

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p align="center"><b>MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL</b><br/> <b>SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br/> <b>INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| INFORMACIÓN GENERAL                                                                                                 |                                                                                                     |          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Marque con una X el tipo de documento:                                                                              |                                                                                                     |          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| CONTRATO                                                                                                            | X                                                                                                   | CONVENIO |      | ORDEN DE ACEPTACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X |
| Número:                                                                                                             | 1371                                                                                                | de       | 2016 | <div> MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL 02-05-2019 11:52:49 AM<br/> Al contestar cite este No. 2019-IE-003781 FOL: 0 ANEX: 0<br/> Origen: Oficina de Tecnología y Sistemas de Información<br/> Destino: Subdirección de Contratación / KAREN EZPELETA MERCHÁN<br/> Asunto: INFORME PARCIAL NO. 9 CONTRATO 1371 DE 2016 MEDIA COMMERCE PARTNERS SAS. </div> |   |
| Objeto:<br>Contratar los servicios de conectividad para el Ministerio de Educación, Secretarías de Educación y CNA. |                                                                                                     |          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Contratista:                                                                                                        | MEDIA COMMERCE PARTNERS SAS <div style="float: right;"> No 12461<br/> A.M. = Conectividad II </div> |          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |

| INFORMACIÓN DE LA EJECUCIÓN                 |          |    |           |    |      |
|---------------------------------------------|----------|----|-----------|----|------|
| Registro Presupuestal (artículo 42 ley 80): | 06       | de | Diciembre | de | 2016 |
| Fecha aprobación de Pólizas Garantías:      | 06       | de | Diciembre | de | 2016 |
| Fecha de inicio:                            | 06       | de | Diciembre | de | 2016 |
| Duración total:                             | 20 meses |    |           |    |      |
| Fecha de terminación:                       | 31       | de | Julio     | de | 2018 |

| Prórrogas                                        |                                                          |                              |    |           |         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|----|-----------|---------|
| Adicional No.                                    |                                                          | Tiempo (días calendario)     |    |           |         |
| 1                                                | CLÁUSULA CATORCE – Vigencia del acuerdo marco de precios | Ciento treinta y siete (137) |    |           |         |
| 2                                                |                                                          |                              |    |           |         |
| Fecha de terminación de acuerdo con la prórroga: |                                                          | 15                           | de | Diciembre | de 2018 |

| Adiciones     |             |                                                                                                                                                                     |
|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adicional No. |             | Valor (\$)                                                                                                                                                          |
| 1             | Adición # 1 | TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS CON QUINCE CENTAVOS M/CTE. (\$325.552.569,15) IVA INCLUIDO         |
| 2             | Adición # 2 | QUINIENTOS SESENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE. (\$561.283.583,64) IVA INCLUIDO |
| Valor total:  |             | (\$2.611.632.833,68) DOS MIL SEISCIENTOS ONCE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE.            |

| Suspensiones  |                          |
|---------------|--------------------------|
| Adicional No. | Tiempo (días calendario) |
| 1             |                          |
| 2             |                          |

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9

| Fecha de terminación de acuerdo con la suspensión: |                                      | Día                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | de | mes | de | Año |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|-----|
| Modificaciones                                     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |     |
| Cláusula N°                                        | Breve descripción de la modificación |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |     |
| 1                                                  | Modificación No. 1                   | Inclusión de ítem de servicios de conectividad para ampliación de ancho de banda en la Secretaría de Educación de Mocoa, utilizando recursos no utilizados del ítem 68, inicialmente previsto para el traslado del enlace en DIVEO en donde se alojaba la plataforma Corea.                                                                                                        |    |     |    |     |
| 2                                                  | Modificación No. 2                   | Ampliación de ancho de banda para la sede de la Secretaría de Educación de Maicao e Inclusión de ítem de conectividad con BW de 50 Mbps para la sede San Cayetano, en Bogotá, originada por el traslado de personal de la sede del CAN. Esta ampliación utilizó recursos derivados de penalizaciones y consideró proyecciones de servicios hasta el 31 de diciembre de 2017.       |    |     |    |     |
| 3                                                  | Modificación No. 3                   | Inclusión de otro ítem que permita ejecutar los 2 traslados externos de región 1 para la sede CNA y SEM Armenia. También el aseguramiento de prestación de servicios de ampliaciones de Mocoa, Maicao y el enlace adicional de la sede San Cayetano, hasta el 31 de marzo de 2018, utilizando recursos de penalizaciones e ítems de enlaces suspendidos con vigencia del 2018.     |    |     |    |     |
| 4                                                  | Modificación No. 4                   | Inclusión de ítem para un canal dedicado redundante entre puntos con fibra oscura entre el DC CAN y el DC Level 3, servicio plata, hasta el 15 de febrero de 2018, para asegurar un Plan de Recuperación de Desastres (DRP) que será implementado con la nueva plataforma de Hiperconvergencia para las aplicaciones misionales y de soporte del Ministerio de Educación Nacional. |    |     |    |     |
| 5                                                  | Modificación No. 5                   | Adición # 1 de recursos financieros por valor de \$311.157.265,86 pesos para garantizar la operación de los servicios incluidos de adición de los 2 enlaces y las 2 ampliaciones en las modificaciones previas hasta el final del contrato (31 julio 2018) y serán cubiertos con el CDP# 57718.                                                                                    |    |     |    |     |
| 6                                                  | Modificación No. 6                   | Inclusión de ítem para la ampliación del ítem 66 donde su capacidad de ancho de banda actual de 128 Mbps, el retiro del ítem 61, correspondiente a canal datos del CAN migrado a la plataforma de Hiperconvergencia.                                                                                                                                                               |    |     |    |     |
| 7                                                  | Modificación No. 7                   | Adición # 2 de recursos financieros por valor de \$561.283.583,64 pesos para garantizar la operación de todos los servicios de conectividad hasta el 15 de diciembre de 2018 y serán cubiertos con el CDP# 72818                                                                                                                                                                   |    |     |    |     |
| 8                                                  | Modificación No. 8                   | Aclaración y corrección de la reducción de recursos # 1(minuta) presentada en la modificación # 7 en donde se presentó un error en la información.                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |    |     |

BALANCE FINANCIERO

El contrato/convenio/orden de aceptación estipuló anticipo: SI        No X

\*Si manejo anticipo, relacione los datos de la cuenta para la consignación de los anticipos en el cuadro a continuación

|        |           |         |                |        |
|--------|-----------|---------|----------------|--------|
| Cuenta | Corriente | Ahorros | Número Cuenta: | Banco: |
|--------|-----------|---------|----------------|--------|

El interventor/supervisor deberá anexar los siguientes documentos de programación y seguimiento del anticipo

|                                                                    |                                                       |                       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Plan de inversión del anticipo / Modificación al plan de inversión | Formato control de seguimiento anticipo*              | Conciliación bancaria |
| Extractos bancarios                                                | Certificación bancaria sobre rendimientos financieros |                       |

*[Handwritten signature]*




**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**

**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

\*La legalización del anticipo debe ser en función a la programación acordada con el contratista y debe coincidir la programación con la actividad y el valor aprobado en las fechas respectivas

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Anticipo inicial % (1)                       | 0.00%               |
| Fecha de Desembolso del anticipo (2)         | DD/MM/AAAA          |
| No. De Orden de pago desembolso anticipo (3) |                     |
| % Anticipo de adiciones (4)                  | 0.00%               |
| <b>Balance General</b>                       |                     |
| <b>Concepto</b>                              | <b>Valor</b>        |
| Valor inicial (9)                            | \$ 1,744,881,698.76 |
| Valor Adiciones (10)                         | \$ 872,440,849.50   |
| Valor Reducciones (11)                       | \$ 5,689,714.58     |
| Valor Total (12)                             | \$ 2,611,632,833.68 |
| Valor pagado (13)                            | \$ 2,010,936,288.69 |
| Valor causado que no se ha pagado (14)       | \$ 121,816,703.00   |
| Valor total ejecutado (15)                   | \$ 2,132,752,991.69 |
| Valor por ejecutar (16)                      | \$ 478,879,841.99   |

|                                                |                           |                   |                                 |                                         |                            |               |
|------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Valor anticipo inicial (5)                     |                           |                   |                                 |                                         |                            | \$ -          |
| Valor anticipo adiciones (6)                   |                           |                   |                                 |                                         |                            | \$ -          |
| Valor total anticipo (7)                       |                           |                   |                                 |                                         |                            | \$ -          |
| Saldo pendiente por amortizar (8)              |                           |                   |                                 |                                         |                            | \$ -          |
| <b>Pagos realizados al contratista/entidad</b> |                           |                   |                                 |                                         |                            |               |
| <b>Concepto (16)</b>                           | <b>Orden de pago (17)</b> | <b>Fecha (18)</b> | <b>Valor total factura (19)</b> | <b>Valor amortización anticipo (20)</b> | <b>Valor neto (21)</b>     | <b>% (22)</b> |
| 1.* Pago                                       | 3917                      | 14/12/17          | \$ 33,487,697.80                | \$ -                                    | \$ 33,487,697.80           | 1.28%         |
| 2.* Pago                                       | 3917                      | 01/02/17          | \$ 83,797,917.44                | \$ -                                    | \$ 83,797,917.44           | 3.21%         |
| 3.* pago                                       | 3917                      | 01/03/17          | \$ 72,614,375.19                | \$ -                                    | \$ 72,614,375.19           | 2.78%         |
| 4.* pago                                       | 3917                      | 01/04/17          | \$ 81,241,686.22                | \$ -                                    | \$ 81,241,686.22           | 3.11%         |
| 5.* pago                                       | 3917                      | 01/05/17          | \$ 75,610,384.56                | \$ -                                    | \$ 75,610,384.56           | 2.90%         |
| 6.* pago                                       | 3917                      | 01/06/17          | \$ 77,744,141.96                | \$ -                                    | \$ 77,744,141.96           | 2.98%         |
| 7.* pago                                       | 3917                      | 01/07/17          | \$ 83,100,774.84                | \$ -                                    | \$ 83,100,774.84           | 3.18%         |
| 8.* pago                                       | 3917                      | 01/08/17          | \$ 85,798,286.63                | \$ -                                    | \$ 85,798,286.63           | 3.29%         |
| 9.* pago                                       | 3917                      | 01/09/17          | \$ 88,666,654.36                | \$ -                                    | \$ 88,666,654.36           | 3.40%         |
| 10.* pago                                      | 3917                      | 01/10/17          | \$ 86,585,924.95                | \$ -                                    | \$ 86,585,924.95           | 3.32%         |
| 11.* pago                                      | 3917                      | 01/11/17          | \$ 88,016,616.45                | \$ -                                    | \$ 88,016,616.45           | 3.37%         |
| 12.* pago                                      | 3917                      | 05/12/17          | \$ 87,969,811.68                | \$ -                                    | \$ 87,969,811.68           | 3.37%         |
| 13.* pago                                      | 3917                      | 01/02/18          | \$ 87,952,704.23                | \$ -                                    | \$ 87,952,704.23           | 3.37%         |
| 14.* pago                                      | 3917                      | 06/02/18          | \$ 86,618,359.71                | \$ -                                    | \$ 86,618,359.71           | 3.32%         |
| 15.* pago                                      | 3917                      | 12/03/18          | \$ 86,618,359.71                | \$ -                                    | \$ 86,618,359.71           | 3.32%         |
| 16.* pago                                      | 3917                      | 15/03/18          | \$ 73,670,081.54                | \$ -                                    | \$ 73,670,081.54           | 2.82%         |
| 17.* pago                                      | 3917                      | 11/04/18          | \$ 86,618,359.71                | \$ -                                    | \$ 86,618,359.71           | 3.32%         |
| 18.* pago                                      | 3917                      | 11/04/18          | \$ 59,980,430.37                | \$ -                                    | \$ 59,980,430.37           | 2.30%         |
| 19.* pago                                      | 3917                      | 09/05/18          | \$ 83,875,516.80                | \$ -                                    | \$ 83,875,516.80           | 3.21%         |
| 20.* pago                                      | 3917                      | 09/05/18          | \$ 59,980,430.37                | \$ -                                    | \$ 59,980,430.37           | 2.30%         |
| 21.* pago                                      | 3917                      | 15/06/18          | \$ 83,875,516.80                | \$ -                                    | \$ 83,875,516.80           | 3.21%         |
| 22.* pago                                      | 3917                      | 15/06/18          | \$ 65,607,987.38                | \$ -                                    | \$ 65,607,987.38           | 2.51%         |
| 23.* pago                                      | 3917                      | 12/07/18          | \$ 82,130,604.20                | \$ -                                    | \$ 82,130,604.20           | 3.14%         |
| 24.* pago                                      | 3917                      | 12/07/18          | \$ 62,794,208.87                | \$ -                                    | \$ 62,794,208.87           | 2.40%         |
| 25.* pago                                      | 3917                      | 14/08/18          | \$ 82,130,604.20                | \$ -                                    | \$ 82,130,604.20           | 3.14%         |
| 26.* pago                                      | 3917                      | 14/08/18          | \$ 64,448,852.72                | \$ -                                    | \$ 64,448,852.72           | 2.47%         |
| 27.* pago                                      | 3917                      | 14/09/18          | \$ 121,816,703.00               | \$ -                                    | \$ 121,816,703.00          | 4.66%         |
| <b>TOTALES</b>                                 |                           |                   | <b>2,132,752,991.69</b>         | <b>\$ -</b>                             | <b>\$ 2,132,752,991.69</b> | <b>81.66%</b> |

Teniendo en cuenta que en la modificación # 8 a la OC 12461 se hizo la liberación de recursos del presupuesto de la vigencia 2.017 por valor de \$ 5.689.714,58 pesos moneda corriente, teniendo en cuenta que se aplicaron durante el 2017 penalidades y retiro de enlaces por la suma de \$ 47.822.529 de acuerdo a la siguiente tabla:



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° \_\_9\_\_**

| ANS y/o Menor Vr Facturado 2017        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| ANS Enero                              | \$ 773,100.00           |
| ANS Febrero                            | \$ 12,736,722.20        |
| ANS Marzo                              | \$ 4,109,411.00         |
| ANS Abril                              | \$ 9,740,713.00         |
| ANS Mayo                               | \$ 3,592,491.00         |
| ANS Junio                              | \$ 1,835,114.00         |
| ANS Julio                              | \$ 133,435.00           |
| Enlaces Suspendidos y retirados 2017   | \$ 14,901,542.73        |
| <b>Total Penalidades vigencia 2017</b> | <b>\$ 47,822,528.93</b> |

Con parte de estos recursos se realizaron modificaciones y adquisiciones de servicios por la suma de \$42.132.814,35, por tanto, el saldo no ejecutado en 2017 de los enlaces retirados y penalidades por la suma de \$ 5.689.714,58 se deben liberar.

**INSTRUCTIVO PARA DILGNCIAMIENTO DEL BALANCE FINANCIERO**

1. **Anticipo Inicial:** Registre el valor del porcentaje determinado como anticipo. Si no tiene anticipo, registre 0.00%
2. **Fecha de Desembolso del anticipo:** Registre la fecha de desembolso del anticipo.
3. **No. Orden de pago de Anticipo:** Registre el número de la orden de pago del anticipo.
4. **Anticipo de Adiciones:** Registre el valor del porcentaje determinado como anticipo de las adiciones. Si no se efectuaron, registre 0.00%
5. **Valor del anticipo Inicial:** Corresponde a la multiplicación de la casilla (1) \* Casilla (9)
6. **Valor del anticipo adiciones:** Corresponde a la multiplicación de la casilla (4) \* Casilla (10)
7. **Valor Total anticipo:** Es la sumatoria de la casilla (5) + (6) ( $\Sigma$  Valor anticipo inicial + Valor anticipo adiciones).
8. **Saldo pendiente por amortizar:** Es la diferencia entre la casilla (7) Valor total anticipo -  $\Sigma$  De la casilla (21) Valor total amortización anticipos.
9. **Valor Inicial:** Este es valor del contrato/convenio/orden de aceptación inicial principal sin adiciones.
10. **Valor Adiciones:** En esta casilla se deben incluir las adiciones realizadas
11. **Valor Reducciones:** En esta casilla se deben incluir las reducciones realizadas
12. **Valor Total:** Es la suma de la casilla (9) + (10)
13. **Valor Pagado:** Es la suma de la columna de valor total de la factura (19).
14. **Valor Causado no Pagado:** Este corresponde al valor bruto (sin incluir amortizaciones) de la factura que se está radicando para pago.
15. **Valor Total Ejecutado:** Es la sumatoria de la casilla (12) + (13) ( $\Sigma$  Valor pagado + Valor causado no pagado).
16. **Valor por ejecutar diferencia entre el Valor Total y Valor Total Ejecutado.**
17. **Concepto:** Corresponde a los Números de pago realizados
18. **Orden de Pago:** Registre el Número de la orden de pago.
19. **Fecha:** Registre la fecha de la Numero de orden de pago.
20. **Valor Total Factura:** Corresponde al valor de factura
21. **Valor Amortización anticipo:** Registre el valor de amortización del anticipo para la factura, tenga en cuenta que este debe estar de acuerdo con la forma de amortización estipulada en el contrato/convenio/orden de aceptación inicial.
22. **Valor Neto:** Es la diferencia entre el valor de la factura (19) y Valor Amortización anticipo (20)
23. **%:** Es la División entre el valor total del (11) y el valor total de la factura (19)

Cuando se trate de un convenio que estipule aportes en contrapartida, especificar la siguiente información:

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Valor aporte contrapartida               | \$ |
| Valor ejecutado contrapartida a la fecha | \$ |
| % de Ejecución contrapartida a la fecha  | %  |

Cuando se trate de un convenio que entrega recursos para administrarlos, debe adjuntarse el "Informe de Ejecución Financiera Recursos Entregados en Administración" A-FM-CN-AC-02-06.



|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL</b><br><b>SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° __9__</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |
|---------------------|
| <b>RENDIMIENTOS</b> |
|---------------------|

El contrato/convenio/orden de aceptación generó rendimientos: SI \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

| Periodo de generación de rendimientos (Fecha de Inicio – Fecha de corte) | Valor de Rendimientos | Fecha de consignación de rendimientos | Anexa recibo (SI/NO) |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|
|                                                                          |                       |                                       |                      |
|                                                                          |                       |                                       |                      |
|                                                                          |                       |                                       |                      |

| PAGOS REALIZADOS A LOS SISTEMAS DE SALUD, RIESGOS PROFESIONALES, PENSIONES Y APARTES PARAFISCALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| El interventor/supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA/ENTIDAD de sus obligaciones frente a los aportes a los sistemas de salud, pensiones, y cuando a ello haya lugar, riesgos profesionales, aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, y su correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas, de conformidad con la ley 789 de 2002, art. 50. | SI <input checked="" type="checkbox"/> X | NO <input type="checkbox"/> |
| Marque con una X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                             |

| ESTADO DE AVANCE DEL OBJETO                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de avance de la ejecución física es                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                            | <b>81.66%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Formula: Alcance Prestación Bien o Servicio = % Total Pactado Contractualmente<br>*Esto debe estar acorde con el Objeto y Forma de Pago, contenido en el contrato suscrito. |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descripción de la ejecución actual (De acuerdo con el cronograma de actividades):                                                                                           |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| N°                                                                                                                                                                          | Obligaciones Específicas del Contratista/Entidad                                                                                                                           | Estado de avance de la obligación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11.1                                                                                                                                                                        | Prestar los Servicios de Conectividad de acuerdo a las condiciones y especificaciones técnicas de los Documentos del Proceso incluido el Anexo I del Pliego de Condiciones | <p><b>Descripción del avance:</b> Inherente a la operación del servicio. El Contratista cumplió con las actividades descritas en el anexo I del pliego de condiciones, evidenciado desde el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p><b>Entrega producto</b> Sí <input checked="" type="checkbox"/> X No <input type="checkbox"/></p> <p><b>Ubicación:</b> En el repositorio se encuentran los Informes mensuales SSP y Disponibilidad del servicio en el siguiente URL: <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F1%2E%20ACTAS%2F2%2E%20ANS%20Y%20APROBACIONES%20MENSUALES">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F1%2E%20ACTAS%2F2%2E%20ANS%20Y%20APROBACIONES%20MENSUALES</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 11.2                                                                                                                                                                        | Entregar a Colombia Compra Eficiente en la                                                                                                                                 | <p><b>Descripción del avance:</b> El contratista lo realizó en el momento en que aplicó como proveedor ante CCE.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN  
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9

|      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | oportunidad que esta señale, la información necesaria para incluir en el Catálogo y para la operación de la Tienda Virtual del Estado Colombiano                                                                                                      | Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No Aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11.3 | Operar el portal de Proveedores de la Tienda Virtual del Estado Colombiano en los términos definidos en las guías de la Tienda Virtual                                                                                                                | Descripción del avance: Aunque no es responsabilidad de la Interventoría hacer seguimiento al cumplimiento de esta obligación, y CCE como garante del servicio debe asegurar su cumplimiento, se ha evidenciado que en Contratación se ha operado correctamente.<br>Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe                                                              |
| 11.4 | Cumplir con los procesos definidos en la guía de Proveedores para el Acuerdo Marco                                                                                                                                                                    | Descripción del avance: Inherente a la prestación del servicio, se ha evidenciado se ha evidenciado que en Contratación se ha operado correctamente.<br>Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No Aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                                                                                                                         |
| 11.5 | Abstenerse de suministrar información sobre precios y costos de los Servicios de Conectividad durante la fase de Solicitud de Información                                                                                                             | Descripción del avance: Inherente a la prestación del servicio, se ha evidenciado el cumplimiento desde el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.<br>Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                                                                                                                  |
| 11.6 | Responder dentro del término previsto en los Documentos del Proceso todas las Solicitudes de Cotización de las Entidades Compradoras y cumplir con los demás plazos establecidos en el presente Acuerdo Marco de Precios                              | Descripción del avance: Para cada solicitud de cotización presentada por la entidad compradora a CCE, Media Commerce por medio de la página habilitada presenta evento de cotización según aplique.<br>( <a href="https://colombiacompra.coupahost.com/sessions/new">https://colombiacompra.coupahost.com/sessions/new</a> )<br>Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe. |
| 11.7 | Abstenerse de responder la Solicitud de Cotización de enlaces redundantes cuando el Proveedor tenga adjudicada la Orden de Compra del enlace(s) principal(es) en caso de que la Entidad Compradora requiera diferentes Proveedores para este servicio | Descripción del avance: A la entidad compradora no se le han cotizado enlaces redundantes independientes diferentes a los adquiridos en la OC 12461, que incluyeron el canal principal y el canal secundario.<br>Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                                                                |
| 11.8 | Notificar a Colombia Compra Eficiente y a la Entidad Compradora de inmediato cuando el Proveedor no cotece por mora o por enlaces redundantes                                                                                                         | Descripción del avance: A la fecha no se ha presentado el caso de que el proveedor deba ser notificado por dichas situaciones.<br>Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No Aplica.                                                                                                                                                                                                                                                          |

|       |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11.9  | <p>Abstenerse de cotizar precios superiores a los publicados en el Catálogo. Los precios superiores a los publicados en el Catálogo se entenderán como cotizados a los precios publicados en el Catálogo.</p>                         | <p><b>Descripción del avance:</b> El proveedor no ha realizado cotizaciones por fuera del Acuerdo Marco de Precios, con precios superiores a los publicados en el catálogo, evidenciado en los meses del presente proyecto y hasta la fecha de corte.</p> <p><b>Entrega producto Si _X_ No ____</b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el repositorio se encuentran las cotizaciones en el siguiente URL: <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F2%2E%20CONTRACTUAL%2F2%2E1%2E%20CONTRATO%2F2%2E1%2E1%2E%20CONECTIVIDAD%20II">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F2%2E%20CONTRACTUAL%2F2%2E1%2E%20CONTRATO%2F2%2E1%2E1%2E%20CONECTIVIDAD%20II</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                             |
| 11.10 | <p>Garantizar que ninguna de las condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el presente documento y en el pliego de condiciones generan costos adicionales a las Entidades Compradoras o a Colombia Compra Eficiente</p> | <p><b>Descripción del avance:</b> La Interventoría ha evidenciado que, durante los meses a partir del 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018, Media Commerce no ha generado costos adicionales sobre los ítems contratados y sobre el AMP. En la facturación se puede verificar que los precios están acordes a la OC y no se generan cobros adicionales por el cumplimiento de las características técnicas.</p> <p><b>Entrega producto Si _X_ No ____</b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar las facturas emitidas en el proyecto:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F4%2E%20FACTURACION%203%93N">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F4%2E%20FACTURACION%203%93N</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 11.11 | <p>Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución de la Orden de Compra</p>                                                                                     | <p><b>Descripción del avance:</b> La Interventoría ha evidenciado que, durante los meses a partir del 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018., el Contratista garantizó la protección de datos bajo la ley LEY 1581 DE 2012 – DECRETO 1377 DE 2013.</p> <p><b>Entrega producto Si _X_ No ____</b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar<br/> <a href="https://www.mc.net.co/politica-tratamiento-de-datos/">https://www.mc.net.co/politica-tratamiento-de-datos/</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|       |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.12 | Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas | <p><b>Descripción del avance:</b> En caso de presentarse una situación como la descrita en las obligaciones contractuales, el contratista responderá jurídicamente. A la fecha no se ha presentado. De acuerdo a la LEY 1581 DE 2012 – DECRETO 1377 de 2013 Media Commerce garantiza el cumplimiento de esta obligación.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar <a href="https://www.mc.net.co/politica-tratamiento-de-datos/">https://www.mc.net.co/politica-tratamiento-de-datos/</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11.13 | Contar con todos los permisos y licencias necesarios para prestar los Servicios de Conectividad durante toda la ejecución del Acuerdo Marco de Precios.                                                         | <p><b>Descripción del avance:</b> El contratista cumplió con todas las condiciones exigidas por CCE, y ha mantenido vigente las licencias en el registro TIC, para la prestación del servicio.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el registro TIC: <a href="https://mineducciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduccion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduccion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E13%2FInformes%20Parciales%2FSoportes%2FSoportes%2F11%2E13">https://mineducciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduccion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduccion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E13%2FInformes%20Parciales%2FSoportes%2FSoportes%2F11%2E13</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 11.14 | Cumplir con la normativa vigente en términos de protección de datos, publicación de material pornográfico y protección de propiedad intelectual                                                                 | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció con la publicación de la LEY 1581 DE 2012 – DECRETO 1377 de 2013 en la página de Media Commerce.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar <a href="https://www.mc.net.co/politica-tratamiento-de-datos/">https://www.mc.net.co/politica-tratamiento-de-datos/</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11.15 | Mantener actualizado el Registro TIC durante toda la ejecución del Acuerdo Marco                                                                                                                                | <p><b>Descripción del avance:</b> La Interventoría hace seguimiento al cumplimiento de esta obligación, y se verifica que el registro está vigente.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el registro TIC: <a href="https://mineducciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduccion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduccion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E13">https://mineducciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduccion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduccion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E13</a></p>                                                                                                                                                                                                                                 |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**

**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11.16 | <p>Contar y mantener durante la vigencia del Acuerdo Marco la habilitación para prestar servicios móviles en el Registro TIC.</p>                                                                                                                                             | <p><b>Descripción del avance</b> La Interventoría hace seguimiento al cumplimiento de esta obligación, y se verifica que el registro esté vigente.</p> <p><b>Entrega producto Si_X_ No_____</b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el registro TIC: <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E13">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E13</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 11.17 | <p>Entregar a Colombia Compra Eficiente el Registro TIC que habilite al Proveedor para prestar los Servicios de las Categorías "Enlaces de Conectividad Satelital" y "Enlaces de conectividad móvil" 15 días calendario después de la firma del Acuerdo Marco de Precios.</p> | <p><b>Descripción del avance</b> La Interventoría hace seguimiento al cumplimiento de esta obligación, y se verifica que el registro esté vigente.</p> <p><b>Entrega producto Si_X_ No_____</b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el registro TIC: <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E13">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E13</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 11.18 | <p>Contar y mantener durante la vigencia del Acuerdo Marco de Precios el Registro TIC con las casillas habilitadas para la prestación de los servicios incluidos en la Categoría "Enlaces de Conectividad Satelital" y Categoría "Enlaces de conectividad móvil"</p>          | <p><b>Descripción del avance</b> La Interventoría hace seguimiento al cumplimiento de esta obligación, y se verifica que el registro esté vigente.</p> <p><b>Entrega producto Si_X_ No_____</b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el registro TIC: <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E13">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E13</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN  
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9

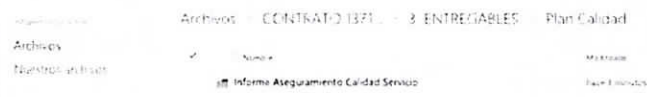
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | informe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11.19 | <p>Entregar a Colombia Compra Eficiente. dentro de los seis (6) meses siguientes a la firma del Acuerdo Marco de Precios un documento suscrito por un tercero certificado, que acredite que el Plan de Continuidad de Negocio es coherente con las características de la infraestructura del Proveedor y contiene todos los requisitos exigidos por Colombia Compra Eficiente en el pliego de condiciones. El tercero debe estar certificado en: (i) Auditoría de las normas ISO 27001, (ii) ISO 27002, (iii) 27031, (iv) 22399, (v) 24762, (vi) 22301, (vii) 2231 3. (viii) 2231 5. (ix) 31 000. (x) BCCP (Business Continuity Professional Planner) (xi) CBCP (Certified Business Continuity Professional), (xii) CMCP (Crisis Management Certified Planner), (xiii) MSCS (Crisis Management Certified Specialist), o (xiv) (CMCE Crisis Management Certified Expert)</p> | <p><b>Descripción del avance:</b> La Interventoría solicitó al operador evidencia para el cumplimiento de esta obligación, y el operador envió el último comunicado el 20 de febrero de 2018. Los resultados son confidenciales entre el proveedor y CCE por lo cual se sugiere solicitar certificado de cumplimiento a CCE.</p> <p><b>Entrega producto Si_X No</b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el comunicado enviado por el operador:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19%2FComunicado%202%20CCE%20Pruebas%20de%20Seguridad%2Epdf&amp;parent=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19%2FComunicado%202%20CCE%20Pruebas%20de%20Seguridad%2Epdf&amp;parent=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 11.20 | <p>Corregir las vulnerabilidades identificadas en las pruebas de seguridad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>Descripción del avance:</b> La Interventoría solicitó al operador evidencia para el cumplimiento de esta obligación, y el operador envió el último comunicado el 20 de febrero de 2018. Los resultados son confidenciales entre el proveedor y CCE por lo cual se sugiere solicitar certificado de cumplimiento a CCE.</p> <p><b>Entrega producto Si_X No</b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el comunicado enviado por el operador:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19%2FComunicado%202%20CCE%20Pruebas%20de%20Seguridad%2Epdf&amp;parent=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19%2FComunicado%202%20CCE%20Pruebas%20de%20Seguridad%2Epdf&amp;parent=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19</a></p>                                                                        |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|       |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                        | <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11.21 | Realizar cada seis (6) meses pruebas de seguridad a la infraestructura utilizada para los Servicios de Conectividad en los términos definidos en el Anexo I del pliego de Condiciones. | <p><b>Descripción del avance:</b> La Interventoría solicitó al operador evidencia para el cumplimiento de esta obligación, y el operador envió el último comunicado el 20 de febrero de 2018. Los resultados son confidenciales entre el proveedor y CCE por lo cual se sugiere solicitar certificado de cumplimiento a CCE.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el comunicado enviado por el operador:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19%2FComunicado%202%20CCE%20Pruebas%20de%20Seguridad%2Epdf&amp;parent=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19%2FComunicado%202%20CCE%20Pruebas%20de%20Seguridad%2Epdf&amp;parent=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E19</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe</p> |
| 11.22 | Establecer y ejecutar planes de contingencia cuando ocurran eventos de fuerza mayor o caso fortuito que afecten la prestación de los Servicios de Conectividad                         | <p><b>Descripción del avance:</b> El Contratista presentó un plan de aseguramiento de la calidad a partir del mes de marzo de 2017 y un plan de acción frente a las indisponibilidades que se habían registrado en el primer trimestre del 2017. El plan de acción se ha cumplido durante el periodo del 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio central MEN, Carpeta 1371, Entregables, Plan Calidad, Informe Aseguramiento Calidad servicio.xls<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E3%2E%20INFORME%20ASEGURAMIENTO%20CALIDAD%20SERVICIO%2FInforme%20Aseguramiento%20Marzo%2Epdf&amp;parent=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E3%2E%20INFORME%20ASEGURAMIENTO%20CALIDAD%20SERVICIO">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E3%2E%20INFORME%20ASEGURAMIENTO%20CALIDAD%20SERVICIO%2FInforme%20Aseguramiento%20Marzo%2Epdf&amp;parent=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E3%2E%20INFORME%20ASEGURAMIENTO%20CALIDAD%20SERVICIO</a></p>                                |



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                            | <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11.23 | Colaborar con las Entidades Compradoras y sus demás proveedores para la configuración y operación de la conectividad y la resolución de Fallas e Interrupciones.                           | <p><b>Descripción del avance:</b> El Contratista presentó un plan de aseguramiento de la calidad a partir del mes de marzo de 2017 y un plan de acción frente a las indisponibilidades que se habían registrado en el primer trimestre del 2017. El plan de acción se ha cumplido durante el periodo del 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio central MEN, Carpeta 1371, Entregables, Plan Calidad, Informe Aseguramiento Calidad servicio.xls</p> <p><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E3%2E%20INFORME%20ASEGURAMIENTO%20CALIDAD%20SERVICIO%2FInforme%20Aseguramiento%20Marzo%2Epdf&amp;parent=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E3%2E%20INFORME%20ASEGURAMIENTO%20CALIDAD%20SERVICIO">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E3%2E%20INFORME%20ASEGURAMIENTO%20CALIDAD%20SERVICIO</a></p> <p></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 11.24 | Entregar a Colombia Compra Eficiente el plan de trabajo para la administración y operación de GNAF dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del Acuerdo Marco de precios | <p><b>Descripción del avance:</b> El operador reportó la entrega del cumplimiento de esta obligación a CCE, y como evidencia se incluye el documento Certificado GNAF para Media Commerce.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No</b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el documento evidencia por parte del operador:</p> <p><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11.25 | Ejecutar el plan de trabajo de administración de GNAF bajo los parámetros definidos en el                                                                                                  | <p><b>Descripción del avance:</b> El operador reportó la entrega del cumplimiento de esta obligación a CCE, y como evidencia se incluye el documento Certificado GNAF para Media</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° \_\_9\_\_**

|       |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Anexo I del pliego de condiciones                                                                                                                                          | <p>Commerce.</p> <p><b>Entrega producto Si_X__ No____</b><br/> <b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el documento evidencia por parte del operador:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24</a></p> <p><b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</b></p>                                                                                                                                                                               |
| 11.26 | Definir el administrador e iniciar la operación del centro de gestión del GNAP a más tardar el 2 de septiembre de 2016 de acuerdo con el Anexo I del pliego de condiciones | <p><b>Descripción del avance:</b> El operador reportó la entrega del cumplimiento de esta obligación a CCE y como evidencia se incluye el documento Certificado GNAP para Media Commerce.</p> <p><b>Entrega producto Si_X__ No____</b><br/> <b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el documento evidencia por parte del operador:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24</a></p> <p><b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</b></p>  |
| 11.27 | Operar GNAP por la vigencia del Acuerdo Marco de Precios y mientras tenga Órdenes de Compra vigentes                                                                       | <p><b>Descripción del avance:</b> El operador reportó la entrega del cumplimiento de esta obligación a CCE, y como evidencia se incluye el documento Certificado GNAP para Media Commerce.</p> <p><b>Entrega producto Si_X__ No____</b><br/> <b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el documento evidencia por parte del operador:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24</a></p> <p><b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</b></p> |



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**

**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.28 | Abstenerse de conectar a un tercero externo al Acuerdo Marco de Precios a la red GNAP                                                                                                                                                               | <p><b>Descripción del avance:</b> El operador reportó la entrega del cumplimiento de esta obligación a CCE, y como evidencia se incluye el documento Certificado GNAP para Media Commerce.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>      </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el documento evidencia por parte del operador:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 11.29 | Asegurar que los proveedores de la primera generación del acuerdo marco de precios de conectividad y centro de datos pueden conectarse a GNAP con el fin de ejecutar las Órdenes de Compra que estos tengan vigentes, hasta la terminación de estas | <p><b>Descripción del avance:</b> El operador reportó la entrega del cumplimiento de esta obligación a CCE, y como evidencia se incluye el documento Certificado GNAP para Media Commerce.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>      </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar el documento evidencia por parte del operador:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E24</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 11.30 | Buscar la causa raíz de las Fallas que afectan la prestación de los Servicios de Conectividad y proporcionar solución a ellas en el tiempo establecido en los ANS                                                                                   | <p><b>Descripción del avance:</b> El Contratista lo ha evidenciado a través de la atención de fallas mediante el reporte de casos en mesa de servicios, los informes de indisponibilidad y la conciliación de ANS, durante el periodo del 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>      </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central Share Point- Carpeta 1371- Actas de ANS</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F1%2E%20ACTAS%2F2%2">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F1%2E%20ACTAS%2F2%2</a></p>                                                                                             |

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9

|       |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                  | E%20ANS%20Y%20APROBACIONES%20MENSUALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |                                                                                                                  | % de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11.31 | Garantizar la protección de datos e información entregada por las Entidades Compradoras                          | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció con la publicación de la ley LEY 1581 DE 2012 – DECRETO 1377 de 2013 en la página de Media Commerce</p> <p><b>Entrega producto Si _x_ No__</b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar <a href="https://www.mc.net.co/politica-tratamiento-de-datos/">https://www.mc.net.co/politica-tratamiento-de-datos/</a></p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11.32 | Cumplir con la normativa ambiental aplicable al manejo de desechos eléctricos y Electrónicos                     | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció a través del Plan de Gestión Ambiental que maneja el Contratista</p> <p><b>Entrega producto Si _X_ No__</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central MEN, carpeta contrato 1371, entregables, plan de calidad, plan de gestión ambiental.xls</p> <p><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E32">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E32</a></p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                     |
| 11.33 | Cumplir los protocolos de entrega y finalización del servicio, definidos en el Anexo 1 del pliego de condiciones | <p><b>Descripción del avance:</b> En el periodo de enero de 2.017 hasta septiembre de 2018, se han gestionado los protocolos de finalización de servicio para 5 enlaces (SEM Rionegro, SEM Girardot, SEM Tumaco, SEM Piedecuesta y SEM Neiva).</p> <p><b>Entrega producto Si _X_ No__</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central MEN, contrato 1371, Entregables, Consolidado</p> <p><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E33">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E33</a></p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 11.34 | Ejecutar los procedimientos de recolección de los equipos terminales, dispositivos y todos                       | <p><b>Descripción del avance:</b> A la fecha se han gestionado la recolección de equipos para 5 enlaces que ya fueron suspendidos (SEM Rionegro, SEM Girardot, SEM Tumaco,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

8

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN  
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.35 | <p>los equipos y materiales necesarios para la prestación de los Servicios de Conectividad de acuerdo a los protocolos de entrega suscritos con las Entidades Compradoras</p> <p>Mantener las condiciones exigidas de calidad para los Servicios de Conectividad requeridos por las Entidades Compradoras</p> | <p>SEM Piedecuesta y SEM Neiva).</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar la documentación al respecto:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E33">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E33</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> <p><b>Descripción del avance:</b> El Contratista presentó un plan de aseguramiento de la calidad en el mes de marzo. La calidad del servicio se ha mantenido en el periodo de seguimiento del presente informe.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio central MEN, Carpeta 1371, Entregables, Plan Calidad, Informe Aseguramiento Calidad servicio.<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E3%2E%20INFORME%20ASEGURAMIENTO%20CALIDAD%20SERVICIO">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E3%2E%20INFORME%20ASEGURAMIENTO%20CALIDAD%20SERVICIO</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 11.36 | <p>Garantizar el mantenimiento de la infraestructura y los cambios de sus componentes para garantizar la prestación de los Servicios de Conectividad</p>                                                                                                                                                      | <p><b>Descripción del avance:</b> El Contratista evidencia las ventanas de mantenimiento programadas a lo largo del año 2.017 y hasta septiembre de 2018, a través de envío de correo al MEN para recibir su aprobación y con copia a la Interventoría que valide estos procesos.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar la documentación al respecto:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E36">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E6%2E%20SOPORTES%20INFORMES%20PARCIALES%2F11%2E36</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL</b><br><b>SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° <u>9</u></b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11.37 | Mantener la debida confidencialidad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra                                                                                                                                                | <b>Descripción del avance:</b> Inherente a la prestación del servicio, se ha evidenciado durante el periodo del 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.<br><b>Entrega producto Si__ No__X__</b><br><b>Ubicación:</b> No Aplica..<br><b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11.38 | Remitir a la Entidad Compradora los soportes que certifiquen que se encuentra al día con las obligaciones de pago al sistema general seguridad social                                                                                                                      | <b>Descripción del avance:</b> Se evidenció con el certificado de pago al SGSS por parte del contratista, justificando desde el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.<br><b>Entrega producto Si_X__ No__</b><br><b>Ubicación:</b> Repositorio central MEN, carpeta 1404, Otros, Certificación pago parafiscales, MC<br><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%20%201404%20DE%202016%2F15%2E%20GESTI%C3%93N%20DE%20PAGOS%20OPERADORES%2F2%2E%20CONTRATO%201371">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%20%201404%20DE%202016%2F15%2E%20GESTI%C3%93N%20DE%20PAGOS%20OPERADORES%2F2%2E%20CONTRATO%201371</a><br><b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</b> |
| 11.39 | Responder a los reclamos, consultas y/o solicitudes de Colombia Compra Eficiente o las Entidades Compradoras eficaz y oportunamente, de acuerdo con lo establecido en el presente documento. Considerar a cada una de las Entidades Compradoras como clientes Prioritarios | <b>Descripción del avance:</b> Se evidenció a través del envío y recepción de los comunicados oficiales, evidenciado desde el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.<br><b>Entrega producto Si __X__ No__</b><br><b>Ubicación:</b> Repositorio Central Share Point- Carpeta 1404- Comunicados-MEDIA COMMERCE<br><b>Ruta:</b><br><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%20%201404%20DE%202016%2F2%2E%20COMUNICADOS%2F2%2E4%2E%20MEDIA%20COMMERCE">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%20%201404%20DE%202016%2F2%2E%20COMUNICADOS%2F2%2E4%2E%20MEDIA%20COMMERCE</a><br><b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe</b>                                        |
| 11.40 | Permitir a Colombia Compra Eficiente realizar visitas o verificaciones técnicas en relación                                                                                                                                                                                | <b>Descripción del avance:</b> CCE no ha realizado visitas de verificación técnica respecto de la prestación de los servicios objeto del acuerdo; pero en dado caso que se presente el                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



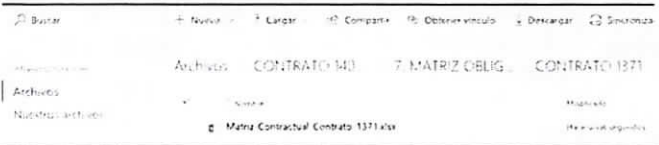
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | con la prestación de los Servicios de Conectividad, en cualquier momento durante la ejecución del Acuerdo Marco de Precios                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | contratista esta prestó para recibir la visita o la verificación técnica.<br>Entrega producto Si___ No__X___<br>Ubicación: No Aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe                                                                                                             |
| 11.41 | Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en su condición como Proveedor, bien sea cambios de nombre, ser parte de fusiones o adquisiciones o reorganizaciones Empresariales                                                                                                                                                                                                                                              | Descripción del avance: No se ha presentado la situación, pero en dado caso que se presente el contratista realizará comunicado oficial a CCE y al MEN.<br>Entrega producto Si___ No__X___<br>Ubicación: No Aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                              |
| 11.42 | Mantener actualizada la información requerida por el SIIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Descripción del avance: No es responsabilidad de la Interventoría hacer seguimiento al cumplimiento de esta obligación, CCE como garante del servicio debe asegurar su cumplimiento.<br>Entrega producto Si___ No__X___<br>Ubicación: No Aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe. |
| 11.43 | Entregar la información requerida por las Entidades Compradoras para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Descripción del avance: Los documentos solicitados fueron entregados al iniciar el contrato por parte del Contratista.<br>Entrega producto Si___ No__X___<br>Ubicación: No Aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                               |
| 11.44 | Entregar a Colombia Compra Eficiente un reporte de servicios al amparo del Acuerdo Marco de Precios, con los inconvenientes recurrentes durante la vigencia del mismo en dos oportunidades: (i) seis (6) meses antes del vencimiento del Acuerdo Marco de Preciosa y (ii) diez (10) días hábiles después del vencimiento del plazo del Acuerdo Marco de Precios                                                                       | Descripción del avance: En el tiempo en que aplique la obligación el contratista entregará el reporte.<br>Entrega producto Si___ No__X___<br>Ubicación: No Aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                               |
| 11.45 | Informar a Colombia Compra Eficiente cuando una Entidad Estatal del nivel nacional pretenda adquirir Servicios de Conectividad por fuera del Acuerdo Marco de Precios. Esta información debe darse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha en la cual el Proveedor recibió la solicitud de cotización o de información comercial, o tuvo conocimiento del Proceso de Contratación que adelanta la Entidad Estatal. | Descripción del avance: No se ha presentado la situación, pero en caso de presentarse se enviará comunicado oficial a CCE, informando la novedad.<br>Entrega producto Si___ No__X___<br>Ubicación: No Aplica.<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                   |
| 11.46 | Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en la persona que                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Descripción del avance: No se ha presentado la situación, pero en caso de presentarse se enviará comunicado oficial a CCE, informando la novedad.                                                                                                                                                           |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | representa al Proveedor en la administración y ejecución del Acuerdo Marco de Precios, a quien deben dirigirse las comunicaciones y notificaciones de acuerdo con lo establecido en la Cláusula 25 | Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No Aplica.<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11.47 | Cumplir con el Código de Ética de Colombia Compra Eficiente                                                                                                                                        | Descripción del avance: Inherente a la prestación del servicio, se ha evidenciado desde el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.<br>Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No Aplica.<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                                                                                                                         |
| 11.48 | Cumplir con los Términos y Condiciones de la Tienda Virtual del Estado Colombiano                                                                                                                  | Descripción del avance: Aunque no es responsabilidad de la Interventoría hacer seguimiento al cumplimiento de esta obligación, y CCE como garante del servicio debe asegurar su cumplimiento, se ha evidenciado que en Contratación se ha operado correctamente.<br>Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No Aplica.<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                    |
| 11.49 | Mantener actualizada la garantía de cumplimiento según lo establecido en la Cláusula 17                                                                                                            | Descripción del avance: No es responsabilidad de la Interventoría hacer seguimiento al cumplimiento de esta obligación, CCE como garante del servicio debe asegurar su cumplimiento.<br>Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No Aplica.<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                                                                                |
| 11.50 | Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco de Precios durante la vigencia de todas las Órdenes de Compra, aun cuando estas excedan la vigencia del Acuerdo Marco de precios                   | Descripción del avance: Aunque no es responsabilidad de la Interventoría hacer seguimiento al cumplimiento de esta obligación, y CCE como garante del servicio debe asegurar su cumplimiento, se ha evidenciado que en Contratación se ha operado correctamente.<br>Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: No aplica<br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                     |
| 11.51 | Publicar las facturas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano                                                                                                                                   | Descripción del avance: Durante la ejecución del contrato el contratista cumple con la publicación de facturas solicitadas por la entidad.<br>Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/><br>Ubicación: Se pueden verificar en el siguiente Link con el usuario de la entidad:<br><a href="https://colombiacompra.coupa.com/sessions/new">https://colombiacompra.coupa.com/sessions/new</a><br>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe. |
| 11.52 | Cumplir con la guía para Cotizar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.                                                                                                                       | Descripción del avance: No es responsabilidad de la Interventoría hacer seguimiento al cumplimiento de esta obligación, CCE como garante del servicio debe asegurar su cumplimiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN  
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Entrega producto Si <u>  </u> No <u>x</u></p> <p>Ubicación: No aplica</p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Obligaciones específicas</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                               | <p>Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía o de la declaración de caducidad. Dar estricto cumplimiento a los términos pactados en el contrato y sus anexos, incluido el anexo técnico establecido por el Ministerio y por ningún motivo suspender o abandonar el cumplimiento del objeto del contrato.</p>                                           | <p><b>Descripción del avance:</b> Inherente a la operación del servicio, de igual forma se evidenció con el seguimiento de la matriz de obligaciones contractuales del contrato 1371 realizado por parte de la Interventoría durante los meses a partir del 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>  </u></p> <p>Ubicación: Repositorio central MEN, carpeta 1404, Matriz Obligaciones Contractuales, Contrato 1371, Matriz-Contractual-Contrato-1371.xls</p> <p>Ruta:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%20%201404%20DE%202016%2F7%2E%20MATRIZ%20OBLIGACIONES%20CONTRACTUALES%2FCONTRATO%201371">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%20%201404%20DE%202016%2F7%2E%20MATRIZ%20OBLIGACIONES%20CONTRACTUALES%2FCONTRATO%201371</a></p>  <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe</p> |
| 2                               | <p>Dar estricto cumplimiento a los términos pactados en el contrato y por ningún motivo suspender o abandonar el cumplimiento del objeto del contrato.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Descripción del avance:</b> Inherente a la operación, evidenciado desde el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018, del presente informe.</p> <p>Entrega producto Si <u>  </u> No <u>X</u></p> <p>Ubicación: No aplica</p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3                               | <p>Planificar y realizar el proceso de recepción de los servicios del Contratista actual durante 45 días previos a la entrada en Operación, que le permita recibir la documentación, planificar el direccionamiento IP físico y virtual, realizar los diseños, realizar pruebas piloto, cumplir con el protocolo de transferencia para la recepción de los servicios del Contratista actual para asegurar la continuidad en la prestación del servicio e</p> | <p><b>Descripción del avance:</b> La recepción de los servicios entre Contratistas de conectividad se evidenció con la información detallada del estado actual de los enlaces por parte del Contratista saliente y documento de continuidad de servicios del Contratista entrante.</p> <p>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>  </u></p> <p>Ubicación: Repositorio central MEN- Carpeta 1371, Entregables, Empalme y recepción de servicios</p> <p>Ruta:<br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%20%201404%20DE%202016%2F7%2E%20MATRIZ%20OBLIGACIONES%20CONTRACTUALES%2FCONTRATO%201371">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%20%201404%20DE%202016%2F7%2E%20MATRIZ%20OBLIGACIONES%20CONTRACTUALES%2FCONTRATO%201371</a></p>                                                                                                                                                                                                                        |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° \_\_9\_\_**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>iniciar la prestación del servicio a partir del 21 de diciembre de 2016.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>erCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRAT O%201371%20DE%202016%2F2%2E%20CONTRACTUAL %2F2%2E3%2E%20PLAN%20DE%20CALIDAD%2F2%2E3 %2E2%2E%20PROTOCOLO%20ENTREGA%20ENLACES</p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4 | <p>Planificar y realizar el proceso de entrega de los servicios al nuevo Contratista que defina el Ministerio, iniciando 45 días previos a la finalización del contrato, incluyendo la información relacionada con los servicios prestados, entregando toda la información sobre configuración de los canales, direccionamiento IP físico y virtual.</p> | <p><b>Descripción del avance:</b> A la fecha de este informe todavía no se ha definido el operador entrante.</p> <p><b>Entrega producto</b> Si __ No <u>X</u></p> <p><b>Ubicación:</b> No Aplica.</p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5 | <p>Efectuar el control de calidad de los servicios prestados, para lo cual el proponente debe presentar al inicio de la ejecución del contrato, la propuesta de evaluación de calidad.</p>                                                                                                                                                               | <p><b>Descripción del avance:</b> El Contratista presentó un plan de aseguramiento de la calidad, el cual se ha mantenido en el periodo del presente informe.</p> <p><b>Entrega producto</b> Si x No _</p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio central MEN, Carpeta 1371, Entregables, Plan Calidad, Informe Aseguramiento Calidad servicio y actas de ANS</p> <p><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRAT O%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES %2F3%2E3%2E%20INFORME%20ASEGURAMIENTO%20 CALIDAD%20SERVICIO">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRAT O%201371%20DE%202016%2F1%2E%20ACTAS%2F2%2 E%20ANS%20Y%20APROBACIONES%20MENSUALES</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe</p> |
| 6 | <p>Medir el nivel de satisfacción de los usuarios y el servicio para la entidad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>Descripción del avance:</b> La Interventoría reporta la satisfacción de los usuarios con las estadísticas mensuales de los casos gestionados por mesa de servicios. Los informes mensuales están en el repositorio del contrato.</p> <p><b>Entrega producto</b> Si <u>X</u> No ____</p> <p><b>Ubicación:</b> En el siguiente Link se puede verificar la documentación de los informes mensuales e instructivo de casos de mesa de servicios al respecto:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

*(Handwritten signature)*

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
 SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN  
 INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES</a><br><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2FInst%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2FInst%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS</a> |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7 | <p>Dotar de los implementos que requieran sus labores a todo el personal vinculado por el contratista para la ejecución del Proyecto: puesto de trabajo, silla, computador, conexión a internet, software ajustado para el servicio del MEN para los servicios contratados, capacitación, y demás requerimientos para cumplir con el objeto del contrato.</p> | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció a través de acta de entrega de equipo de cómputo del Ingeniero contratado en Bogotá desde mayo de 2017.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>  X  </u> No <u>  </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central SharePoint- Carpeta 1371 – Acta entrega de equipos al Ingeniero de soporte de MC.</p> <p><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2F3%2E8%2E1%2E%20ACTA%20DE%20ENTREGA%20EQUIPOS">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2F3%2E8%2E1%2E%20ACTA%20DE%20ENTREGA%20EQUIPOS</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8 | <p>Presentar el organigrama y las hojas de vida del personal directivo y staff vinculado al contrato.</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Descripción del avance:</b> El Contratista realizó entrega del organigrama y el plan de comunicaciones. En cuanto a la entrega de las hojas de vida no aplica para el presente contrato.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>  X  </u> No <u>  </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central SharePoint- Carpeta 1371- Entregables-Planeación, Modelo Operativo de Media Commerce.pdf, y Plan de Comunicaciones Media Commerce - Proyecto MEN.xls.</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-">https://mineducaciongovco-</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

*[Handwritten signature]*

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                     | <p><a href="https://my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E4%2E%20PLANEACI%C3%93N">my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E4%2E%20PLANEACI%C3%93N</a></p> <p><b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  | Responder al Supervisor y al MEN todas las observaciones técnicas y administrativas en cuanto a la operación y calidad de los servicios contratados | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció a través del envío y recepción de los comunicados oficiales y correos electrónicos, evidenciado desde el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018 y en particular aquellos originados en el periodo del presente corte.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central Share Point- Carpeta 1404- Comunicados-MEDIA COMMERCE</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F6%2E%20COMUNICADOS">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F6%2E%20COMUNICADOS</a></p> <p><b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</b></p> |
| 10 | Responder al MEN y velar por la buena calidad del objeto contratado.                                                                                | <p><b>Descripción del avance:</b> Inherente a la operación del servicio, evidenciado desde el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p><b>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central Share Point-Carpeta 1371- Actas de ANS</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F1%2E%20ACTAS%2F2%2E%20ANS%20Y%20APROBACIONES%2">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F1%2E%20ACTAS%2F2%2E%20ANS%20Y%20APROBACIONES%2</a></p>                                                                                                                                                              |

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN  
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9

|    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                       | OMENSUALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                                                                                                                                                                                                                       | % de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11 | Proporcionar el software, hardware, con tecnología de punta, instalaciones, equipo de trabajo y demás recursos necesarios y suficientes para la correcta prestación y monitoreo del servicio en óptimas condiciones de funcionamiento | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció a través de la herramienta de monitoreo utilizada por el contratista para monitoreo a los enlaces contratados por el Ministerio. Se evidenció con los informes de Disponibilidad de Indicadores y el Informe SSP enviado durante los meses a partir del 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018. En el acta MEN-INTERTIC-MEDIA-001 del 12 de enero de 2017 quedó evidencia sobre la entrega del acceso a la herramienta ORION por parte del operador.</p> <p><b>Entrega producto Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central Share Point-Carpeta 1371- Informes Mensuales</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES</a> </p> |
|    |                                                                                                                                                                                                                                       | % de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | Mantener monitoreo permanente 24x7x365 sobre los canales contratados, con posibilidad de tener reportes en línea sobre uso, consumo de ancho de banda, tipo de tráfico, principales orígenes y destinos.                              | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció a través de la herramienta de monitoreo utilizada por el contratista para los enlaces contratados por el Ministerio, se evidenció en los informes enviados de disponibilidad de Indicadores desde el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p><b>Entrega producto Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central Share Point-Carpeta 1371- Informes Mensuales</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES</a> </p>                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                                                       | % de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13 | Dar acceso web a la herramienta de monitoreo al Ministerio, a la Interventoría, al Centro de Contacto y Contratista de Servicios TICs contratados por el Ministerio.                                                                  | <p><b>Descripción del avance:</b> El Contratista concedió acceso a ORION la herramienta utilizada para el Monitoreo de enlaces</p> <p><b>Entrega producto Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></b></p> <p><b>Ubicación:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Ruta:</b><br/><a href="http://200.110.171.98:8787/Orion/SummaryView.aspx?ViewID=264">http://200.110.171.98:8787/Orion/SummaryView.aspx?ViewID=264</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14 | Prestar en su totalidad los servicios establecidos en la orden de compra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>Descripción del avance:</b> Inherente a la prestación del servicio, adicionalmente se evidenció con la entrega de los informes mensuales, correspondientes a los meses de junio hasta el mes de septiembre de 2018.</p> <p><b>Entrega producto Si_X No</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central Share Point-Carpeta 1371-Entregables-Informes Mensuales</p> <p><b>Ruta:</b><br/><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 15 | Integrarse con la herramienta de gestión de la mesa de servicio (Software de gestión de operaciones de TI) del Contratista del Centro de Contacto de tal forma que se puedan atender los casos escalados, hacer seguimiento a la atención y al cumplimiento de los niveles de servicio de casos escalados, reportar al centro de contacto eventos, ventanas de mantenimiento, generación de reportes. | <p><b>Descripción del avance:</b> Se realizó el procedimiento en la mesa de servicios del Ministerio, donde la gestión de los casos de conectividad ingresen por la mesa de servicios del MEN y posteriormente sean escalados a la mesa de servicio de Media Commerce.</p> <p><b>Entrega producto Si__ No_X_</b></p> <p><b>Ubicación:</b> No Aplica.</p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16 | Realizar mantenimientos preventivos de los servicios de conectividad cada seis (6) meses durante la vigencia de la orden.                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>Descripción del avance:</b> El Contratista constantemente está monitoreando los equipos, y en caso de presentarse alguna falla se procede al cambio del equipo, como fue el caso en varias secretarías.</p> <p><b>Entrega producto Si_X No</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Se copia la comunicación por correo.</p> <p><small>Buen día,</small><br/> Nelson el día 2 de noviembre se hizo cambio del equipo DECOPIET en la sede central debido que se presentó daño del equipo por que el tema de fondo eléctrico en esta instalación.<br/> ACTUAL GENERAL Y TECNICOLOGIA<br/> NUEVO FEDERAL ENTRENAMIENTO</p> <p><small>Complemento:</small><br/> <b>FABIO ALFONSO DIAZ DELAET</b><br/> Gerente de Tecnología<br/> +51 983 233 233<br/> +51 983 233 233<br/> +51 983 233 233<br/> +51 983 233 233<br/> +51 983 233 233<br/> +51 983 233 233</p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                             |
| 17 | Presentar semanalmente y consolidado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció con la entrega del informe mensual de Indicadores y SSP, correspondiente al</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

*Handwritten signature*

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° \_\_9\_\_

|    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>mensual el Informe de uso y disponibilidad de cada uno de los canales, mostrando como mínimo: históricos, tendencias, uso del ancho de banda, distribución por tipos de servicio / tráfico, principales orígenes y destinos por tipo de tráfico.</p> | <p>periodo entre el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p><b>Entrega producto Si_X__ No____</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central MEN-Carpeta contrato 1371, Informes Mensuales</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES</a> </p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                               |
| 18 | <p>Presentar el informe de disponibilidad.</p>                                                                                                                                                                                                          | <p><b>Descripción del avance:</b> Se ha evidenciado con la entrega del informe mensual de SSP correspondiente al periodo entre el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p><b>Entrega producto Si_X__ No____</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central MEN-Carpeta contrato 1371, Informes Mensuales</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F4%2E%20INFORMES%20MENSUALES">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F4%2E%20INFORMES%20MENSUALES</a> </p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 19 | <p>Presentar mensualmente el Reporte SSP (Sistema de Seguimiento a Proyectos). Hace referencia al reporte de disponibilidad de los servicios de conectividad.</p>                                                                                       | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció con la entrega del informe mensual de SSP correspondiente al periodo entre el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p><b>Entrega producto Si_X__ No____</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central MEN-Carpeta contrato 1371, Informes Mensuales</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES</a> </p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este</p>               |

*Handwritten signature*

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° \_\_9\_\_**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | informe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 20 | Presentar recomendaciones para optimizar el uso de los servicios y alertas tempranas sobre tendencias que justifican disminución y/o aumento de anchos de banda.                                                                                                        | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció a través de los informes de indicadores mensuales, en los cuales está incluido un capítulo de recomendaciones durante los meses de junio a septiembre de 2018.</p> <p><b>Entrega producto Si_X_ No__</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central MEN-Carpeta contrato 1371, Informes Mensuales</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F5%2E%20INFORMES%20MENSUALES</a> </p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                        |
| 21 | Programar en su red MPLS las redes virtuales y segmentaciones requeridas para priorizar el tráfico hacia las aplicaciones del Ministerio en los centros de datos respectivos y hacia Internet por su propia red MPLS sin pasar por los centros de datos del Ministerio. | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidencia este compromiso dentro de las actas de entrega del servicio</p> <p><b>Entrega producto Si_X_ No__</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central MEN-Carpeta contrato 1371, entregables, consolidado, BOGOTA CAN</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2FCoconsolidado%20Equipos">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2FCoconsolidado%20Equipos</a> </p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 22 | Realizar integración con gestión técnica, realizada por otros Contratistas del Ministerio, con el objetivo de validar esquemas de seguridad perimetral, diagnosticar problemas y asegurar una solución integral de acuerdo con los niveles de servicio.                 | <p><b>Descripción del avance:</b> Existe comunicación entre los Contratistas del servicio de gestión técnica y conectividad para configuración en temas de implementación de las políticas de seguridad en los Firewall.</p> <p><b>Entrega producto Si__ No__X__</b></p> <p><b>Ubicación:</b> No aplica</p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 23 | Atender los casos escalados por el centro de contacto y gestión técnica relacionados con conectividad, disponer de una mesa de servicio del Contratista de conectividad para                                                                                            | <p><b>Descripción del avance:</b> Se realizó el procedimiento en la mesa de servicios del Ministerio para que los casos de conectividad ingresen por la mesa de servicios del MEN y posteriormente sean gestionados y escalados a la mesa de servicio del Contratista, resueltos y devueltos a la mesa del MEN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | recibir las llamadas transferidas y atender los casos escalados; guardando la trazabilidad hasta la confirmación del cierre con el usuario solicitante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Entrega producto Si <u>    </u> No <u>X</u></p> <p>Ubicación: No Aplica</p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 24 | <p>Mantener permanentemente actualizado en el repositorio documental del Ministerio la siguiente información y transferirla al Contratista entrante a partir de los 45 días previos a la finalización del contrato, se debe mantener actualizado para su entrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Configuración detallada de enlaces / canales.</li> <li>- Configuración detallada de equipos de red, tablas de enrutamiento, tablas DNS, Direccionamiento IP físico y virtual.</li> <li>-Listado de VPN y configuración de las mismas.</li> </ul> | <p>Descripción del avance: El Contratista evidenció la información en documento de topologías del proyecto MEN. Con la entrada de la sede de San Cayetano se actualizó tal información.</p> <p>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></p> <p>Ubicación: Repositorio Central MEN, Carpeta 1371, Entregables, Topologías MEN PROYECTO</p> <p><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E7%2E%20TOPOLOGIAS%20PROYECTO%20MEN">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E7%2E%20TOPOLOGIAS%20PROYECTO%20MEN</a></p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 25 | Suministrar las direcciones IP para los elementos físicos bajo protocolo IPV4 e IPV6 y virtuales requeridos por el Ministerio de Educación, Secretarías de Educación, CNA, Centros de Datos (externos, CAN) y Centro de Contacto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Descripción del avance: Las direcciones IP fueron entregadas al MEN a través de correo electrónico, durante la fase de implementación y configuración de los servicios. En el mes de julio, se entregó la información de direccionamiento IP para la sede San Cayetano. Por otro lado, durante el mes de octubre y noviembre se realizó la implementación de IPV6 sobre todos los puntos de la red WAN.</p> <p>Entrega producto Si <u>    </u> No <u>x</u></p> <p>Ubicación: No Aplica</p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 26 | Prestar los servicios de conectividad para las Secretarías de Educación Certificadas, CNA, Centros de Datos y Ministerio de Educación en el CAN que permitan la gestión de calidad de servicio, priorización de tráfico hacia el centro de datos del Ministerio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Descripción del avance: Se evidenció a través de las actas de entrega.</p> <p>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></p> <p>Ubicación: Repositorio Central MEN, Entregables, Consolidado.</p> <p><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2FCO NSOLIDADO%20EQUIPOS">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2FCO NSOLIDADO%20EQUIPOS</a></p>                                                                                                                                                                  |

*[Handwritten signature]*

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |        |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------------|----------------|--------|----------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|---------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|---------------|-----------------------|--------|------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>ArchivosCONTRATO 1371 DE...3. ENTREGABLESConsolidado</div> <table><tr><td>✓</td><td>Nombre</td><td>Modificado</td><td>Modificado por</td></tr><tr><td></td><td>Amazonas</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interic</td></tr><tr><td></td><td>Armenia CAM</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interic</td></tr><tr><td></td><td>Atlántico</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interic</td></tr><tr><td></td><td>Barrancabermeja</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interic</td></tr><tr><td></td><td>Barranquilla</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interic</td></tr><tr><td></td><td>Bogotá CAN</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interic</td></tr></table> <div>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ✓                     | Nombre | Modificado | Modificado por |        | Amazonas | 27 de febrero                        | Interventoría Interic |                       | Armenia CAM | 27 de febrero | Interventoría Interic                |              | Atlántico             | 27 de febrero | Interventoría Interic |                                        | Barrancabermeja | 27 de febrero         | Interventoría Interic |  | Barranquilla                         | 27 de febrero | Interventoría Interic |        | Bogotá CAN | 27 de febrero                    | Interventoría Interic |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
| ✓  | Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Modificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Modificado por        |        |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | Amazonas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Interventoría Interic |        |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | Armenia CAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Interventoría Interic |        |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | Atlántico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Interventoría Interic |        |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | Barrancabermeja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Interventoría Interic |        |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | Barranquilla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Interventoría Interic |        |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | Bogotá CAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Interventoría Interic |        |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
| 27 | Garantizar que puede transportar los datos así como los demás servicios solicitados de cada Secretaría de Educación, Centro de Datos, Ministerio de Educación, y entre Secretarías y/o Centro de Datos y/o Ministerio, a lo largo de toda la red, respetando la asignación de ancho de banda y prioridad de tráfico de extremo a extremo (Quality of Service (QoS)). | <div>Descripción del avance: Se garantizó a través de configuración y topología de red del MEN, evidenciado desde el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</div> <div>Entrega producto Si_X_ No_<br/>Ubicación: Repositorio Central MEN, carpeta 1371, Entregables, Topología Proyecto MEN.<br/><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E7%2E%20TOPOLOGIAS%20PROYECTO%20MEN">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E7%2E%20TOPOLOGIAS%20PROYECTO%20MEN</a></div> <div>ArchivosCONTRATO 1371 DE...3. ENTREGABLESTOPOLOGIAS PROYECTO MEN</div> <table><tr><td>✓</td><td>Nombre</td><td>Modificado</td><td>Modificado por</td><td>Tamaño</td></tr><tr><td></td><td>1 Topología Esquema Conectividad - S</td><td>hace 4 horas</td><td>Interventoría Interic</td><td>511 KB</td></tr><tr><td></td><td>2 Topología tipo sedes propios UM MC</td><td>hace 4 horas</td><td>Interventoría Interic</td><td>250 KB</td></tr><tr><td></td><td>3 Topología tipo sedes tercerizadas UM</td><td>hace 4 horas</td><td>Interventoría Interic</td><td>176 KB</td></tr><tr><td></td><td>4 Topología CAN Internet y Datos.jpg</td><td>hace 4 horas</td><td>Interventoría Interic</td><td>635 KB</td></tr><tr><td></td><td>5 Topología Sede Colombia XV.jpg</td><td>hace 4 horas</td><td>Interventoría Interic</td><td>561 KB</td></tr><tr><td></td><td>Dir (CAN, DC ColXV, Secretarías).xls</td><td>hace 4 horas</td><td>Interventoría Interic</td><td>58 KB</td></tr></table> <div>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</div> | ✓                     | Nombre | Modificado | Modificado por | Tamaño |          | 1 Topología Esquema Conectividad - S | hace 4 horas          | Interventoría Interic | 511 KB      |               | 2 Topología tipo sedes propios UM MC | hace 4 horas | Interventoría Interic | 250 KB        |                       | 3 Topología tipo sedes tercerizadas UM | hace 4 horas    | Interventoría Interic | 176 KB                |  | 4 Topología CAN Internet y Datos.jpg | hace 4 horas  | Interventoría Interic | 635 KB |            | 5 Topología Sede Colombia XV.jpg | hace 4 horas          | Interventoría Interic | 561 KB |  | Dir (CAN, DC ColXV, Secretarías).xls | hace 4 horas | Interventoría Interic | 58 KB |
| ✓  | Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Modificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Modificado por        | Tamaño |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | 1 Topología Esquema Conectividad - S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | hace 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Interventoría Interic | 511 KB |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | 2 Topología tipo sedes propios UM MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | hace 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Interventoría Interic | 250 KB |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | 3 Topología tipo sedes tercerizadas UM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | hace 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Interventoría Interic | 176 KB |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | 4 Topología CAN Internet y Datos.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | hace 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Interventoría Interic | 635 KB |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | 5 Topología Sede Colombia XV.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | hace 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Interventoría Interic | 561 KB |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
|    | Dir (CAN, DC ColXV, Secretarías).xls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | hace 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Interventoría Interic | 58 KB  |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |
| 28 | Incluir la instalación, configuración y puesta en servicio de los canales y de los equipos Networking necesarios para su operación en cada Secretaría de Educación, Datacenter, Ministerio de Educación, así como también la realización de las pruebas que garanticen la entrega, prestación del servicio y seguridad.                                              | <div>Descripción del avance: Se evidenció a través de todas las actas de entrega gestionadas a la fecha, con sus respectivos protocolos de entrega del servicio.</div> <div>Entrega producto Si_X_ No_<br/>Ubicación: Repositorio Central MEN, Entregables, Consolidado.<br/><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineduacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineduacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES</a></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |        |            |                |        |          |                                      |                       |                       |             |               |                                      |              |                       |               |                       |                                        |                 |                       |                       |  |                                      |               |                       |        |            |                                  |                       |                       |        |  |                                      |              |                       |       |

*Handwritten signature*

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><u>%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2FCO<br/>NSOLIDADO%20EQUIPOS</u></p> <p>Archivos CONTRATO 1371 DE 3 ENTREGABLES Consolidado</p> <table> <thead> <tr> <th>Nombre</th><th>Modificado</th><th>Modificado por</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Amazonas</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interio</td></tr> <tr> <td>Armenia CAM</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interio</td></tr> <tr> <td>Atlántico</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interio</td></tr> <tr> <td>Barrancabermeja</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interio</td></tr> <tr> <td>Barranquilla</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interio</td></tr> <tr> <td>Bogotá CAN</td><td>27 de febrero</td><td>Interventoría Interio</td></tr> </tbody> </table> <p><b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</b></p>                                                                                                                                                                                                                        | Nombre | Modificado | Modificado por | Amazonas | 27 de febrero | Interventoría Interio | Armenia CAM | 27 de febrero | Interventoría Interio | Atlántico | 27 de febrero | Interventoría Interio | Barrancabermeja | 27 de febrero | Interventoría Interio | Barranquilla | 27 de febrero | Interventoría Interio | Bogotá CAN | 27 de febrero | Interventoría Interio |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|----------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------|-----------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|-----------------------|--------------|---------------|-----------------------|------------|---------------|-----------------------|
| Nombre          | Modificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Modificado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |                |          |               |                       |             |               |                       |           |               |                       |                 |               |                       |              |               |                       |            |               |                       |
| Amazonas        | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Interventoría Interio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |                |          |               |                       |             |               |                       |           |               |                       |                 |               |                       |              |               |                       |            |               |                       |
| Armenia CAM     | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Interventoría Interio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |                |          |               |                       |             |               |                       |           |               |                       |                 |               |                       |              |               |                       |            |               |                       |
| Atlántico       | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Interventoría Interio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |                |          |               |                       |             |               |                       |           |               |                       |                 |               |                       |              |               |                       |            |               |                       |
| Barrancabermeja | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Interventoría Interio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |                |          |               |                       |             |               |                       |           |               |                       |                 |               |                       |              |               |                       |            |               |                       |
| Barranquilla    | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Interventoría Interio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |                |          |               |                       |             |               |                       |           |               |                       |                 |               |                       |              |               |                       |            |               |                       |
| Bogotá CAN      | 27 de febrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Interventoría Interio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |                |          |               |                       |             |               |                       |           |               |                       |                 |               |                       |              |               |                       |            |               |                       |
| 29              | <p>Prestar directamente en su propia mesa de servicio la atención nivel 1 para las solicitudes de reporte de problemas de conectividad para las Secretarías de Educación conectadas. Las solicitudes que lleguen a la mesa de servicio del Ministerio serán escaladas y/o transferidas a la propia mesa de servicio del Contratista.</p>                                                                              | <p><b>Descripción del avance:</b> Se realizó el procedimiento en la mesa de servicios del Ministerio para que los casos de conectividad ingresen por la mesa de servicios del MEN y posteriormente sean escalados y gestionados a la mesa de servicio del Contratista, resueltos y se retornen a la mesa del MEN para su cierre.</p> <p><b>Entrega producto Si___ No__X__</b></p> <p><b>Ubicación:</b> No Aplica</p> <p><b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |            |                |          |               |                       |             |               |                       |           |               |                       |                 |               |                       |              |               |                       |            |               |                       |
| 30              | <p>Entregar las direcciones IP requeridas para los equipos físicos y virtuales bajo protocolo IPV4 e IPV6.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció a través de los correos y las actas de entrega asociadas al tema.</p> <p><b>Entrega producto Si_X__ No__</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central MEN, Entregables, Consolidado.</p> <p><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2FCO%20NSOLIDADO%20EQUIPOS">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2FCO%20NSOLIDADO%20EQUIPOS</a></p> <p><b>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</b></p> |        |            |                |          |               |                       |             |               |                       |           |               |                       |                 |               |                       |              |               |                       |            |               |                       |
| 31              | <p>Prestar el servicio de conectividad para las Secretarías de Educación Certificadas para garantizarles el acceso con calidad de servicio a las aplicaciones, servicios y soluciones desplegadas en el centro de datos del MEN:</p> <p>a. Conectividad hacia el centro de datos del MEN y hacia Internet a través de un único enlace de la Secretaría con la red MPLS del Operador y luego desde la red MPLS del</p> | <p><b>Descripción del avance:</b> A partir del mes de agosto de 2017 hasta abril de 2018, se han realizado pruebas de latencia y pérdidas de paquetes (QoS) sobre todos los enlaces. Esta información se encuentra en el repositorio del contrato. Los resultados evidencian el cumplimiento de acuerdo a las características transversales del acuerdo.</p> <p><b>Entrega producto Si_X__ No__</b></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central MEN, Carpeta 1371: Entregables, Informes Pérdidas de paquetes y Consolidado de equipos.</p> <p><b>Ruta:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            |                |          |               |                       |             |               |                       |           |               |                       |                 |               |                       |              |               |                       |            |               |                       |

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN  
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9

Operador acceso al centro de datos y a Internet por de dos canales separados.

b. Prestar el servicio de conectividad a las Secretarías de Educación a través de una red MPLS, en éste caso el acceso a Internet se debería de programar directo hacia la red de Internet del Operador (sin doble recorrido por el Centro de Datos del Ministerio). En el costo suministrado se debe incluir el costo de los canales MPLS e incluir el costo adicional del acceso a Internet acumulado de los canales de las Secretarías vía la red MPLS del Operador en forma independiente y el canal de acceso al Centro de Datos.

c. Calidad de servicio.

d. Monitoreo permanente de uso, disponibilidad, tráfico, tipos de tráfico, principales orígenes y destinos.

e. Gestión Integrada de extremo a extremo.

f. Flexibilidad para aumento y/o disminución de anchos de banda para atención de eventos (del Ministerio y fechas de corte), garantizando tiempos de atención a estas solicitudes menores a tres (3) días hábiles.

[https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men\\_mineducacion\\_gov\\_co/\\_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men\\_mineducacion\\_gov\\_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2F3%2E8%2E4%2E%20%20PRUEBAS%20P%20C3%89RDIDAS%20PAQUETES](https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2F3%2E8%2E4%2E%20%20PRUEBAS%20P%20C3%89RDIDAS%20PAQUETES)

Archivos - CONTRATO 1371 DE... > OTROS Pruebas Perdidas Paquetes .e8

| Nombre     | Modificado       | Modificado por        | Pa |
|------------|------------------|-----------------------|----|
| Agosto     | 12 de septiembre | Interventoria Interic |    |
| Noviembre  | 12 de septiembre | Interventoria Interic |    |
| Octubre    | 12 de septiembre | Interventoria Interic |    |
| Septiembre | 12 de septiembre | Interventoria Interic |    |

[https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men\\_mineducacion\\_gov\\_co/\\_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men\\_mineducacion\\_gov\\_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2FCO%20NSOLIDADO%20EQUIPOS](https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F3%2E%20ENTREGABLES%2F3%2E8%2E%20PRUEBAS%20Y%20EQUIPOS%2FCO%20NSOLIDADO%20EQUIPOS)

Archivos - CONTRATO 1371 DE... > 3. ENTREGABLES > Consolidado

| Nombre          | Modificado    | Modificado por        |
|-----------------|---------------|-----------------------|
| Amazonas        | 27 de febrero | Interventoria Interic |
| Armenia CAM     | 27 de febrero | Interventoria Interic |
| Atlántico       | 27 de febrero | Interventoria Interic |
| Barrancabermeja | 27 de febrero | Interventoria Interic |
| Barranquilla    | 27 de febrero | Interventoria Interic |
| Bogotá CAN      | 27 de febrero | Interventoria Interic |

% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.

32

Coordinar directamente con cada una de las Secretarías de Educación el proceso de puesta en servicio, durante los 45 días previos al 21 de diciembre de 2016, incluyendo la visita técnica inicial, identificación del sitio de instalación, diseño, instalación, configuración, capacitación, programación de pruebas piloto acceso a aplicaciones centro de datos del Ministerio, pruebas de acceso a Internet y puesta en

**Descripción del avance:** La recepción de los servicios entre Contratistas de conectividad se evidenció por el Ministerio al inicio del contrato con la información detallada del estado actual de los enlaces por parte del Contratista saliente y documento de continuidad de servicios del Contratista entrante.

**Entrega producto Si x No**

**Ubicación:** Repositorio central MEN- Carpeta 1371, Entregables, Empalme y recepción de servicios

**Ruta:**

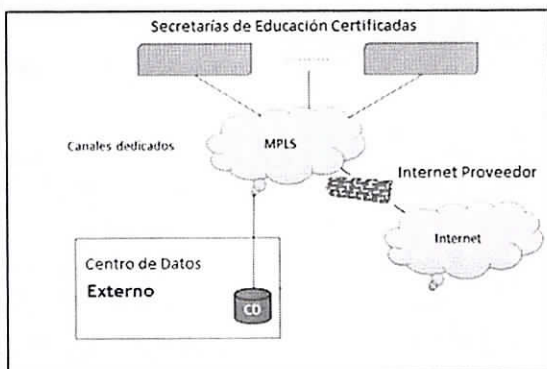
<https://mineducaciongovco->

8

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° \_\_9\_\_**

servicio, entregar datos de la mesa de servicio de conectividad para asegurar la continuidad del servicio e inicio de la prestación del servicio el 21 de diciembre de 2016 para cada una de las Secretarías.

Se espera tener una única conexión MPLS en cada Secretaría de Educación conectada, por esta conexión el Operador podría configurar el canal de datos hacia el centro de datos del MEN y el canal de acceso a Internet hacia el Internet del propio Operador, sin pasar las peticiones de acceso a Internet por el centro de datos del MEN. Bajo la anterior configuración se ha incluido en el simulador el costo adicional del acceso a Internet centralizado en la red del Operador, dado que debería asignar un ancho de banda en su propio Backbone para atender el tráfico de Internet proveniente de cada una de las Secretarías de Educación, con esta opción la seguridad perimetral correspondiente a los enlaces de las Secretarías debería incluirse en el Operador en el punto de acceso a Internet bajo la siguiente figura "Internet Proveedor"



La seguridad Perimetral podría estar en la entrada del acceso a Internet como muestra la figura. En la figura anterior "Internet Proveedor" hace referencia al acceso a Internet en la red del Operador a contratar con este proceso, sin pasar por los centros de datos del Ministerio

[my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men\\_mineducacion\\_gov\\_co/\\_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men\\_mineducacion\\_gov\\_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F7%2E%20INFORMACION%20C3%93N%20%20DE%20%20INCUMPLIMIENTO%2F7%2E1%2E%20DOCUMENTOS%20MC%2FComunicado%20Continuidad%20de%20Servicios%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men\\_mineducacion\\_gov\\_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F7%2E%20INFORMACION%20C3%93N%20%20DE%20%20INCUMPLIMIENTO%2F7%2E1%2E%20DOCUMENTOS%20MC](https://my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F7%2E%20INFORMACION%20C3%93N%20%20DE%20%20INCUMPLIMIENTO%2F7%2E1%2E%20DOCUMENTOS%20MC%2FComunicado%20Continuidad%20de%20Servicios%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F7%2E%20INFORMACION%20C3%93N%20%20DE%20%20INCUMPLIMIENTO%2F7%2E1%2E%20DOCUMENTOS%20MC)

**% de Avance:** 81.66% a la fecha de corte de este informe.

|    |                                                                                                                    |                                                                                                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | Prestar los servicios de conectividad de acuerdo con el listado adjunto en el Insumo de contratación páginas 19-22 | <b>Descripción del avance:</b> Inherente a la prestación del servicio.<br><b>Entrega producto Si_ No __X__</b><br><b>Ubicación:</b> No aplica |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|                          |                                                                                                                                   | % de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------|-------------------|--------------------------|------------|--------------------|--------|--------------------------|------------|--------------------|--------|--------------------------|------------|--------------------|--------|--------------------------|------------|--------------------|--------|--------------------------|------------|--------------------|--------|--------------------------|------------|--------------------|-------|--------------------------|------------|--------------------|-------|--------------------------|------------|--------------------|-------|--------------------------|------------|--------------------|-------|--------------------------|------------|--------------------|-------|--------------------------|------------|--------------------|-------|--------------------------|------------|--------------------|-------|--------------------------|------------|--------------------|-------|--------------------------|------------|--------------------|-------|
|                          | OBLIGACIONES GENERALES                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| 1                        | Asumir la responsabilidad de todas las actividades relativas a la ejecución de las obligaciones establecidas en este contrato.    | <p>Descripción del avance: Inherente a la operación del servicio, adicionalmente se evidencia con la firma del contrato.</p> <p>Entrega producto Si__ No_X__</p> <p>Ubicación: No Aplica</p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| 2                        | Participar y apoyar a EL MINISTERIO en todas las reuniones a las que éste lo convoque relacionadas con la ejecución del contrato. | <p>Descripción del avance: Se evidencia con las actas de las reuniones de seguimiento semanales realizadas los días jueves, correspondiente al periodo entre el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p>Entrega producto Si_X__ No__</p> <p>Ubicación: Repositorio Central Share Point- Carpeta 1371-Actas.</p> <p>Ruta:<br/><a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F1%2E%20ACTAS%2F1%2E%20SEGUIMIENTO%20Y%20EJECUCI%C3%93N">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F1%2E%20ACTAS%2F1%2E%20SEGUIMIENTO%20Y%20EJECUCI%C3%93N</a></p> <p>Archivos   CONTRATO 1371   1 ACTAS   1 Seguimiento Ejecución</p> <table><thead><tr><th>Nombre</th><th>Modificado</th><th>Modificado por</th><th>Tamaño de archivo</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-057 Act</td><td>02 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>115 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-058 Act</td><td>02 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>151 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-061 Act</td><td>04 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>115 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-063 Act</td><td>02 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>115 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-059 Act</td><td>02 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>141 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-060 Act</td><td>04 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>27 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-054 Act</td><td>24 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>16 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-049 Act</td><td>02 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>11 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-048 Act</td><td>02 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>11 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-047 Act</td><td>02 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>11 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-046 Act</td><td>02 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>11 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-055 Act</td><td>02 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>11 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-056 Act</td><td>02 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>11 KB</td></tr><tr><td>MEN-INTERC-MEDIA-050 Act</td><td>02 de mayo</td><td>infraestructura-CP</td><td>11 KB</td></tr></tbody></table> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> | Nombre            | Modificado | Modificado por | Tamaño de archivo | MEN-INTERC-MEDIA-057 Act | 02 de mayo | infraestructura-CP | 115 KB | MEN-INTERC-MEDIA-058 Act | 02 de mayo | infraestructura-CP | 151 KB | MEN-INTERC-MEDIA-061 Act | 04 de mayo | infraestructura-CP | 115 KB | MEN-INTERC-MEDIA-063 Act | 02 de mayo | infraestructura-CP | 115 KB | MEN-INTERC-MEDIA-059 Act | 02 de mayo | infraestructura-CP | 141 KB | MEN-INTERC-MEDIA-060 Act | 04 de mayo | infraestructura-CP | 27 KB | MEN-INTERC-MEDIA-054 Act | 24 de mayo | infraestructura-CP | 16 KB | MEN-INTERC-MEDIA-049 Act | 02 de mayo | infraestructura-CP | 11 KB | MEN-INTERC-MEDIA-048 Act | 02 de mayo | infraestructura-CP | 11 KB | MEN-INTERC-MEDIA-047 Act | 02 de mayo | infraestructura-CP | 11 KB | MEN-INTERC-MEDIA-046 Act | 02 de mayo | infraestructura-CP | 11 KB | MEN-INTERC-MEDIA-055 Act | 02 de mayo | infraestructura-CP | 11 KB | MEN-INTERC-MEDIA-056 Act | 02 de mayo | infraestructura-CP | 11 KB | MEN-INTERC-MEDIA-050 Act | 02 de mayo | infraestructura-CP | 11 KB |
| Nombre                   | Modificado                                                                                                                        | Modificado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tamaño de archivo |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-057 Act | 02 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 115 KB            |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-058 Act | 02 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 151 KB            |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-061 Act | 04 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 115 KB            |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-063 Act | 02 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 115 KB            |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-059 Act | 02 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 141 KB            |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-060 Act | 04 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27 KB             |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-054 Act | 24 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16 KB             |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-049 Act | 02 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11 KB             |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-048 Act | 02 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11 KB             |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-047 Act | 02 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11 KB             |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-046 Act | 02 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11 KB             |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-055 Act | 02 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11 KB             |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-056 Act | 02 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11 KB             |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| MEN-INTERC-MEDIA-050 Act | 02 de mayo                                                                                                                        | infraestructura-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11 KB             |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |
| 3                        | Disponer de los medios necesarios para el mantenimiento, cuidado y custodia de la documentación objeto del presente contrato      | <p>Descripción del avance: El contratista y el supervisor del contrato definen el repositorio oficial del contrato 1371 de 2016, asimismo se realiza la carga de la documentación generada a la fecha durante los meses de junio a septiembre de 2018.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |                |                   |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |        |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |                          |            |                    |       |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN  
INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Entrega producto Si <u>X</u> No <u>    </u></p> <p>Ubicación: Repositorio Central Share Point- Carpeta 1371</p> <p>Ruta:</p> <p><a href="https://mineducacion.gov.co-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016">https://mineducacion.gov.co-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016</a></p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 4 | Devolver a EL MINISTERIO, una vez finalizado el contrato, los documentos que en desarrollo del contrato se hayan producido (físicos y digitales), e igualmente todos los archivos que se hayan generado en cumplimiento de sus obligaciones y a la Subdirección de Gestión Administrativa, los bienes devolutivos que le hayan sido asignados en custodia | <p>Descripción del avance: No aplica para la fecha de corte del presente Informe. Pero en su momento la Interventoría entregará toda la documentación establecida en el contrato.</p> <p>Entrega producto Si <u>    </u> No <u>X</u></p> <p>Ubicación: No Aplica</p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 | Colaborar con EL MINISTERIO en el suministro y respuesta de la información correspondiente ante cualquier requerimiento de los organismos de control del Estado Colombiano en relación con la ejecución, desarrollo o implementación del contrato objeto del presente documento.                                                                          | <p>Descripción del avance: No aplica para la fecha de corte del presente Informe, en dado caso se daría el requerimiento por demanda.</p> <p>Entrega producto Si <u>    </u> No <u>X</u></p> <p>Ubicación: No Aplica</p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6 | Utilizar la imagen de EL MINISTERIO de acuerdo con los lineamientos establecidos por éste. Salvo autorización expresa y escrita de las partes ningún funcionario, podrá utilizar el nombre, emblema o sello oficial de la otra parte para fines publicitarios o de cualquier otra índole.                                                                 | <p>Descripción del avance: Inherente a la prestación del servicio, se evidenció durante el periodo entre el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018</p> <p>Entrega producto Si <u>    </u> No <u>X</u></p> <p>Ubicación: No Aplica.</p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7 | Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que se desarrollen en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la administración o a terceros.                                                                                                                                     | <p>Descripción del avance: No se ha presentado ninguna situación a la fecha de corte del presente contrato.</p> <p>Entrega producto Si <u>    </u> No <u>X</u></p> <p>Ubicación: No Aplica.</p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8 | Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y dificultades.                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Descripción del avance: Inherente a la prestación del servicio, se evidenció durante el periodo entre el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018.</p> <p>Entrega producto Si <u>    </u> No <u>X</u></p> <p>Ubicación: No Aplica.</p> <p>% de Avance: 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° \_\_9\_\_**

|    |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Realizar los pagos al SGSS (salud, pensión y riesgos laborales), de acuerdo con la normatividad vigente aportando los soportes de pago correspondientes                           | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció con el certificado de pago del SGSS por parte del contratista, en los meses del presente corte (desde junio hasta septiembre de 2018).</p> <p><b>Entrega producto</b> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio central share point, carpeta 1404- Gestión de pagos operadores -Contrato 1371.</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%20%201404%20DE%202016%2F15%2E%20GESTI%C3%93N%20E%20PAGOS%20OPERADORES%2F2%2E%20CONTRATO%201371">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%20%201404%20DE%202016%2F15%2E%20GESTI%C3%93N%20E%20PAGOS%20OPERADORES%2F2%2E%20CONTRATO%201371</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p> |
| 10 | Garantizar la confidencialidad sobre la información que gestiona durante la ejecución del contrato.                                                                               | <p><b>Descripción del avance:</b> Inherente a la prestación del servicio, se evidenció durante el periodo entre el 21 de junio de 2018 al 20 de septiembre de 2018</p> <p><b>Entrega producto</b> Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>Ubicación:</b> No Aplica.</p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11 | Realizar por escrito cualquier requerimiento, reclamación, sugerencia, comentario o demás que considere pertinente para la debida ejecución del objeto contractual, al MINISTERIO | <p><b>Descripción del avance:</b> Se evidenció a través del envío y recepción de los comunicados oficiales, en el periodo del presente corte.</p> <p><b>Entrega producto</b> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p><b>Ubicación:</b> Repositorio Central Share Point- Carpeta 1371- Comunicados.</p> <p><b>Ruta:</b><br/> <a href="https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F6%2E%20COMUNICADOS">https://mineducaciongovco-my.sharepoint.com/personal/infraestructura-men_mineducacion_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000E5B337BF0882194EB35A9696A375B845&amp;id=%2Fpersonal%2Finfraestructura-men_mineducacion_gov_co%2FDocuments%2FCONTRATO%201371%20DE%202016%2F6%2E%20COMUNICADOS</a></p> <p><b>% de Avance:</b> 81.66% a la fecha de corte de este informe.</p>                                                                                                                                                                                      |

| N° | Obligaciones del Ministerio                                                                                                                                                                                                                     | Estado de cumplimiento de la obligación                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Teniendo en cuenta lo dispuesto en el Acuerdo Marco de Precios para la prestación de servicios de nube privada No CCE-427-1-AMP-2016, el Ministerio de Educación Nacional se acoge a Cláusula No. 12 Obligaciones de las Entidades Compradoras. | <b>Descripción del cumplimiento:</b> El Ministerio ha realizado los pagos de las facturas en el tiempo estipulado |

|                                                                                   |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL</b><br><b>SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° __9__</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Designar al supervisor del contrato.                         | <b>Descripción del cumplimiento:</b> El Ministerio de Educación Nacional suscribió con la empresa CONSORCIO INTERTIC 2016 NIT 901.037.543-6, el contrato 1404 de 2016, la interventoría del contrato 1371 de 2016, a partir del 29 de diciembre de 2016 y hasta 31 de Julio de 2018 y con la prórroga del contrato hasta el 15 de diciembre de 2018. |
| 3 | Certificar y efectuar los pagos causados por EL CONTRATISTA. | <b>Descripción del cumplimiento:</b> Se gestiona la facturación por concepto de servicios prestados dentro de la Orden de Compra 12641. Bajo los parámetros de la subdirección financiera de la entidad.                                                                                                                                             |

#### ACCIONES CORRECTIVAS TOMADAS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO

(Diligencie un bloque por cada problema identificado)

| N° | Problema identificado que afecta la ejecución                                                                                                    | Justificación                                                                                                                                                                                                  | Acciones a implementar o implementadas para solucionar los problemas identificados                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Limitaciones de acceso a aplicaciones misionales y de soporte y apoyo del Ministerio                                                             | Calamidad por desastres naturales de fuerza mayor.                                                                                                                                                             | Ampliación de ancho de banda sobre el enlace de Mocoa, de 2 Mbps a 8 Mbps                                                                                                                                                                                                    |
| 2  | Se requiere un nuevo enlace WAN para atender necesidades de personal.                                                                            | Cumplimiento de condiciones ambientales y de riesgos laborales, de personal del Ministerio que labora en el sótano de la sede principal.                                                                       | Inclusión de un ítem de servicios de conectividad para la sede de San Cayetano en donde se ubicaría el personal.                                                                                                                                                             |
| 3  | Requerimiento de traslado de sede Secretaría de Educación de Armenia                                                                             | La Secretaría Municipal mediante comunicación escrita a la Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información, informó sobre la necesidad de realizar traslado de esa sede a un nuevo punto de la ciudad.        | Aseguramiento de recursos del contrato, sobre el ítem que prevé tales traslados, utilizando penalizaciones aplicadas por el incumplimiento de ANS                                                                                                                            |
| 4  | Inexistencia de enlaces de alta disponibilidad entre CAN y Level 3 para un DRP con la solución de Hiperconvergencia                              | Implementación de un Plan de Disaster Recovery entre los nodos CA – Level 3, para la solución de Hiperconvergencia contratada por el Ministerio, con el proveedor SONDA.                                       | Contratación de servicios de conectividad de una fibra oscura de 24 km, servicio plata, redundante, entre CAN y Level 3, utilizando recursos de penalizaciones por incumplimiento de ANS y recursos disponibles del contrato que no han sido requeridos en la vigencia 2017. |
| 5  | Adicionar recursos financieros para las ampliaciones de Mocoa y Maicao; y los nuevos enlaces de San Cayetano y fibra oscura entre CAN y Level 3. | Garantizar la operación de las ampliaciones de Mocoa y Maicao; y los nuevos enlaces de San Cayetano y fibra oscura entre CAN y Level 3.                                                                        | Gestionar la Adición # 1 del contrato 1371 (OC 12461 ante CCE) para asegurar la operación de estos nuevos ítems hasta el final del contrato.                                                                                                                                 |
| 6  | Asignación de nuevas funciones al Ingeniero, Andrés Mauricio Briceño Ardila.                                                                     | Mediante comunicado No. 2018-IE-026535, en las que se comunica al Ingeniero Andrés Mauricio Briceño, en las nuevas funciones en la subdirección de Desarrollo Organizacional a partir del 12 de junio de 2018. | Se requiere realizar a partir de la fecha indicada 12/06/2018, la designación de supervisor por parte de la Ordenadora del Gasto.                                                                                                                                            |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**
**INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN N° 9**

|   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | Adicionar recursos financieros para darle continuidad a todos los servicios actuales de Conectividad hasta el 15 de diciembre de 2018. Liberar los recursos con vigencia de 2017. | Garantizar la operación de todos los enlaces actuales del contrato para que puedan operar hasta el 15 de diciembre de 2018. | Gestionar la Adición # 2 del contrato 1371 (OC 12461 ante CCE) para asegurar la operación de todos los servicios de conectividad hasta el 15 de diciembre de 2018. Hacer la reducción de recursos con vigencia de 2017. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| OBSERVACIONES (Presente en este apartado aspectos importantes de la ejecución contractual) |  |    |    |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----|---|
| Se harán efectivas Pólizas (Diligencie con una X)                                          |  | SI | NO | X |
| ¿Por qué? - Anexar Soportes                                                                |  |    |    |   |
| ¿Se debe declarar el incumplimiento? (Diligencie con una X) Anexar Soportes                |  | SI | NO | X |
| ¿Se interpusieron multas? (Diligencie con una X) Anexar Soportes                           |  | SI | NO | X |

| RECOMENDACIONES |                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Asegurar la continuidad de los servicios de las líneas de la adición No. 2 que implementa la prórroga del contrato 1371 hasta el 15 de diciembre de 2018. |

Este informe corresponde al periodo comprendido entre 21/06/2018 al 20/09/2018. Para constancia de lo anterior, se firma la presente certificación a los 27 días del mes de noviembre de 2018.

| ANEXOS                                                                                                | OBSERVACIÓN                                                             | ✓ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| Soporte de pagos de Salud y Pensión                                                                   | Personas Naturales                                                      |   |
| Certificación de pago de aportes de parafiscales, expedido por contador público o representante legal | Persona Jurídica                                                        |   |
| Informe de Ejecución Financiera Recursos Entregados en Administración                                 | Cuando se trate de un convenio que entrega recursos para administrarlos |   |


  
INTERVENTOR/SUPERVISOR

Nombre: FERNANDO LINARES CASTRO

Cargo: Director de Interventoría

Fecha: 27 de noviembre de 2018

Original: Carpeta de contrato. 1ra. Copia: Interventor/Supervisor

