos por área	52
3.4.3 Cobertura de llamadas	53
3.4.3 Consumos históricos	54
3.4 Reportes consolidados	55
3.4.1 Tiempo promedio antes de contestar	55
3.4.1 Llamadas entrantes y salientes	56
3.4.2 Llamadas entrantes y salientes con duración	57
3.4.2 Cobertura de llamadas	58
3.4.3 Promedio de llamadas por hora	59
3.4.4 Consolidado por usuario	60



1. MANUAL DE USUARIO ADMINISTRADOR DE XYNTHESIS

INTRODUCCION

Xynthesis es una aplicación que permite recopilar información de los eventos generados por cualquier dispositivo de comunicación (multi-border), para ser analizados mediante procesos de inteligencia de negocios. Esto permite a las compañías tomar decisiones en tiempo real y ejercer mayores controles sobre la infraestructura, siendo una plataforma de inteligencia de negocios para los eventos de comunicaciones.

1.1 INGRESO A LA APLICACIÓN XYNTHESIS.

Para ingresar a la aplicación, ingrese en el navegador con la dirección y puerto que haya sido configurado.

http://dir ip:pto (Ej: http://13.101.108.39:129); seguidamente ingrese el usuario y la contraseña y continúe haciendo click en el botón INGRESAR.







Luego la aplicación Xynthesis muestra el menú principal con cada una de las opciones para la gestión de la aplicación.



2. ADMINISTRACIÓN

2.1 MAESTROS

En esta área de menú, el administrador puede consultar y realizar operaciones concernientes a las sucursales, usuarios, números, operadores, áreas, números y clientes.

Toda la información almacenada en el sistema es indispensable para una gestión oportuna de la información y de los recursos que permita la toma de decisiones en la organización.

2.1.1 SUCURSALES

Al ingresar nos visualiza el listado de sucursales disponibles; está información será después relacionada con los usuarios del sistema Xynthesis; las operaciones que se pueden realizar son la consulta y la actualización (nueva, editar, eliminar).



Figura 2.1.1. a

Opción/Operación	Figura	Detalles
Buscar	BUSCA POR NOMBRE Q	Dentro del recuadro digite el texto para la búsqueda y seguidamente la tecla (Enter o haga click en el icono de la lupa).
Nueva Sucursal	Nueva Sucursal	Abrir una vista, la cual nos permite Crear o adicionar una sucursal.





Editar Sucursal	<i>*</i>	Abrir una vista, la cual nos permite editar una sucursal.
Eliminar Sucursal		Abre una ventana, de confirmación de eliminación (Figura 2.1.1. b).
Desplazarse por las páginas de la grilla	1 2 3 » »»	Ir a la página deseada en la vista preliminar.

Confirmación de eliminación

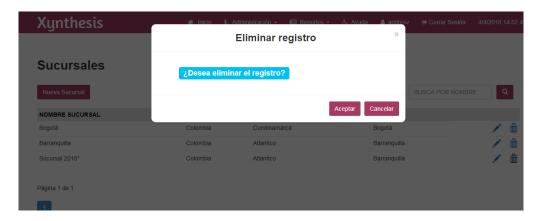


Figura 2.1.1. b

2.1.1.1 Nueva Sucursal.

La información que debe ingresar es: nombre de la sucursal y ubicación (ciudad). Los campos marcados con (*) son de carácter obligatorio.

Nueva sucursal



Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información de la sucursal.
Regresar	Regresar	Regresar al listado de sucursales.

2.1.1.2 Editar Sucursal.

Actualice la información: nombre de la sucursal y ubicación (ciudad). Los campos marcados con (*) son de carácter obligatorio.

Editar sucursal



Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información de la sucursal.
Regresar	Regresar	Regresar al listado de sucursales.

2.1.2. **ÁREAS**

Esta funcionalidad permite administrar las áreas de la organización.



Figura 2.1.2. a

Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura		Detalles
Buscar	BUSCA POR ÁREA	Q	Dentro del recuadro digite el texto para la búsqueda y
			seguidamente la tecla (Enter o haga click en el icono de la lupa).
Nueva Área	Nueva Área		Abrir una vista, la cual nos permite Crear o adicionar un área.
Editar Área	, A		Abrir una vista, la cual nos permite editar un área.



Eliminar Área					Abre una ventana, de confirmación de eliminación (Figura 2.1.1. b).		
Desplazarse por las páginas de la grilla	1	2	3		»	»»	Ir a la página deseada en la vista preliminar.

2.1.2.1. Nueva Área

La información que debe ingresar es: nombre del área. Los campos marcados con (*) son de carácter obligatorio.

Nueva área



Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información del área.
Regresar	Regresar	Regresar al listado de las áreas.

Xynthesis

Página 12 de 60

a)xede

MANUAL DE USUARIO XYNTHESIS

2.1.2.2 Editar Área.

Actualice la información: nombre del área. Los campos marcados con (*) son de carácter obligatorio.

Editar áreas



Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información del área.
Regresar	Regresar	Regresar al listado de las áreas.

2.1.3. **USUARIO**

Esta funcionalidad permite administrar los usuarios de la organización; posterior al cargue o creación de la información, desde o a partir de los cargues desde la base de datos (u otros orígenes, como archivos planos) de las plataformas de comunicación. las operaciones que se pueden realizar son la consulta y la actualización (nueva, editar, eliminar).

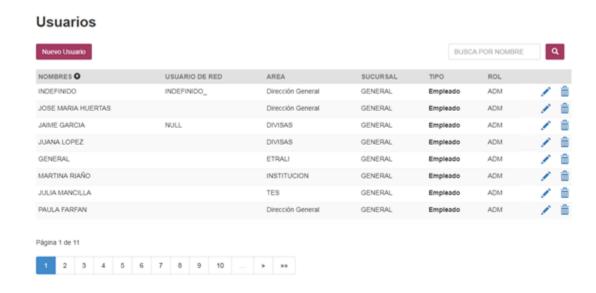


Figura 2.1.3 a

Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura		Detalles
Buscar	BUSCA POR NOMBRE	Q	Dentro del recuadro digite el texto para la búsqueda y
			seguidamente la tecla
			(Enter o haga click en el icono de la lupa).
Nueva Usuario			Abrir una vista, la cual
			nos permite Crear o
			adicionar un usuario.





Editar Usuario	<i>*</i>	Abrir una vista, la cual nos permite editar un usuario.
Eliminar Usuario		Abre una ventana, de confirmación de eliminación (Figura 2.1.1. b).
Desplazarse por las páginas de la grilla	1 2 3 » »»	Ir a la página deseada en la vista preliminar.

2.1.3.1 Nuevo usuario.

La información que debe ingresar es: nombre del usuario, clave y confirmación de clave. Los campos marcados con (*) son de carácter obligatorio.

Nuevo usuario



Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información del usuario.

Xynthesis

Página 15 de 60



Regresar	Regresar	Regresar al listado de los usuarios.
----------	----------	--------------------------------------

2.1.3.2 Editar usuario.

Actualice la información: nombre del usuario. Los campos marcados con (*) son de carácter obligatorio.

Editar usuario



Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información del usuario.
Regresar	Regresar	Regresar al listado de los usuarios.



2.1.4 NÚMEROS

Números

Al ingresar nos visualiza el listado de números disponibles; está información está relacionada con los usuarios del sistema Xynthesis; las operaciones que se pueden realizar son la consulta y la actualización (editar, eliminar).

Q BUSCA POR NÚMERO NÚMERO **○ EXTENSIÓN** USUARIO CLIENTE *63447 INDEFINIDO 0055073042135 INDEFINIDO 00945073042135 INDEFINIDO 曲 033 INDEFINIDO 曲 033003126672 INDEFINIDO 命 INDEFINIDO 033003257789 EMP MED 033003479493 INDEFINIDO COLPATRIA AXA 曲 033004901787 J VALENCIA EMP MED **✓** 🗂 Página 1 de 125 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Figura 2.1.4 a

Opción/Operación	Figura	Detalles
Buscar	BUSCA POR NÚMERO Q	Dentro del recuadro digite el texto para la búsqueda y seguidamente la tecla (Enter o haga click en el icono de la lupa).
Editar número		Abrir una vista, la cual nos permite editar un número.
Eliminar número		Abre una ventana, de confirmación de eliminación (Figura 2.1.1. b).





Desplazarse por las páginas de la grilla 1 2 3 » »»	Ir a la página deseada en la vista preliminar.
---	---

2.1.4.1 Editar número.

Actualice la información: nombre del usuario. Los campos marcados con (*) son de carácter obligatorio. El dato número telefónico y fecha son datos no actualizables, porque están relacionados con los cargues de información y los usuarios.

Editar números



Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información del número.
Regresar	Regresar	Regresar al listado del número.

Xynthesis

Página 18 de 60

2.1.5 OPERADORES

Esta información es utilizada únicamente para realizar una valoración o tarificación de los costos aproximados en lo relacionado con las llamadas telefónicas; la vista inicialmente muestra el listado de los operadores disponibles; está información está relacionada con los usuarios del sistema Xynthesis; las operaciones que se pueden realizar son la consulta y la actualización (nuevo, editar, eliminar).



Figura 2.1.5 a

Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura	Detalles	
Buscar	BUSCA POR OPERADO	Q	Dentro del recuadro digite el texto para la búsqueda y
			seguidamente la tecla
			(Enter o haga click en el icono de la lupa).
Nuevo operador	Nuevo Operador		Abrir una vista, la cual nos permite Crear o adicionar un operador.
Editar operador	<i>*</i>		Abrir una vista, la cual nos permite editar un operador.
Eliminar operador	â		Abre una ventana, de confirmación de



						eliminación (Figura 2.1.1. b).
Desplazarse por las páginas de la grilla	1	2	3	 »	»»	Ir a la página deseada en la vista preliminar.

2.1.5.1 Editar operador.

Actualice la información: código y nombre del operador. Los campos marcados con (*) son de carácter obligatorio.

Editar operador



Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información del operador.
Regresar	Regresar	Regresar al listado del operador.

Xynthesis

2.1.6 CLIENTES

Esta funcionalidad permite administrar la información de los clientes que se debe ingresar es: nombre del cliente; esta información está relacionada con los números telefónico de la compañía.



Figura 2.1.6 a **Breve explicación de algunos eventos.**

Opción/Operación	Figura	Detalles
Buscar	BUSCA POR NOMBRE Q	Dentro del recuadro digite el texto para la búsqueda y seguidamente la tecla (Enter o haga click en el icono de la lupa).
Nuevo cliente	Nuevo Cliente	Abrir una vista, la cual nos permite Crear o adicionar un cliente.
Editar cliente		Abrir una vista, la cual nos permite editar un cliente.
Eliminar cliente		Abre una ventana, de confirmación de eliminación (Figura 2.1.1. b).
Desplazarse por las páginas de la grilla	1 2 3 » »»	Ir a la página deseada en la vista preliminar.



2.1.6.1. Editar Cliente

Actualice la información: nombre del cliente. Los campos marcados con (*) son de carácter obligatorio.

Editar cliente



Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información del cliente.
Regresar	Regresar	Regresar al listado del cliente.

2.1.7 COBERTURAS

Esta información es utilizada únicamente para realizar una valoración o tarificación de los costos aproximados en lo relacionado con las llamadas telefónicas; la vista inicialmente muestra el listado de las coberturas disponibles; está información está relacionada con la tarificación del sistema Xynthesis; las operaciones que se pueden realizar son la consulta y la actualización (nuevo, editar, eliminar).

Lista de coberturas



Figura 2.1.7 a

Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura		Detalles
Buscar	BUSCA POR COBERTU	Q	Dentro del recuadro digite el texto para la
			búsqueda y
			seguidamente la tecla
			(Enter o haga click en el
			icono de la lupa).
Nueva cobertura			Abrir una vista, la cual
	Nueva Cobertura		nos permite Crear o
			adicionar una cobertura.



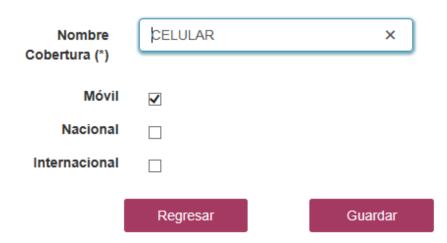


Editar cobertura	<i>*</i>	Abrir una vista, la cual nos permite editar una cobertura.
Eliminar cobertura		Abre una ventana, de confirmación de eliminación (Figura 2.1.1. b).
Desplazarse por las páginas de la grilla	1 2 3 » »»	Ir a la página deseada en la vista preliminar.

2.1.7.1 Editar cobertura

Actualice la información: nombre cobertura. Los campos marcados con (*) son de carácter obligatorio; el tipo de la cobertura es única.

Editar cobertura



Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información de la cobertura.
Regresar	Regresar	Regresar al listado de la cobertura.



2.1.8. NACIONALES O MOVILES

Tarificación Nacionales - Móviles

Esta información es utilizada únicamente para realizar una valoración o tarificación de los costos aproximados en lo relacionado con las llamadas telefónicas; la vista inicialmente muestra el listado de las tarifas de operadores según su cobertura; las operaciones que se pueden realizar son la consulta y la actualización (editar, eliminar).

BUSCAR CODIGO OPERADOR O OPERADOR COBERTURA VRL/COSTO UNIDAD NRO DIGITOS 盦 902 TOGO INDEFINIDA 曲 903 MOVISTAR INDEFINIDA 10.89 21 Segundos 盦 MOVILES 904 690 ETB NACIONALES INTERNACIONAL Minutos 11 曲 TELEFONICA INTERNACI INTERNACIONAL 11 â 890 Minutos NUEVO OPER III m 9981 Página 1 de 1

Figura 2.1.8 a

Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura	Detalles
Buscar	BUGGAR	Dentro del recuadro
	BUSCAR	digite el texto para la
		búsqueda y
		seguidamente la tecla
		(Enter o haga click en el
		icono de la lupa).
Editar tarifa.	<u> </u>	Abrir una vista, la cual
	₩ .	nos permite editar una
		tarifa según cobertura.
Eliminar tarifa		Abre una ventana, de
		confirmación de
		eliminación (Figura
		2.1.1. b).



Desplazarse por las páginas de la grilla	1	2	3	 »	»»	Ir a la página deseada en la vista preliminar.
paginas de la grilla		_		 		ia vista preliminar.

2.1.8.1 Editar tarifa

Actualice la información: código, nombre operador, seleccione cobertura, valor o costo (aceptado como símbolo decimal la coma), unidades de tiempo de la tarifa(minutos/segundos) y número de dígitos (varía de acuerdo con la cobertura). Los campos marcados con (*) son de carácter obligatorio; el tipo de la cobertura es única.

Editar tarifas





Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información de la tarifa.
Regresar	Regresar	Regresar al listado de la tarifa.

EJEMPLO PARAMETRIA : OPERADOR TELEFONICA LARGA DISTANCIA MOVIL

DESTINO	und/t	COSTO COP\$	MARCACION
NACIONAL	min	64	Todos los números de 10 dígitos que empiecen con 09 Ej: 09 + Código de área(1digito) + Número telefónico (7 dígitos)
CELULAR	seg	51	Todos los números de 12 dígitos que empiecen por 03 ej: 03 + Código Celular (3 dígitos) + Número telefónico (7 dígitos). Donde "Código Celular"
			es igual a: 315, 316, 317, 318
BANDA INTERNACIONAL 1	min	Tabla anexa	Números que empiezan con 009 y que tengan 12
BANDA INTERNACIONAL 2	min	Tabla anexa	dígitos o más Ej: 009 + Código País +
BANDA INTERNACIONAL n	min	Tabla anexa	Código de área + Número telefónico



LLAMADAS INTERNACIONALES.

Item	PAIS	VALOR MINUTO ANTES DE IVA	VALOR MINUTO Iva Incluido
1	ARGENTINA	2255	2616
2	CHILE	2225	2581
3	PERU	2000	2320
4	ECUADOR	2000	2320
5	VENEZUELA FIJO	1730	2007

2.1.9 TARIFAS INTERNACIONALES

La información de tarifas internacionales se establece por operador y según los países. está información está relacionada con la tarificación del sistema Xynthesis; las operaciones que se pueden realizar son la consulta y la actualización (nuevo, editar, eliminar).

Tarificación internacionales



Figura 2.1.9 a

Opción/Operación	Figura	Detalles
Buscar	BUSCAR	Dentro del recuadro digite el texto para la búsqueda y
		seguidamente la tecla (Enter o haga click en el icono de la lupa).



Nueva tarifa	Nueva Tarifa	Abrir una vista, la cual nos permite Crear o adicionar una tarifa.
Editar tarifa	/	Abrir una vista, la cual nos permite editar una tarifa.
Eliminar tarifa		Abre una ventana, de confirmación de eliminación (Figura 2.1.1. b).
Desplazarse por las páginas de la grilla	1 2 3 » »»	Ir a la página deseada en la vista preliminar.

2.1.9.1 Nueva tarifa internacional

Para crear la tarifa internacional, seleccione el operador, el país y digite el valor (sin/con impuesto), y la tipología (móvil o fijo).

Tarifa internacional operadores





Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información de la tarifa internacional.
Regresar	Regresar	Regresar al listado de las tarifas internacionales.

2.1.9.2 Editar tarifa internacional.

Si desea realizar cambios de la tarifa internacional, seleccione el operador, el país y digite el valor (sin/con impuesto), y la tipología (móvil o fijo).

Editar tarifa internacional operadores



Xynthesis

Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información de la tarifa internacional.
Regresar	Regresar	Regresar al listado de las tarifas internacionales.

2.9.3. TARIFAS MOVILES.

La información de tarifas móviles se establece según el operador y cobertura está información está relacionada con la tarificación del sistema Xynthesis; las operaciones que se pueden realizar son la consulta y la actualización (nuevo, editar, eliminar).

Tarificación móviles

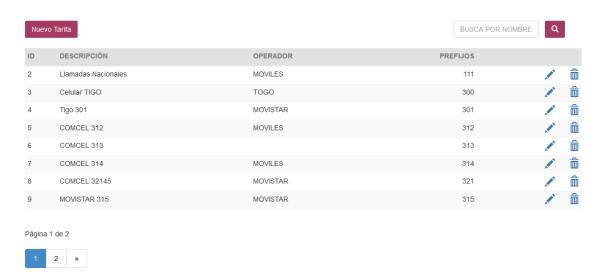


Figura 2.9.3 a





Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura	Detalles
Buscar	BUSCA POR NOMBRE	Dentro del recuadro digite el texto para la búsqueda y seguidamente la tecla (Enter o haga click en el icono de la lupa).
Nueva tarifa móvil	Nueva Tarifa	Abrir una vista, la cual nos permite Crear o adicionar una tarifa para móviles.
Editar tarifa móvil		Abrir una vista, la cual nos permite editar una tarifa para móviles.
Eliminar tarifa móvil		Abre una ventana, de confirmación de eliminación (Figura 2.1.1. b).
Desplazarse por las páginas de la grilla	1 2 3 » »»	Ir a la página deseada en la vista preliminar.

2.9.3.1 Nueva tarifa

Para crear una nueva tarifa ingrese, nombre o descripción del operador de móviles, por defecto serán con cobertura y operador (celular, móvil); número de dígitos del teléfono (longitud) y prefijo usado por el operador.



Nueva tarifa



Breve explicación de algunos eventos.

Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información de la tarifa móvil
Regresar	Regresar	Regresar al listado de las tarifas móviles internacionales.

2.9.3.2 Edita tarifa móvil

Para actualizar la tarifa para móvil ingrese, nombre o descripción del operador de móviles, por defecto serán con cobertura y operador (celular, móvil); número de dígitos del teléfono (longitud) y prefijo usado por el operador.



Editar tarifa



Opción/Operación	Figura	Detalles
Guardar	Guardar	Guardar la información de la tarifa móvil
Regresar	Regresar	Regresar al listado de las tarifas móviles internacionales.

a)xeoe

MANUAL DE USUARIO XYNTHESIS

2.9.4 Retarificación

Para ingresar a la administración de Tarifas, debe seguir la siguiente ruta: Administración-Tarificación –Retarificación. Use esta opción si desea recalcular el valor o costo de las llamadas en un período de tiempo. El sistema muestra la siguiente pantalla.

Retarificación

Fecha Inicial :	Fecha inicial	
Fecha Final :	Fecha final	
	Retarificar	

Debe ingresar un rango en la fecha para realizar el cálculo respectivo de las nuevas Tarifas Para ejecutar el proceso haga clic en el botón Retarificar.

3. REPORTES

Ingresar en la opción de los reportes cuando se deseen generar reportes generales, consolidados, estadísticos y/o gráficos.

Se reúnen en varias categorías como son:

3.1 Concentración de llamadas

3.1.1 Por periodo de tiempo

Antes de generar el reporte, seleccione fecha inicial y final; el usuario(s) es opcional.

Período de tiempo



Page 0 of 0

Opciones para la generación de los reportes

Opción/Operación	Figura					Detalles		
Fecha Inicial	Fect	na ini	cial		Fech	na fin	al	Para desplegar; haga click dentro del cuadro; fecha
	0	Abı	r .	▼ 20	18	•	0	inicial y seleccione año,
	Do	Lu		mes y seleccione el número del día.				
	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						



Fecha Final	Fecha final Usuario Do Lu Ma Mi Ju Vi Sa 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	Para desplegar; haga click dentro del cuadro; fecha inicial y seleccione año, mes y seleccione el número del día.
Usuario	JOSE MARIA HUERTAS, JAIME IT Todos Ninguno JOSE MARIA HUERTAS JAIME GARCIA JUANA LOPEZ GENERAL MARTINA RIAÑO JULIA MANCILLA PAULA FARFAN JOHN CONTRERAS LEONARDO GUASA GLADYS MATEUS	Para desplegar, haga click dentro del cuadro, seleccione haciendo click sobre el nombre del usuario o marque todos o ninguno.
Generar	GENERAR	Use el botón generar para visualizar el informe de manera preliminar.
Tipo de archivo	PDF PDF EXCEL WORD	Seleccione el formato de exportación.
Exportar	EXPORTAR	Generar el archivo o reporte de acuerdo con el tipo de archivo generado.



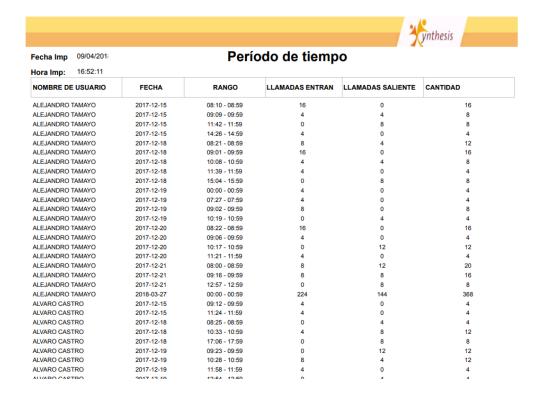


Después de seleccionada la fecha inicial y final; el usuario(s); haga click en el botón generar para visualizar de forma preliminar los datos del informe, como se ve a continuación.

Período de tiempo



Generación del reporte concentración de llamadas (por periodo de tiempo).

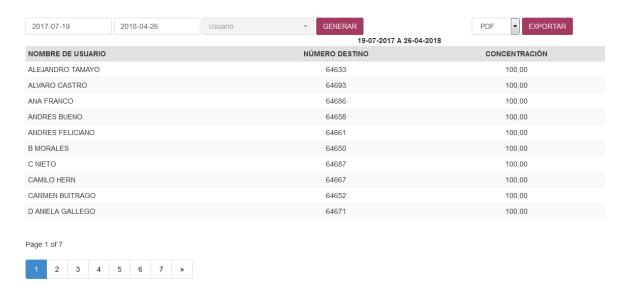




3.1.2 Llamadas entrantes

El reporte visualiza usuario, numero destino, concentración de la llamada. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

Llamadas entrantes

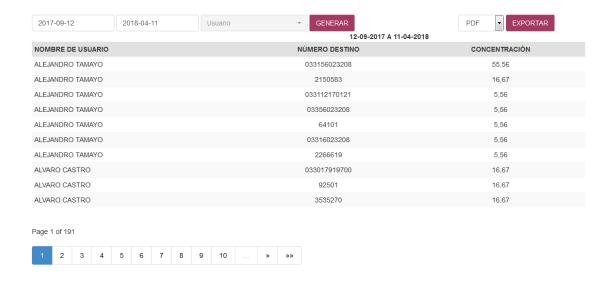




3.1.3. Llamadas salientes

El reporte visualiza usuario, numero destino, concentración de la llamada. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

Llamadas salientes

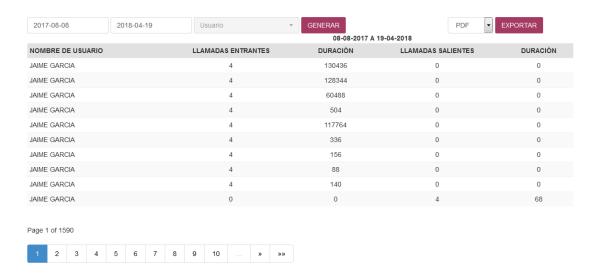




3.1.4 Tiempo dedicado

El reporte visualiza el detalle de llamadas por usuario, número de llamadas entrantes y salientes con la duración de la llamada. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

Tiempo dedicado



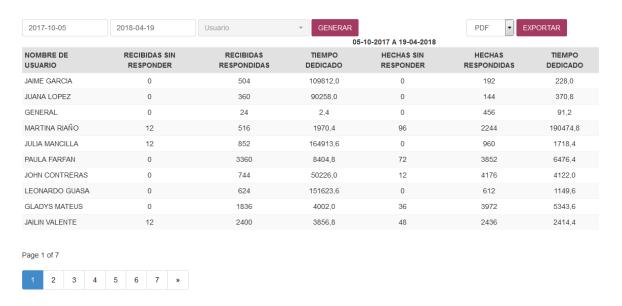


3.2 Detalle de llamadas

3.2.1 Llamadas entrantes y salientes

El reporte visualiza un consolidado por usuario, número de llamadas recibidas sin responder, recibidas respondidas y tiempo dedicado, hechas sin responder, hechas respondidas y su tiempo. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

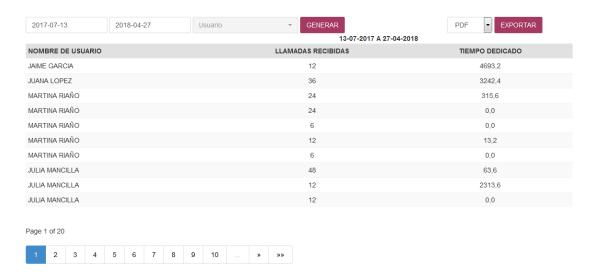
Estadisticas de llamadas entrantes y salientes



3.2.2 llamadas recibidas y transferidas

El reporte visualiza un consolidado por usuario, nro. de llamadas recibidas y tiempo dedicado. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

Llamadas recibidas y transferidas

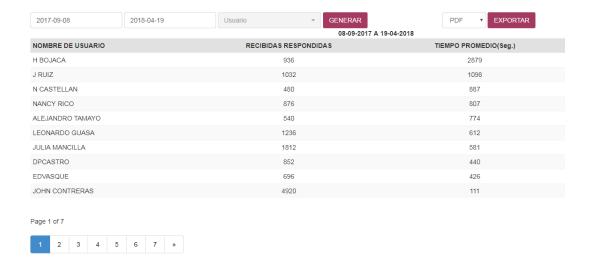




3.2.3 Tiempo promedio antes de contestar

El reporte visualiza un consolidado por usuario, nro. de llamadas recibidas respondidas y tiempo promedio (segundos. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

Tiempo promedio antes de contestar

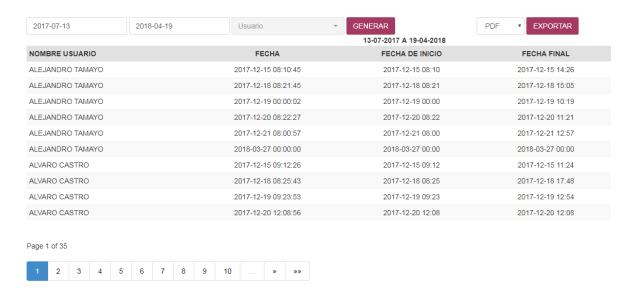




3.2.4 Llamada inicio y fin por día

El reporte visualiza al detalle por usuario, nro. de llamadas recibidas respondidas y tiempo promedio (segundos). Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

Llamada inicio y fin por día

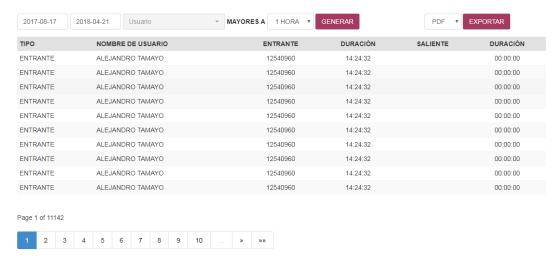




3.2.5 Llamadas abiertas y cerradas

El reporte visualiza al detalle por usuario, tipo de llamada (entrante/saliente) y duración. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

Llamadas abiertas y cerradas





3.3 Resumen general

3.3.1 Llamada campeona por área

El reporte visualiza al detalle de la llamada origen, destino, área, costo, cobertura, minutos y fecha. Seleccione la fecha inicial, final y el área(s) es opcional.

Llamada campeona por área

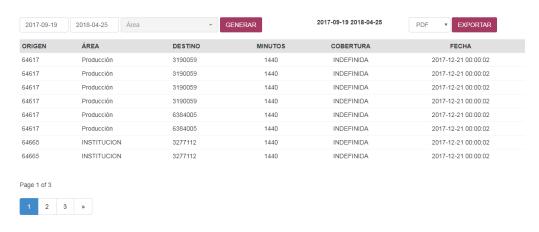




3.3.2 Llamada campeona por duración

El reporte visualiza al detalle de la llamada origen, destino, área, costo, cobertura, minutos y fecha. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

Llamada campeona por duración





3.3.3 Número más marcado

El reporte visualiza al detalle los destinos o números, con más frecuencia de llamadas y su tiempo y costo. Seleccione la fecha inicial.

Números más marcados





3.3.3 Número frecuente por extensión

El reporte visualiza al detalle los orígenes y destinos con más frecuencia de llamadas y el tiempo. Seleccione la fecha inicial.

Frecuencia de llamadas



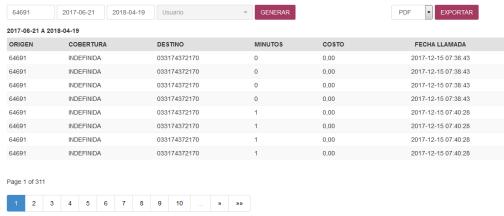


3.4 Reportes de consumos

3.4.1 Consumos personales

El reporte visualiza al detalle, llamadas salientes a partir de un número de teléfono; muestra el tipo cobertura, el destino de la llamada, tiempo, costo y fecha de realización. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

Consumo personal



3.4.2 Consumos por área

El reporte visualiza el consolidado por área, su duración en tiempo y el costo. Seleccione la fecha inicial, final y el área(s) es opcional.

Consumos por áreas







3.4.3 Cobertura de llamadas

El reporte visualiza el consolidado por usuario, según la cobertura, llamadas realizadas y tiempo; el filtro obligatorio este dado por las fecha inicial y final; opcional usuario(s).

Cobertura de llamadas

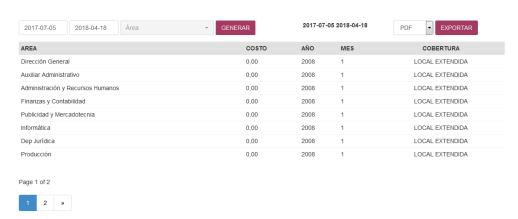




3.4.3 Consumos históricos

El reporte visualiza el consolidado por área, cobertura, costo, fecha; el filtro obligatorio este dado por las fecha inicial y final; opcional área(s).

Histórico de consumos





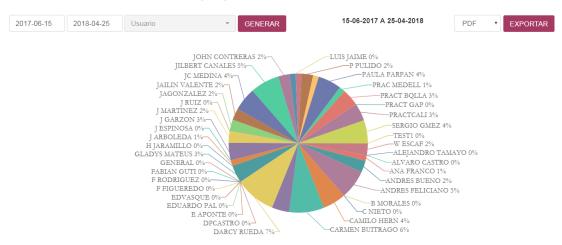
3.4 Reportes consolidados

3.4.1 Tiempo promedio antes de contestar

El reporte visualiza los consolidados por usuario, el número de recibidas respondidas y el tiempo promedio; muestra el tipo cobertura, el destino de la llamada, tiempo, costo y fecha de realización. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

El gráfico muestra por usuario, la distribución con respecto al número de llamadas recibidas y respondidas.

Tiempo promedio antes de contestar



NOMBRE DE USUARIO	RECIBIDAS RESPONDIDAS	TIEMPO PROMEDIO(Seg.)
H BOJACA	936	2879
J RUIZ	1032	1098
N CASTELLAN	480	887
NANCY RICO	876	807
ALEJANDRO TAMAYO	540	774
LEONARDO GUASA	1236	612
JULIA MANCILLA	1812	581
DPCASTRO	852	440
EDVASQUE	696	426
JOHN CONTRERAS	4920	111



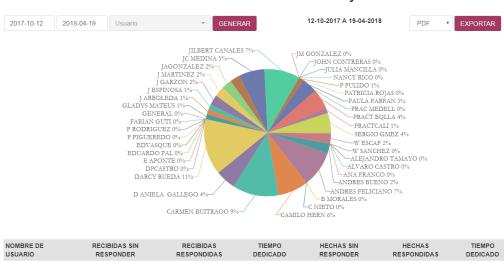


3.4.1 Llamadas entrantes y salientes

El reporte visualiza los consolidados por usuario, las llamadas recibidas sin responder, recibidas respondidas, tiempo, hechas sin responder, hechas respondidas, tiempo. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

El gráfico muestra por usuario, la distribución con respecto al número de llamadas recibidas y respondidas.

Estadisticas de llamadas entrantes y salientes



NOMBRE DE USUARIO	RECIBIDAS SIN RESPONDER	RECIBIDAS RESPONDIDAS	TIEMPO DEDICADO	HECHAS SIN RESPONDER	HECHAS RESPONDIDAS	TIEMPO DEDICADO
JAIME GARCIA	0	504	109812,0	0	192	228,0
JUANA LOPEZ	0	360	90258,0	0	144	370,8
GENERAL	0	24	2,4	0	456	91,2
MARTINA RIAÑO	12	516	1970,4	96	2244	190474,8
JULIA MANCILLA	12	852	164913,6	0	960	1718,4
PAULA FARFAN	0	3360	8404,8	72	3852	6476,4
JOHN CONTRERAS	0	744	50226,0	12	4176	4122,0
LEONARDO GUASA	0	624	151623,6	0	612	1149,6
GLADYS MATEUS	0	1836	4002,0	36	3972	5343,6
JAILIN VALENTE	12	2400	3856,8	48	2436	2414,4





3.4.2 Llamadas entrantes y salientes con duración

El reporte visualiza los consolidados por usuario, promedio de las llamadas entrantes, duración, promedio de llamadas salientes, duración. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

06-09-2017 A 24-04-2018 2018-04-24 PDF NOMBRE DE USUARIO PROMEDIO DE LLAMADAS ENTRANTES DURACIÓN DE LLAMADAS ENTRANTES DURACIÓN DE LLAMADAS SALIENTES PROMEDIO DE LLAMADAS SALIENTES ALEJANDRO TAMAYO ALVARO CASTRO ANA FRANCO 40 ANDRES BUENO 15 ANDRES FELICIANO 16 B MORALES C NIETO 17 CAMILO HERN 15 BUITRAGO D ANIELA GALLEGO Page 1 of 7 1 2 3 4 5 6 7 »

Llamadas entrantes y salientes con duración



3.4.2 Cobertura de llamadas

El reporte visualiza los consolidados por usuario, promedio de las llamadas entrantes, duración, promedio de llamadas salientes, duración. Seleccione la fecha inicial, final y el usuario(s) es opcional.

Cobertura de llamadas 2017-08-08 2018-04-11 Usuario GENERA 2017-08-08 2018-04-11 PDF V EXPORTAR LOCAL EXTENDIDA 50% RIO COBERTURA LLAMADAS REALIZADAS TIEMPO DEDICADO GADCIA INDEFINIDA 168 198 8

USUARIO	COBERTURA	LLAMADAS REALIZADAS	TIEMPO DEDICADO
JAIME GARCIA	INDEFINIDA	168	196,8
JAIME GARCIA	LOCAL EXTENDIDA	24	31,2
JUANA LOPEZ	INDEFINIDA	48	144,0
JUANA LOPEZ	LOCAL EXTENDIDA	96	226,8
GENERAL	INDEFINIDA	456	91,2
MARTINA RIAÑO	INDEFINIDA	1788	189693,6
MARTINA RIAÑO	LOCAL EXTENDIDA	552	781,2
JULIA MANCILLA	INDEFINIDA	960	1718,4

Page 1 of 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... » »»

3.4.3 Promedio de llamadas por hora

El reporte visualiza los consolidados por horas, tipo de llamada (entrantes o salientes) y duración. Seleccione la fecha inicial, final.

Promedio de llamadas por hora 04-07-2017 A 25-04-2018 PDF ▼ EXPORTAR 2018-04-25 2017-07-04 140,000 08:00 - 08:59 Total: 684 100,000 80,000 40,000 Promedio de llamadas entrantes | Promedio de llamadas salientes RANGO ПРО PROMEDIO SEGÚN TIPO 00:00 - 00:59 Promedio de Llamadas Entrantes 123870 00:00 - 00:59 Promedio de Llamadas Salientes 67884 36 01:00 - 01:59 Promedio de Llamadas Salientes 02:00 - 02:59 300 02:00 - 02:59 Promedio de Llamadas Salientes 240 03:00 - 03:59 Promedio de Llamadas Entrantes 03:00 - 03:59 72 04:00 - 04:59 156 Promedio de Llamadas Entrantes 156 04:00 - 04:59 Promedio de Llamadas Salientes 1 2 3 4 »



3.4.4 Consolidado por usuario

El reporte visualiza los consolidados por sucursal, nombre, usuario, área, llamadas entrantes, tiempo, tiempo promedio, llamadas salientes, tiempo, tiempo promedio, llamadas perdidas, llamadas transferidas, tiempo promedio en espera. Seleccione la fecha inicial, final.

Reporte de Tarificación

2017-07-	04	20	18-04-27		GENERAR		04-07	-2017 A 27-04	4-2018	PDF	▼ EXPORT	AR
SUCURSAL	NOMBRE	USUARIO	ÁREA	NRO. ENTRANTES	TIEMPO ENTRANTES (Min.)	TIEMPO PROM. ENTRANTES (Min.)	NRO. SALIENTES	TIEMPO SALIENTES (Min.)	TIEMPO PROM. SALIENTES (Min.)	LLAMADAS PERDIDAS	LLAMADAS TRANSFERIDAS	TIEMPO PROM. ESPERA (Seg.)
GENERAL	JAIME GARCIA	JORGE GOMEZ	DIVISAS	504	109812,0	217,9	192	228,0	1,2	0	7,0	0,0
GENERAL	JUANA LOPEZ	JUAN S RUIZ	DIVISAS	360	90258,0	250,7	144	370,8	2,6	0	5,0	0,0
GENERAL	GENERAL	ETRALI	ETRALI	24	2,4	0,1	456	91,2	0,2	0	0,0	0,0
GENERAL	MARTINA RIAÑO	M RICO	INSTITUCION	516	1970,4	3,8	2244	190474,8	84,9	108	1,0	34,6
GENERAL	JULIA MANCILLA	JUAN.DIEGO	TES	852	164913,6	193,6	960	1718,4	1,8	12	578,0	87790,0
GENERAL	PAULA FARFAN	PAULA F.	Dirección General	3360	8404,8	2,5	3852	6476,4	1,7	72	4,0	405,0
GENERAL	JOHN CONTRERAS	JOHN CLAROS	Auxiliar Administrativo	744	50226,0	67,5	4176	4122,0	1,0	12	110,0	45377,0
GENERAL	LEONARDO GUASA	L GUASCA	DIVISAS	624	151623,6	243,0	612	1149,6	1,9	0	612,0	0,0
GENERAL	GLADYS MATEUS	GLADYS E.	Dirección General	1836	4002,0	2,2	3972	5343,6	1,3	36	3,0	450,7
GENERAL	JAILIN VALENTE	J VALENCIA	Administración y Recursos Humanos	2400	3856,8	1,6	2436	2414,4	1,0	60	3,0	239,0

Page 1 of 7

1 2 3 4 5 6 7 »