

## ANEXO A

### LAYOUT PARA FACTURACIÓN.

| No | NOMBRE | TIPO | FORMATO | LONGITUD | DESCRIPCIÓN |
|----|--------|------|---------|----------|-------------|
|----|--------|------|---------|----------|-------------|

### REGISTRO HEADER

|   |                       |   |          |     |   |
|---|-----------------------|---|----------|-----|---|
| 1 | Identificador de reg. | N | 9        | 1   | Identificador de inicio de archivo. El valor debe ser cero.                   |
| 2 | Número de batch       | N | 9999     | 4   | Número de batch (consecutivo)   |
| 3 | Operador Origen       | N | 999      | 3   | Clave del operador que factura. CIC   |
| 4 | Operador destino      | N | 999      | 3   | Clave del operador a quien se le factura. CIC                                 |
| 5 | Fecha facturación     | N | Aaaammdd | 8   | Fecha de emisión de factura   |
| 6 | Fecha proceso         | N | Aaaammdd | 8   | Fecha de proceso del archivo  |
| 7 | Fecha de corte        | N | Aaaammdd | 8   | Fecha de corte de facturación   |
| 8 | Filler                | C |          | 65  | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones |
|   |                       |   |          | 100 |   |

## REGISTRO DETALLE

|    |                       |   |                   |     |   |
|----|-----------------------|---|-------------------|-----|---|
| 1  | Identificador de reg. | N | 9                 | 1   | Identificador de inicio de detalle de llamadas. El valor debe ser uno.        |
| 2  | NIR                   | N | 99999             | 5   | Número de Identificación Regional ( <b>ESTE CAMPO ES OPCIONAL</b> )           |
| 3  | Día                   | N | Aaaammdd          | 8   | Día en que se inició la llamada.  |
| 4  | Tipo de Tráfico       | N | 99                | 2   | 2 Indica el tipo de tráfico de acuerdo con el catálogo anexo                  |
| 5  | Serie Destino         | N | 9999999           | 7   | 3 Serie destino. (Justificado a la derecha)                                   |
| 6  | Número de llamadas    | N | (12)9             | 12  | Número de llamadas de un mismo tipo realizadas en un día                      |
| 7  | Número de segundos    | N | 9(9).99           | 12  | 4 Número de segundos de las llamadas de un mismo tipo realizadas en un día    |
| 8  | Tarifa                | N | <b>9999.99999</b> | 10  | Tarifa por minuto por tipo de llamada   |
| 9  | Serie Origen          | N | 9999999           | 7   | 5 Serie origen (justificado a la derecha)                                     |
| 10 | NIM                   | N | 9                 | 1   | 0:Nacional, 1:Internacional, 2:Mundial  |
| 11 | Tipo de llamada       | N | 9                 | 1   | 1:Automática, 8:No. 800   |
| 12 | PDIC                  | C | 11                | 11  | CLLI del punto de interconexión (PDIC)  |
| 13 | Cta. de facturación   | N | 9999999           | 7   | 1Número único asociado al PDIC al cual corresponde la factura                 |
| 14 | Tasa de IVA           | C | 9                 | 1   | Tasa de IVA aplicada 5= 16% Obligatorio, su uso es de común acuerdo           |
| 15 | Filler                | C | C                 | 15  | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones |
|    |                       |   |                   | 100 |   |

### REGISTRO TRAILER

|   |                       |   |          |    |   |
|---|-----------------------|---|----------|----|---|
| 1 | Identificador de reg. | N | 9        | 1  | Identificador de inicio de tráiler. El valor debe ser 9.                      |
| 2 | Operador origen       | N | 999      | 3  | Clave del operador que factura. CIC   |
| 3 | Operador destino      | N | 999      | 3  | Clave del operador a quien se le factura. CIC                                 |
| 4 | Fecha de corte        | N | Aaaammdd | 8  | Fecha de corte de facturación   |
| 5 | Total llamadas        | N | (15)9    | 15 | Número total de llamadas (Incluye todos los tipos)                            |
| 6 | Total minutos         | N | (12)9.99 | 15 | Número total de minutos (Incluye todos los tipos)                             |
| 7 | Total registros       | N | (15)9    | 15 | Número total de registros que contiene el archivo (No incluye FH y FT)        |
| 8 | Filler                | C |          | 40 | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones |

### GUIA DEL LAYOUT GENERAL DE FACTURACIÓN

| Registro | Campo | Descripción  |
|----------|-------|--|
| Header   | 1     | Identificador de inicio de encabezado. El valor debe ser cero.                                   |
|          | 2     | Número de batch, consecutivo de cada empresa y por cada tipo de factura para su control interno. |
|          | 3     | Clave del operador que factura. CIC  |
|          | 4     | Clave del operador a quien se le factura. CIC  |
|          | 5     | Fecha de emisión de la factura.  |
|          | 6     | Fecha de proceso del archivo. Fecha de generación del archivo detalle de facturación             |
|          | 7     | Fecha de corte de facturación. Fecha del consumo más reciente                                    |

| Registro | Campo | Descripción   |
|----------|-------|---|
|          | 8     | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones |

| Detalle |    |  |
|---------|----|--|
|         | 1  | Identificador de inicio de registro detalle, el valor debe ser uno.  |
|         | 2  | Área de Servicio Local oficialmente definida, sin importar si ya fue conformada. Aplica solo para interconexión Local y Celular.             |
|         | 3  | Fecha del inicio de la conferencia   |
|         | 4  | Indica el tipo de tráfico: Interconexión por Terminación 02, Interconexión por EQLLP 04, Interconexión por EQLLPN 45, Tránsito local 03      |
|         | 5  | Serie destino justificado a la derecha, es el sumariado hasta el millar del número de B.   |
|         | 6  | Número de llamadas de un mismo tipo realizadas en un día   |
|         | 7  | Número de segundos de las conferencias.  |
|         | 8  | Tarifa por minuto por tipo de llamada  |
|         | 9  | Serie origen justificado a la derecha, es el sumariado hasta el millar del número de A.  |
|         | 10 | Identificador de la procedencia de la llamada 0:Nacional, 1:Internacional, 2:Mundial. Aplica sólo para interconexión de LD.                  |
|         | 11 | Tipo de llamada 1:Automática, 8:No. 800. Estos dos tipos aplican solamente para Local y LD.  |
|         | 12 | Identificador del punto de interconexión.(PDIC). Debe contener información para interconexión Local y de LD, para celular contiene espacios. |
|         | 13 | Cuenta de facturación, cada punto de facturación debe tener una cuenta de facturación asignada.  |
|         | 14 | Tasa de IVA aplicada 5= 16%  |
|         | 15 | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones  |

|                |   |  |  |  |
|----------------|---|--|--|--|
| <b>Tráiler</b> | 1 | Identificador de inicio de trailer. El valor debe ser 9.                       |  |  |
|                | 2 | Clave del operador que factura. CIC  |  |  |
|                | 3 | Clave del operador a quien se le factura. CIC                                  |  |  |
|                | 4 | Fecha de corte de facturación. Fecha del consumo más reciente                  |  |  |
|                | 5 | Número total de llamadas (Incluye todos los tipos)                             |  |  |
|                | 6 | Número total de minutos (Incluye todos los tipos) con dos decimales            |  |  |
|                | 7 | Número total de registros que contiene el archivo sin contar Header ni Trailer |  |  |
|                | 8 | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones  |  |  |

### LAYOUT PARA INTERCAMBIO DE REGISTROS.

| No | NOMBRE                  | TIPO | FORMATO  | LONGITUD | DESCRIPCION  |
|----|-------------------------|------|----------|----------|--|
|    | <b>REGISTRO HEADER</b>  |      |          | 100      |  |
| 1  | Identificador de reg.   | N    | 9        | 1        | Identifica el tipo de registro que para el caso del "header" el valor debe ser cero.                   |
| 2  | Operador                | N    | 999      | 3        | Clave (CIC) del operador que presenta los registros .  |
| 3  | Filler                  | C    |          | 96       | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones.                         |
|    | <b>REGISTRO DETALLE</b> |      |          | 100      |  |
| 1  | Identificador de reg.   | N    | 9        | 1        | Identificador del registro que para el caso del "detalle" el valor debe ser uno.                       |
| 2  | Numero de A             | N    | 9(15)    | 15       | Número de origen (justificado a la derecha, es decir el número recorrido a la derecha de la columna).  |
| 3  | Numero de B             | N    | 9(15)    | 15       | Número de destino (justificado a la derecha, es decir el número recorrido a la derecha de la columna). |
| 4  | Fecha de inicio         | N    | AAAAMMDD | 8        | Fecha en que inicio la llamada.  |
| 5  | Duración                | N    | 99999999 | 8        | La duración será en SEGUNDOS. En todos los casos justificado a la derecha.                             |

| No | NOMBRE                  | TIPO | FORMATO  | LONGITUD | DESCRIPCION  |
|----|-------------------------|------|----------|----------|--|
| 6  | Hora inicio             | N    | HHMMSS   | 6        | Hora en la cual inició de la llamada.  |
| 7  | Tipo de Trafico         | N    | 99       | 2        | Indica el tipo de tráfico: Interconexión por Terminación 02, Interconexión por EQLLP 04, Interconexión por EQLLPN 45, Tránsito local 03. |
| 8  | NIM                     | N    | 9        | 1        | 0: Nacional, 1: Internacional, 2: Mundial. En caso de no usarse se llenará con ceros.  |
| 9  | Tipo de llamada         | N    | 9        | 1        | 1: Automática, 8:No. 800.  |
| 10 | Filler                  | C    |          | 43       | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones.   |
|    | <b>REGISTRO TRAILER</b> |      |          | 100      |  |
| 1  | Identificador de reg.   | N    | 9        | 1        | Identifica el tipo de registro que para el "trailer" el valor debe ser 9.  |
| 2  | Operador                | N    | 999      | 3        | Clave (CIC) del operador que presenta los registros.   |
| 3  | Fecha proceso           | N    | Aaaammdd | 8        | Fecha de proceso del archivo de intercambio.   |
| 4  | Total de llamadas       | N    | (5)9     | 5        | Llamadas obtenidas de la serie intercambiada   |
| 5  | Filler                  | C    |          | 83       | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones.   |

**EN TODOS LOS CAMPOS EXCEPTO EL FILLER, LOS ESPACIOS QUE NO SE UTILICEN SE LLENARÁN CON CEROS.**

#### **GUIA DEL LAYOUT PARA EL INTERCAMBIO DE REGISTROS**

| Registro | Campo | Descripción  |
|----------|-------|--|
| Header   | 1     | Identificador de inicio de encabezado. El valor debe ser cero.                 |
|          | 2     | Clave del operador que presenta los registros.                                 |
|          | 3     | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones. |
| Detalle  | 1     | Identificador de inicio de registro detalle, el valor debe ser uno.            |
|          | 2     | Número de origen justificado a la derecha.                                     |
|          | 3     | Número de destino justificado a la derecha.                                    |
|          | 4     | Día en que inicio la llamada.  |
|          | 5     | Hora en la cual inicio la llamada.   |

| Registro       | Campo | Descripción  |
|----------------|-------|--|
|                | 6     | La duración será en segundos. En todos los casos justificado a la derecha.   |
|                | 7     | Indica el tipo de tráfico: Interconexión por Terminación 02, Interconexión por EQLLP 04, Interconexión por EQLLPN 45, Tránsito local 03. |
|                | 8     | Identificador de la procedencia de la llamada 0: Nacional, 1: Internacional, 2: Mundial.   |
|                | 9     | Tipo de llamada 1: Automática, 8:No. 800.  |
|                | 10    | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones  |
| <b>Trailer</b> | 1     | Identificador de inicio de trailer. El valor debe ser 9.   |
|                | 2     | Clave del operador que presenta los registros, CIC (Código de Identificación de Carrier).  |
|                | 3     | Fecha de proceso del archivo de intercambio.   |
|                | 4     | Número total de llamadas obtenidas de la serie intercambiada.  |
|                | 5     | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 100 posiciones  |

**LAYOUT PARA LA PRESENTACIÓN DE OBJECIONES PARA LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN.**

|   | NOMBRE                  | TIPO | FORMATO  | LONGITUD | DESCRIPCION  |
|---|-------------------------|------|----------|----------|--|
|   | <b>REGISTRO HEADER</b>  |      |          | 130      |  |
| 1 | Identificador de reg.   | N    | 9        | 1        | Identificador del registro que para el "header" el valor debe ser cero.        |
| 2 | Operador Origen         | N    | 999      | 3        | Clave del operador que factura. CIC.   |
| 3 | Operador destino        | N    | 999      | 3        | Clave del operador a quien se le factura. CIC .                                |
| 4 | Fecha facturación       | N    | Aaaammdd | 8        | Fecha de emisión de factura de la cual se presenta el reclamo.                 |
| 5 | Filler                  | C    |          | 115      | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 130 posiciones. |
|   | <b>REGISTRO DETALLE</b> |      |          | 130      |  |
| 1 | Identificador de reg.   | N    | 9        | 1        | Identificador del registro que para el "detalle" el valor debe ser uno.        |
| 2 | NIR                     | N    | 99999    | 5        | Área de Servicio Local oficialmente definida, sin                              |

|    | <b>NOMBRE</b>                  | <b>TIPO</b> | <b>FORMATO</b> | <b>LONGITUD</b> | <b>DESCRIPCION</b>   |
|----|--------------------------------|-------------|----------------|-----------------|--|
|    |                                |             |                |                 | importar si ya fue conformada. Aplica solo para interconexión Local, Celular y QLLP.   |
| 3  | Día                            | N           | Aaaammdd       | 8               | Día en que se inició la llamada.   |
| 4  | Tipo de Tráfico                | N           | 99             | 2               | Indica el tipo de tráfico: Interconexión por Terminación 02, Interconexión por EQLLP 04, Interconexión por EQLLPN 45, Tránsito local 03. |
| 5  | Serie Destino/Origen           | N           | 99999          | 7               | Serie justificada a la derecha, es el sumariado hasta el millar del número.  |
| 6  | Número de llamadas facturadas  | N           | (12)9          | 12              | Número de llamadas de un mismo tipo realizadas en un día.  |
| 7  | Número de segundos facturados  | N           | 9(9).99        | 12              | Número de segundos de las llamadas de un mismo tipo realizadas en un día.  |
| 8  | Tarifa facturada               | N           | 9999.99999     | 10              | Tarifa por minuto por tipo de llamada justificado ala derecha.   |
| 9  | Serie origen                   | N           | 9999999        | 7               | Serie origen justificado a la derecha, es el sumariado hasta el millar del número de A.  |
| 10 | NIM                            | N           | 9              | 1               | 0: Nacional 1: Internacional 3: Mundial.   |
| 11 | Tipo de Llamada                | N           | 9              | 1               | 1: Automática, 8:No. 800.  |
| 12 | PDIC                           | C           | (11)9          | 11              | CLLI del punto de Interconexión (PDIC).  |
| 13 | Cta. de facturación            | N           | 9999999        | 7               | Cuenta de facturación, cada punto de facturación debe tener una cuenta de facturación asignada. (PDIC o NIR).                            |
| 14 | Número de llamadas registradas | N           | (12)9          | 12              | Número de llamadas de un mismo tipo realizadas en un día.  |
| 15 | Número de segundos registrados | N           | 9(9).99        | 12              | Número de segundos de las llamadas de un mismo tipo realizadas en un día.  |

|    | <b>NOMBRE</b>           | <b>TIPO</b> | <b>FORMATO</b> | <b>LONGITUD</b> | <b>DESCRIPCION</b>  |
|----|-------------------------|-------------|----------------|-----------------|---|
| 16 | Tarifa reconocida       | N           | 9999.99999     | 10              | Tarifa por minuto por tipo de llamada justificado a la derecha.   |
| 17 | Filler                  | C           |                | 12              | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 130 posiciones.                            |
|    | <b>REGISTRO TRAILER</b> |             |                | 130             |   |
| 1  | Identificador de reg.   | N           | 9              | 1               | Identifica el tipo de registro que para el "trailer" el valor debe ser 9.                                 |
| 2  | Operador origen         | N           | 999            | 3               | Clave del operador que factura. CIC   |
| 3  | Operador destino        | N           | 999            | 3               | Clave del operador a quien se le factura. CIC   |
| 4  | Total registros         | N           | (15)9          | 15              | Número total de registros que contiene el archivo justificado a la derecha (No incluye Header y Trailer). |
| 5  | Fecha facturación       | N           | Aaaammdd       | 8               | Fecha de emisión de factura de la cual se presenta el reclamo.  |
| 6  | Filler                  | C           |                | 100             | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 130 posiciones                             |

**Formato del archivo en formato Texto simple.**

### **GUIA DEL LAYOUT PARA LA PRESENTACIÓN DE OBJECIONES PARA LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN**

| <b>Registro</b> | <b>Campo</b> | <b>Descripción</b>   |
|-----------------|--------------|--|
| <b>Header</b>   | 1            | Identificador de inicio de encabezado. El valor debe ser cero.   |
|                 | 2            | Clave del operador que factura. CIC (Código de Identificación de Carrier).   |
|                 | 3            | Clave del operador a quien se le factura. CIC (Código de Identificación de Carrier).   |
|                 | 4            | Fecha de emisión de la factura de la cual se presenta el reclamo.  |
|                 | 5            | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 130 posiciones.   |
| <b>Detalle</b>  | 1            | Identificador de inicio de registro detalle, el valor debe ser uno.  |
|                 | 2            | Área de Servicio Local oficialmente definida, sin importar si ya fue conformada. Aplica solo para interconexión Local, Celular y QLLP. |

| Registro       | Campo | Descripción  |
|----------------|-------|--|
|                | 3     | Día en que se inició la llamada.   |
|                | 4     | Indica el tipo de tráfico: Interconexión por Terminación 02, Interconexión por EQLLP 04, Interconexión por EQLLPN 45, Tránsito local 03. |
|                | 5     | Se utiliza la serie origen para interconexión celular y serie destino para el EQLLP  |
|                | 6     | Número de llamadas de un mismo tipo realizadas en un día.  |
|                | 7     | Número de segundos de las llamadas de un mismo tipo realizadas en un día.  |
|                | 8     | Tarifa por minuto por tipo de llamada justificado a la derecha.  |
|                | 9     | Serie origen justificado a la derecha, es el sumariado hasta el millar del número  |
|                | 10    | Identificador de la procedencia de la llamada 0: Nacional, 1: Internacional, 2: Mundial.   |
|                | 11    | Tipo de llamada 1: Automática, 8:No. 800.  |
|                | 12    | CLLI del punto de interconexión. (PDIC).   |
|                | 13    | Cuenta de facturación, cada punto de facturación debe tener una cuenta de facturación asignada. (PDIC o NIR).                            |
|                | 14    | Número de llamadas no reconocidas de un mismo tipo realizadas en un día.   |
|                | 15    | Número de minutos de las llamadas no reconocidas de un mismo tipo realizadas en un día.  |
|                | 16    | Tarifa por minuto por tipo de llamada justificado a la derecha   |
|                | 17    | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 130 posiciones  |
| <b>Trailer</b> | 1     | Identificador de inicio de trailer. El valor debe ser 9.   |
|                | 2     | Clave del operador que factura, CIC (Código de Identificación de Carrier).   |
|                | 3     | Clave del operador a quien se le factura, CIC (Código de Identificación de Carrier).   |
|                | 4     | Número total de registros que contiene el archivo justificado a la derecha (No incluye Header ni Trailer).                               |
|                | 5     | Fecha de emisión de la factura de la cual se presenta el reclamo.  |
|                | 6     | Caracteres en blanco para completar la longitud del registro a 130 posiciones  |