

**Santa Marta, septiembre 12 de 2020**

**IDIF2-CONEC-DIRINFRA-045-20**

Señores.  
FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.  
Atn. MARÍA ALEJANDRA OLIVARES  
Supervisora del Contrato de Aporte No 873 de 2019  
Edificio Murillo Toro - Cra. 8a entre calles 12 y 13  
Bogotá D. C.

**REFERENCIA:** Contrato de Aporte No. 873 de 2019

**ASUNTO:** Respuesta al comunicado No. **IDIF2-DIRINFRA-CONEC-0230-20**

Respetada Señora Olivares,

Por medio de la presente se presenta el análisis de los efectos que generó la suspensión parcial de las actividades asociadas a la comercialización en el cumplimiento de las metas del contrato de aporte No 873 de 2019, según la solicitud realizada por la supervisión mediante comunicado No. IDIF2-DIRINFRA-CONEC-0230-20.

Teniendo en cuenta que los períodos de suspensión iniciaron el 21 de marzo de 2020 en el departamento del Magdalena y el 25 de marzo en los departamentos del César, Atlántico y La Guajira, se realiza el siguiente análisis:

Según el plan de comercialización, presentado por la unión temporal Conectamos el Norte UT mediante comunicado No IDIF2-CONEC-INTV-011-20 con radicado MinTIC 201012415 y aprobado por la supervisión del contrato mediante oficio No. IDIF2\_DIRINFRA-INTV-065-2020 y por la interventoría mediante oficio No. IDIF2-INTVDIRINFRA-0078-20, para el mes de marzo de 2020 se tenía proyectada la entrega de 4.507 accesos, como se puede observar en la Tabla No. 1.

| MUNICIPIO           | META          | ENERO | FEBRERO | MARZO        | ABRIL        | MAYO         | JUNIO        | JULIO        | AGOSTO       | SEPTIEMBRE   | OCTUBRE      | NOVIEMBRE    | DICIEMBRE    |
|---------------------|---------------|-------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| MALAMBO             | 2.628         |       |         |              |              | 906          | 1.295        | 427          |              |              |              |              |              |
| SABANALARGA         | 1.861         |       |         |              |              |              |              | 867          | 994          |              |              |              |              |
| BARANOA             | 1.325         |       |         |              |              |              |              |              | 300          | 1.025        |              |              |              |
| GALAPA              | 1.302         |       |         |              |              |              |              |              |              | 270          | 1.032        |              |              |
| JUAN DE ACOSTA      | 409           |       |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 409          |
| AGUACHICA           | 2.424         |       |         | 1.062        | 974          | 388          |              |              |              |              |              |              |              |
| AGUSTIN CODAZZI     | 1.257         |       |         |              |              |              |              |              |              |              | 263          | 994          |              |
| BOSCONIA            | 790           |       |         |              |              |              |              |              |              |              |              | 301          | 489          |
| SAN ALBERTO         | 627           |       |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 627          |
| LA JAGUA DE IBIRICO | 992           |       |         | 992          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| LA PAZ              | 466           |       |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 466          |
| SAN MARTIN          | 521           |       |         | 200          | 321          |              |              |              |              |              |              |              |              |
| RIOHACHA            | 3.500         |       |         |              |              |              |              | 647          | 647          | 647          | 407          | 383          | 769          |
| MAICAO              | 801           |       |         |              |              |              |              |              |              | 182          | 619          |              |              |
| FONSECA             | 500           |       |         |              |              |              |              |              |              |              |              | 350          | 150          |
| ALBANIA             | 200           |       |         |              |              |              |              |              |              |              | 138          | 62           |              |
| CIENAGA             | 3.000         |       |         | 1.000        | 700          | 794          | 506          |              |              |              |              |              |              |
| PLATO               | 2.000         |       |         | 553          | 195          | 501          | 751          |              |              |              |              |              |              |
| FUNDACIÓN           | 2.000         |       |         |              |              |              | 38           | 648          | 648          | 466          | 200          |              |              |
| BANCO               | 500           |       |         |              |              |              |              |              |              |              |              | 500          |              |
| PIVIJAY             | 1.100         |       |         | 700          | 400          |              |              |              |              |              |              |              |              |
| SANTA ANA           | 500           |       |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 500          |
| RETEN               | 300           |       |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 300          |
| TENERIFE            | 200           |       |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 200          |
| CONCORDIA           |               |       |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>        | <b>29.203</b> |       |         | <b>4.507</b> | <b>2.590</b> | <b>2.589</b> | <b>2.590</b> | <b>2.589</b> | <b>2.589</b> | <b>2.590</b> | <b>2.659</b> | <b>2.590</b> | <b>3.910</b> |

Tabla 1. Distribución de metas por municipios según plan de comercialización contrato de aporte No. 873 de 2019.

Estos accesos, proyectados para entrega a fecha de corte de 31 de marzo de 2020, están distribuidos de la siguiente manera, 2.253 en los municipios del departamento del Magdalena y 2.254 en los municipios del Cesar, según se observa en la tabla No. 2

| DEPARTAMENTO                     | MUNICIPIO           | ACCESOS     | DÍAS PROYECTADOS |
|----------------------------------|---------------------|-------------|------------------|
| CESAR                            | AGUACHICA           | 1.062       | 31               |
| CESAR                            | LA JAGUA DE IBIRICO | 992         | 31               |
| CESAR                            | SAN MARTIN          | 200         | 31               |
| MAGDALENA                        | CIENAGA             | 1.000       | 31               |
| MAGDALENA                        | PLATO               | 553         | 31               |
| MAGDALENA                        | PIVIJAY             | 700         | 31               |
| <b>TOTAL ENTREGAS MARZO 2020</b> |                     | <b>4507</b> | <b>31</b>        |

Tabla 2. Distribución de metas marzo 2020 contrato de aporte No. 873 de 2019

Debido a la afectación presentada a partir del 21 de marzo de 2020 en el Departamento del Magdalena, en estos municipios se contó con 20 días de operación sin restricciones para realizar labores de comercialización e instalación de servicios.

Se realiza el cálculo dividiendo los 2.253 accesos proyectados en el departamento del Magdalena para el mes de marzo, entre los 31 días del mes. Este resultado se multiplica por los 20 días de operación, obteniendo que se debieron entregar 1.460 instalaciones en los municipios del departamento del Magdalena, antes del inicio de la suspensión parcial del contrato 873 y que se afectaron 800 accesos, que entran dentro del período de suspensión parcial.

Con respecto al departamento del César, la afectación se presentó a partir del 25 de marzo de 2020, por lo tanto, se contó con 24 días de operación sin restricciones para realizar labores de comercialización e instalación de servicios.

Se realiza el cálculo de los 2.254 accesos proyectados para el mes de marzo en el departamento del Cesar, entre los 31 días del mes. Este resultado se multiplica por los 24 días de operación, obteniendo que se debieron entregar 1.745 accesos en los 24 días de operación en los municipios del departamento del Cesar, antes del inicio de la suspensión parcial del contrato 873 y que se afectaron 509 accesos, que entran dentro del período de suspensión parcial.

En la tabla No. 4 se puede ver la forma de cálculo

| DEPARTAMENTO | PERÍODO       | PROMEDIO DE INSTALACIONES DIARIAS | DÍAS DE OPERACIÓN | ACCESOS SEGÚN DÍAS DE OPERACIÓN | DÍAS DENTRO DE SUSPENSIÓN PARCIAL | ACCESOS DENTRO DE SUSPENSIÓN PARCIAL |
|--------------|---------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| MAGDALENA    | MARZO DE 2020 | 72.7                              | 20                | 1.453                           | 11                                | 800                                  |
| CESAR        | MARZO DE 2020 | 72.7                              | 24                | 1.745                           | 7                                 | 509                                  |
| TOTAL        |               |                                   | -                 | 3.198                           | -                                 | 1.309                                |

*Tabla 4. Cálculo de accesos dentro de suspensión parcial contrato de aporte No. 873*

Este cálculo da un total de 3.198 accesos por fuera del período de suspensión parcial, menos 9 suscriptores que se instalaron entre el 1 y 20 de marzo en el municipio de Ciénaga, lo que nos da un total de **3.189** accesos que no se encuentran dentro del período de suspensión parcial del contrato 873.

De los 9 suscriptores, 7 se reportaron el 20 de abril de 2020 mediante comunicado IDIF2-CONEC-INTV-019-20, radicado MinTIC 201020082 y 2 se reportaron el 4 de mayo de 2020 mediante comunicado No. IDIF2-CONEC-INTV-019-20, radicado MinTIC 201022675.

De los 1.309 accesos que quedan dentro del período de suspensión parcial para el mes de marzo, se entregaron 4 accesos que entraron en operación el 21 de marzo de 2020 en el municipio de Ciénaga, lo que da una diferencia de **1.305** accesos que entran dentro del período de suspensión. Estos 4 accesos se reportaron el 20 de abril de 2020 mediante comunicado

IDIF2-CONEC-INTV-019-20, radicado MinTIC 201020082.

Una vez tenemos el cálculo de los accesos afectados por la suspensión parcial del contrato en el mes de marzo, en los departamentos del Magdalena y Cesar, a partir de sus respectivas fechas inicio, realizamos la siguiente operación,

La meta proyectada a partir del 1 de abril de 2020, hasta el 31 de agosto de 2020 para los municipios en los departamentos del Magdalena, Cesar, Atlántico y La Guajira eran 12.947 accesos. En la tabla No 5 se puede observar la distribución entre municipios.

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO   | ACCESOS PROYECTADOS<br>DEL 1 DE ABRIL AL 31 DE<br>AGOSTO DE 2020 |
|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------|
| CESAR        | AGUACHICA   | 1.362                                                            |
| CESAR        | SAN MARTIN  | 321                                                              |
| MAGDALENA    | CIENAGA     | 2.000                                                            |
| MAGDALENA    | PLATO       | 1.447                                                            |
| MAGDALENA    | PIVIJAY     | 400                                                              |
| MAGDALENA    | FUNDACIÓN   | 1.334                                                            |
| ATLÁNTICO    | MALAMBO     | 2.628                                                            |
| ATLÁNTICO    | SABANALARGA | 1.861                                                            |
| ATLÁNTICO    | BARANOA     | 300                                                              |
| LA GUAJIRA   | RIOHACHA    | 1.294                                                            |
| <b>TOTAL</b> |             | <b>12.947</b>                                                    |

*Tabla 5 Distribución de metas período abril – agosto 2020 Contrato de Aporte No. 873*

Durante este período se logró la entrega de 8.390 accesos. Si bien no se entregaron en los municipios que se tenían proyectados, los avances significativos se presentaron en los municipios con mayor facilidad de acceso para el personal técnico especializado, en algunos municipios en donde contábamos con contratos que se lograron obtener antes de las medidas decretadas por el gobierno nacional y administraciones locales con respecto a la pandemia, adicionalmente, eran municipios en donde teníamos personal comercial residente para realizar la comercialización presencial en las viviendas que se registraban por medio de nuestra página web o a través de distintos canales de comunicación, como el chat, redes sociales y Call Center.

A continuación, se relacionan las comunicaciones y las fechas en las cuales se entregaron estos accesos.

| FECHA        | CONSECUTIVO             | RADICADO MINTIC | CANTIDAD DE ACCESOS |
|--------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| 20/04/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-019-20 | 201020082       | 11                  |
| 30/04/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-022-20 | 201022197       | 90                  |
| 4/05/2020    | IDIF2-CONEC-INTV-023-20 | 201022675       | 229                 |
| 9/05/2020    | IDIF2-CONEC-INTV-025-20 | 201023694       | 235                 |
| 15/05/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-027-20 | 201025277       | 383                 |
| 22/05/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-031-20 | 201026657       | 357                 |
| 30/05/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-035-20 | 201028174       | 613                 |
| 5/06/2020    | IDIF2-CONEC-INTV-037-20 | 201029701       | 921                 |
| 11/06/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-040-20 | 201030689       | 30                  |
| 16/06/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-041-20 | 201031282       | 921                 |
| 20/06/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-045-20 | 201032654       | 755                 |
| 30/06/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-048-20 | 201033997       | 400                 |
| 6/07/2020    | IDIF2-CONEC-INTV-052-20 | 201035951       | 283                 |
| 13/07/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-058-20 | 201037838       | 305                 |
| 16/07/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-062-20 | 201039273       | 3                   |
| 21/07/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-064-20 | 201039646       | 514                 |
| 27/07/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-068-20 | 201041494       | 586                 |
| 31/07/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-071-20 | 201043593       | 415                 |
| 10/08/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-076-20 | 201044965       | 279                 |
| 14/08/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-080-20 | 201046535       | 6                   |
| 18/08/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-081-20 | 201046603       | 326                 |
| 19/08/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-086-20 | 201047297       | 2                   |
| 24/08/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-087-20 | 201048140       | 329                 |
| 31/08/2020   | IDIF2-CONEC-INTV-089-20 | 201049754       | 415                 |
| <b>TOTAL</b> |                         |                 | <b>8408</b>         |

*Tabla 6. Comunicaciones entregas de Accesos contrato 873.*

Se aclara que, de las entregas reportadas, hay 5 usuarios rechazados por la interventoría.

En la tabla No. 7 se pueden observar las fechas de entrada en operación de los accesos reportados ante la interventoría.

| MUNICIPIO           | abr-20     | may-20       | jun-20       | jul-20       | ago-20       | TOTAL MUNICIPIO |
|---------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| CIENAGA             | 340        | 1.019        | 811          | 742          | 79           | 2.991           |
| FUNDACIÓN           | -          | 232          | 1.164        | 74           | 45           | 1.515           |
| PIVIJAY             | -          | 605          | 143          | 203          | 105          | 1.056           |
| PLATO               | -          | 211          | 728          | 921          | 142          | 2.002           |
| LA JAGUA DE IBIRICO | -          | 29           | 1            | -            | -            | 30              |
| EL BANCO            | -          | -            | -            | -            | 200          | 200             |
| RIOHACHA            | -          | -            | -            | -            | 596          | 596             |
| <b>TOTAL MES</b>    | <b>340</b> | <b>2.096</b> | <b>2.847</b> | <b>1.940</b> | <b>1.167</b> | <b>8.390</b>    |

*Tabla 7. Accesos entregados entre el 1 de abril de 2020 y el 31 de agosto de 2020 por municipio.*

La diferencia entre lo proyectado en el período del 1 de abril de 2020 al 31 de agosto de 2020 (12.947 accesos) y lo entregado por Conectamos el Norte UT (8.390 accesos) son **4.557** accesos que se afectaron en este período.

Ahora, sumamos los 1.305 accesos que entran dentro del período del 21 al 31 de marzo de 2020 para el departamento del Magdalena y del 25 al 31 de marzo de 2020 para el departamento del Cesar con los 4.557 accesos rezagados en el período del 1 de abril al 31 de agosto de 2020, lo que nos da un total de **5.862** accesos que se afectaron por las medidas decretadas por el gobierno para atender la emergencia sanitaria relacionada con la pandemia del Coronavirus COVID-19, medidas que llevaron a la suspensión parcial del contrato de aporte No. 873.

La propuesta para estos 5.862 accesos es redistribuirlas durante el año 2021, teniendo en cuenta las metas mensuales establecidas contractualmente, que contemplaba un flujo de 2.590 accesos conectados mensualmente. Este cálculo nos arroja como resultado 68 días para la conexión de estos usuarios.

En cuanto a los 3.189 accesos que no entraron dentro del período de suspensión parcial, se redistribuirán y conectarán a fecha de corte de 31 de diciembre de 2020.

En la tabla No. 8 se muestra la propuesta para la distribución de metas por municipio y entregas mensuales, llevando el cronograma hasta el 8 de marzo de 2021 según el análisis presentado en este documento.

| CRONOGRAMA DE INSTALACIONES CONTRATO DE APOORTE No 873 DE 2019 |                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 68 días entre enero y marzo de 2021<br>Última entrega el 8 de marzo de 2021 |        |        |                   |  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|--|
| MUNICIPIO                                                      | META<br>PROYECTADA | ene-20 | feb-20 | mar-20 | abr-20 | may-20 | jun-20 | jul-20 | ago-20 | sep-20 | oct-20 | nov-20 | dic-20 | ene-21                                                                      | feb-21 | mar-21 | TOTAL<br>USUARIOS |  |
| CIENAGA                                                        | 3.100              |        |        | 13     | 340    | 1019   | 811    | 742    | 79     | 50     | 46     |        |        |                                                                             |        |        | 3.100             |  |
| PLATO                                                          | 2.500              |        |        |        |        | 211    | 728    | 921    | 142    | 50     | 300    | 100    | 48     |                                                                             |        |        | 2.500             |  |
| FUNDACIÓN                                                      | 4.000              |        |        |        |        | 232    | 1164   | 74     | 45     | 801    | 500    | 600    | 524    | 60                                                                          |        |        | 4.000             |  |
| BANCO                                                          | 1.000              |        |        |        |        |        |        |        | 200    | 300    | 250    | 250    |        |                                                                             |        |        | 1.000             |  |
| PIVIJAY                                                        | 1.500              |        |        |        |        | 605    | 143    | 203    | 105    | 43     | 201    | 100    | 100    |                                                                             |        |        | 1.500             |  |
| LA JAGUA DE IBIRICO                                            | 603                |        |        |        |        | 29     | 1      |        |        |        | 50     | 100    | 100    | 200                                                                         | 23     | 100    | 603               |  |
| RIOHACHA                                                       | 3.500              |        |        |        |        |        |        |        | 596    | 1000   | 600    | 504    | 200    | 200                                                                         | 200    | 200    | 3.500             |  |
| SAN MARTIN                                                     | 400                |        |        |        |        |        |        |        |        | 50     | 100    | 150    | 100    |                                                                             |        |        | 400               |  |
| MAICAO                                                         | 801                |        |        |        |        |        |        |        |        | 50     | 200    | 126    | 150    | 275                                                                         |        |        | 801               |  |
| AGUACHICA                                                      | 1.500              |        |        |        |        |        |        |        |        | 200    | 200    | 200    | 200    | 250                                                                         | 250    | 200    | 1.500             |  |
| SABANALARGA                                                    | 1.861              |        |        |        |        |        |        |        |        | 100    | 300    | 400    | 461    | 300                                                                         | 100    | 200    | 1.861             |  |
| MALAMBO                                                        | 1.500              |        |        |        |        |        |        |        |        | 100    | 400    | 300    | 198    | 200                                                                         | 100    | 202    | 1.500             |  |
| TENERIFE                                                       | 300                |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100    | 100    | 100    |                                                                             |        |        | 300               |  |
| BARANOA                                                        | 1.000              |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 200    | 200    | 150    | 250                                                                         | 200    |        | 1.000             |  |
| GALAPA                                                         | 1.000              |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 259    | 200    | 100    | 200                                                                         | 91     | 150    | 1.000             |  |
| RETEN                                                          | 389                |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 289    | 100    |        |                                                                             |        |        | 389               |  |
| ALBANIA                                                        | 300                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 300    |        |                                                                             |        |        | 300               |  |
| SANTA ANA                                                      | 500                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100    | 100    | 100                                                                         | 100    | 100    | 500               |  |
| AGUSTIN CODAZZI                                                | 880                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 200    | 200    | 200                                                                         | 280    |        | 880               |  |
| FONSECA                                                        | 704                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 204    | 200    | 300                                                                         |        |        | 704               |  |
| LA PAZ                                                         | 466                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 466    |                                                                             |        |        | 466               |  |
| SAN ALBERTO                                                    | 400                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100    | 200                                                                         | 100    |        | 400               |  |
| JUAN DE ACOSTA                                                 | 409                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 368                                                                         | 41     |        | 409               |  |
| BOSCONIA                                                       | 590                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100                                                                         | 150    | 190    | 590               |  |
| TOTAL                                                          | 29.203             | -      | -      | 13     | 340    | 2.096  | 2.847  | 1.940  | 1.167  | 2.744  | 3.995  | 4.234  | 3.965  | 2.926                                                                       | 1.594  | 1.342  | 29.203            |  |
| ACUMULADO POR MES                                              |                    | -      | -      | 13     | 353    | 2.449  | 5.296  | 7.236  | 8.403  | 11.147 | 15.142 | 19.376 | 23.341 | 26.267                                                                      | 27.861 | 29.203 |                   |  |

Tabla 8. Cronograma de Instalaciones Contrato de Aporte No. 873 de 2019

Se propone la modificación de las metas, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

1. Alta demanda en algunos municipios en donde tenemos presencia desde los meses de marzo y abril de 2020, poca oferta de servicio de otros operadores y la necesidad de la población de contar con conectividad debido a los efectos causados por el COVID-19.
2. Cobertura de Conectamos el Norte UT para la prestación del servicio.
3. Fechas de aprobación de uso de infraestructura eléctrica para el despliegue de las redes de fibra óptica. Todos los proyectos de los municipios que hacen parte del contrato 873 de 2019 se encuentran radicados ante los operadores. Se inició con la radicación de proyectos desde enero de 2020, según se puede observar en la tabla No. 9. Además, se realizó seguimiento con los operadores para buscar agilizar las entregas. Se aclara que los operadores tienen un término de 30 días para dar respuesta a las solicitudes, pero el operador Ufinet manifestó que presentaba retrasos, en el Anexo No 1. se puede validar el seguimiento que se realizó con el operador a partir del 20 de marzo de 2020 y los comunicados aportados por Ufinet con respecto a las respuestas de las solicitudes y su interpretación sobre el Decreto 540 de 2020. Se realizaron distintas mesas de trabajo a lo largo de los meses de mayo, junio, agosto y septiembre de 2020 logrando aprobación de la

mayoría de los proyectos a finales de agosto de 2020 e inicios de septiembre de 2020. Aún tenemos 4 proyectos pendientes por aprobación en los municipios de Juan de Acosta, Bosconia, Fonseca y Maicao.

4. Alta solicitud de internet subsidiado en los estratos 1 y 2 en las poblaciones donde se da la mayor demanda.
5. Los municipios a los que se les disminuye la cantidad de accesos no supera el 43% de la meta proyectada según el plan de comercialización aprobado.
6. No se elimina ningún municipio de los aprobados en el plan de comercialización vigente.
7. En concordancia con el plan de comercialización aprobado, el municipio de Concordia no se encontró viable para el despliegue de redes, por lo tanto, no se incluye dentro de esta propuesta.
8. Se presenta disminución en algunos municipios debido a que se han encontrado muchos habitantes que cuentan con servicio y empresas locales que prestan servicio de Internet fijo, como son los municipios de La Jagua de Ibirico, San Martín, San Alberto, Aguachica, Malambo, Baranoa, Galapa, Agustín Codazzi y Bosconia.

Para el cumplimiento de este cronograma, se proyectan 2.744 entregas para el mes de septiembre de 2020, 3.995 instalaciones para el mes de octubre de 2020, 4.234 instalaciones para el mes de noviembre de 2020, 3.965 instalaciones para el mes de diciembre de 2020 y se distribuyen 5.862 instalaciones para los meses de enero, febrero y 8 días del mes de marzo de 2021. Todos los municipios inician operación en el presente año (2020), se aclara que en el plan de comercialización aprobado tenemos 6 municipios que iniciaban operación en el mes de diciembre de 2020. Para el cronograma propuesto solo tendremos 4 municipios que iniciarán operación en ese mismo mes.

Estas metas se radicarán con una solicitud de ajuste al plan de comercialización.

En la tabla No. 10 se encuentra el detalle de los accesos adicionales, de los cuales se instalarán 1.342 en marzo de 2021 y 49 en febrero de 2021.

| PROYECTOS RADICADOS POR MUNICIPIO |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| MUNICIPIO                         | ene-20   | feb-20   | mar-20   | abr-20   | may-20   | jun-20   | jul-20   | ago-20   | TOTAL     |
| AGUACHICA                         |          |          |          |          |          | 1        |          |          | 1         |
| ALBANIA                           |          |          |          | 1        |          |          |          |          | 1         |
| BARANOA                           |          |          |          |          |          | 1        |          |          | 1         |
| BOSCONIA                          |          |          |          |          |          |          |          | 1        | 1         |
| CIÉNAGA                           | 1        | 5        |          |          |          |          |          |          | 6         |
| CODAZZI                           |          |          |          |          |          |          |          | 1        | 1         |
| EL BANCO                          |          |          |          | 1        |          | 1        |          |          | 2         |
| EL RETEN                          |          |          |          | 1        | 1        |          |          |          | 2         |
| FONSECA                           |          |          |          |          |          |          |          | 1        | 1         |
| FUNDACIÓN                         |          | 2        | 4        |          |          |          |          |          | 6         |
| GALAPA                            |          |          |          |          |          | 1        |          |          | 1         |
| JUAN DE ACOSTA                    |          |          |          |          |          | 1        |          |          | 1         |
| LA JAGUA DE IBIRICO               |          |          |          |          |          |          | 1        | 2        | 3         |
| LA PAZ                            |          |          |          |          |          |          | 1        |          | 1         |
| MAICAO                            |          |          |          |          |          | 1        | 3        |          | 4         |
| MALAMBO                           |          |          |          |          |          | 1        |          |          | 1         |
| PLATO                             |          |          | 2        |          |          |          |          |          | 2         |
| RIOHACHA                          |          |          | 3        | 3        |          |          | 1        |          | 7         |
| SABANALARGA                       |          |          |          |          |          |          | 1        |          | 1         |
| SAN ALBERTO                       |          |          |          |          |          |          |          | 1        | 1         |
| SAN MARTIN                        |          |          |          |          |          | 1        |          |          | 1         |
| SANTA ANA                         |          |          |          |          |          |          | 1        |          | 1         |
| TENERIFE                          |          |          |          | 1        | 1        |          |          | 1        | 3         |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>1</b> | <b>7</b> | <b>9</b> | <b>7</b> | <b>2</b> | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>7</b> | <b>49</b> |

*Tabla 9. Proyectos radicados ante operadores de infraestructura eléctrica por municipio por mes.*

| MUNICIPIO           | META               | CANTIDAD | FECHA DE ENTREGA |
|---------------------|--------------------|----------|------------------|
| CIENAGA             | Mínima requerida   | 3.100    | oct-20           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| ALBANIA             | Mínima requerida   | 300      | nov-20           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| BANCO               | Mínima requerida   | 1.000    | nov-20           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| RETEN               | Mínima requerida   | 389      | nov-20           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| PIVIJAY             | Mínima requerida   | 1.500    | dic-20           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| SAN MARTIN          | Mínima requerida   | 400      | dic-20           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| PLATO               | Mínima requerida   | 2.500    | dic-20           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| TENERIFE            | Mínima requerida   | 300      | dic-20           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| LA PAZ              | Mínima requerida   | 466      | dic-20           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| FUNDACIÓN           | Mínima requerida   | 4.000    | ene-21           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| FONSECA             | Mínima requerida   | 704      | ene-21           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| MAICAO              | Mínima requerida   | 801      | ene-21           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| JUAN DE ACOSTA      | Mínima requerida   | 409      | ene-21           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| BARANOA             | Mínima requerida   | 1.000    | feb-21           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| AGUSTIN CODAZZI     | Mínima requerida   | 880      | feb-21           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| SAN ALBERTO         | Mínima requerida   | 400      | feb-21           |
|                     | Adicional ofertada |          |                  |
| LA JAGUA DE IBIRICO | Mínima requerida   | 503      | mar-21           |
|                     | Adicional ofertada | 100      |                  |
| SANTA ANA           | Mínima requerida   | 400      | mar-21           |
|                     | Adicional ofertada | 100      |                  |
| AGUACHICA           | Mínima requerida   | 1.251    | mar-21           |
|                     | Adicional ofertada | 249      |                  |
| MALAMBO             | Mínima requerida   | 1.298    | mar-21           |
|                     | Adicional ofertada | 202      |                  |
| SABANALARGA         | Mínima requerida   | 1.661    | mar-21           |
|                     | Adicional ofertada | 200      |                  |
| GALAPA              | Mínima requerida   | 850      | mar-21           |
|                     | Adicional ofertada | 150      |                  |
| RIOHACHA            | Mínima requerida   | 3300     | mar-21           |
|                     | Adicional ofertada | 200      |                  |
| BOSCONIA            | Mínima requerida   | 400      | mar-21           |
|                     | Adicional ofertada | 190      |                  |
| TOTAL               |                    | 29.203   |                  |

*Tabla 10. Distribución de usuarios por municipio.*

En cuanto a las labores de comercialización, se realizaron campañas por medio de publicidad en redes sociales (Facebook), publicación en redes sociales de Dialnet de Colombia S.A. E.S.P (Facebook, Twitter, Instagram), inscripción en formulario por medio de página web y Call Center. Nuestros anuncios relacionados con el programa de última milla tienen más de 500.000 vistas y nuestra página web tiene aproximadamente 15.000 visitas al mes.

Se realizó labor comercial en calle en las viviendas que lo permitieron y en municipios en donde contábamos con comerciales residentes, los comerciales se desplazaron a los demás municipios a medida que se aprobaban los usos de infraestructura.



Ilustración 1. Publicidad programa IDIF2



Ilustración 2. Publicidad programa IDIF2



Ilustración 3. Publicidad programa IDIF2

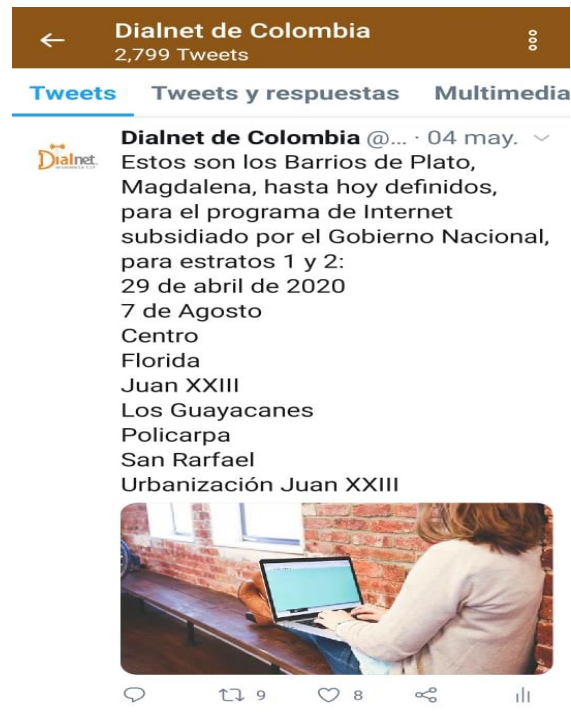


Ilustración 4. Publicidad programa IDIF2

  
**Antonio Bojanini Maza**  
**Representante Legal**  
**Unión Temporal Conectamos el Norte UT**

Copia: Jorge Alfonso Triana / Director General Consorcio IF2