

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES, RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DIRECCIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE ADQUISICIONES  
PROGRAMA ANUAL MAYO 31 2018

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MiPyMes | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 22100397    | Compra de alimentos preparados para el consumo en el Instituto  | \$ 34,483.00         | \$ 34,483.00                        | \$ 34,483.00                                   | 1        | 542              | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 26100013    | Pago de combustible para la Transportación terrestre en atención a comisiones oficiales   | \$ 4,310.00          | \$ -                                | \$ 4,310.00                                    | 1        | 542              | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100006    | Realización de diversas asesorías en materia de competencia económica y/o telecomunicaciones.   | \$ 1,724,138.00      | \$ 1,724,138.00                     | \$ 1,724,138.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33601001    | Contar con servicios de traducción para los diversos procedimientos que desahoga la Autoridad Investigadora, ya que sus actuaciones deben estar en idioma español.  | \$ 172,414.00        | \$ 172,414.00                       | \$ 172,414.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33600003    | Contar con los recursos para la emisión en el Diario Oficial de la Federación de las actuaciones que realiza la Autoridad Investigadora.  | \$ 172,414.00        | \$ -                                | \$ 172,414.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales   | \$ 62,069.00         | \$ -                                | \$ 62,069.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales  | \$ 116,379.00        | \$ -                                | \$ 116,379.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 18,621.00         | \$ -                                | \$ 18,621.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200004    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 31,034.00         | \$ -                                | \$ 31,034.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300003    | Contar con servicios estadísticos y geográficos, para el levantamiento de encuestas.  | \$ 2,834,200.00      | \$ 2,834,200.00                     | \$ 2,834,200.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 22                           | 78                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 4,096,772.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 22100039    | Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades  | \$ 51,724.00         | \$ -                                | \$ 51,724.00                                   | 1        | 542              | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 22100397    | Compra de alimentos preparados para el consumo en el Instituto  | \$ 172,414.00        | \$ 172,414.00                       | \$ 172,414.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 22300014    | Utensilios para el servicio de alimentación   | \$ 8,621.00          | \$ 8,621.00                         | \$ 8,621.00                                    | 1        | 542              | N  | 9                  | 50                           | 50                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 26100013    | Pago de combustible para la Transportación terrestre en atención a comisiones oficiales   | \$ 8,621.00          | \$ -                                | \$ 8,621.00                                    | 1        | 542              | N  | 9                  | 30                           | 30                           | 30                           | 10                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33600003    | Publicación en el Diario Oficial de la Federación   | \$ 7,327,586.00      | \$ -                                | \$ 7,327,586.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 41                           | 35                           | 18                           | 6                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales   | \$ 130,927.00        | \$ -                                | \$ 130,927.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 40                           | 20                           | 40                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales  | \$ 366,595.00        | \$ -                                | \$ 366,595.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 59                           | 24                           | 17                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200004    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 3,103.00          | \$ -                                | \$ 3,103.00                                    | 1        | 97               | N  | 9                  | 56                           | 44                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32700003    | Renovación de licencias de software de plataforma SAS que es usado como herramienta de soporte en el proceso de recopilación, validación, análisis y publicación de la información estadística del IFT, esto último en el Banco de Información de Telecomunicaciones. | \$ 782,586.00        | \$ -                                | \$ 782,586.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 50                           | 25                           | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 907,800.00                        |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 32700003    | Renovación de licencias de software de plataforma SAS que es usado como herramienta de soporte en el proceso de recopilación, validación, análisis y publicación de la información estadística del IFT, esto último en el Banco de Información de Telecomunicaciones.   | \$ 3,527,759.00      | \$ -                                | \$ 3,527,759.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 0                            | 100                          | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 5,000,000.00                      |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33500010    | Desarrollar un estudio de las mejores prácticas internacionales para el diseño y elaboración de los indicadores estadísticos que se solicitan a los concesionarios de radiodifusión a nivel global.   | \$ 3,879,310.00      | \$ -                                | \$ 3,879,310.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 25                           | 75                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33600001    | Diseño editorial e interactivo de los informes institucionales que realiza la CGPE.   | \$ 1,336,207.00      | \$ 1,336,207.00                     | \$ 1,336,207.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 450,000.00                        |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33600001    | Se contratará el diseño editorial e interactivo de los informes institucionales que realiza la CGPE.  | \$ 3,879,310.00      | \$ 3,879,310.00                     | \$ 3,879,310.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 29                           | 48                           | 23                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 4,050,000.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33900001    | Servicio de mesa de ayuda dedicado a responder las dudas de los operadores de telecomunicaciones sobre cómo llenar los formatos mediante los cuales trimestralmente el IFT les solicita información estadística.  | \$ 5,172,414.00      | \$ 5,172,414.00                     | \$ 5,172,414.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 33                           | 67                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales   | \$ 23,276.00         | \$ -                                | \$ 23,276.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales  | \$ 434,483.00        | \$ -                                | \$ 434,483.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 20                           | 40                           | 40                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 18,621.00         | \$ -                                | \$ 18,621.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 28                           | 28                           | 28                           | 16                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200004    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 7,759.00          | \$ -                                | \$ 7,759.00                                    | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900003    | SERVICIO DE ENCUESTA SOBRE DISPONIBILIDAD Y USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LOS HOGRES (ENDUTH 2018)  | \$ 73,690,269.00     | \$ -                                | \$ 73,690,269.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300001    | Sistema electrónico en ambiente web, que permita a las unidades administrativas del Instituto el llenado de los análisis de impacto regulatorio que someten a la consideración de la Coordinación General de Mejora Regulatoria y que emplean en sus procesos consultivos, así como permitir a ésta última una administración más eficiente de dicha información. | \$ 1,500,000.00      | \$ 1,500,000.00                     | \$ 1,500,000.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 33                           | 33                           | 34                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33500010    | Generar una metodología que permita diferenciar los impactos de una propuesta de regulación en dos rubros: en alto y moderado impacto. Lo anterior, a efecto de que las unidades administrativas del Instituto cuenten con una serie de formularios de análisis regulatorio en función de su impacto a los sectores de telecomunicaciones y radiodifusión.        | \$ 387,931.00        | \$ 387,931.00                       | \$ 387,931.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la plurianualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales   | \$ 26,185.00         | \$ -                                | \$ 26,185.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 0                            | 100                          | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales  | \$ 85,345.00         | \$ -                                | \$ 85,345.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 23                           | 38                           | 0                            | 39                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 26100013    | Pago de combustible para la Transportación terrestre en atención a comisiones oficiales   | \$ 3,448.00          | \$ -                                | \$ 3,448.00                                    | 1        | 542              | N  | 9                  | 18                           | 35                           | 18                           | 29                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32500025    | Renta de autos para traslados en comisiones   | \$ 12,931.00         | \$ -                                | \$ 12,931.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 17                           | 33                           | 17                           | 33                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33602008    | Pago de estacionamiento   | \$ 1,724.00          | \$ 1,724.00                         | \$ 1,724.00                                    | 1        | 97               | N  | 9                  | 20                           | 40                           | 20                           | 20                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 35700001    | Mantenimiento preventivo a los 4 relojes foliadores del área de oficialía de partes para garantizar el buen funcionamiento de los mismos  | \$ 13,793.00         | \$ 13,793.00                        | \$ 13,793.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 38                           | 38                           | 24                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales   | \$ 77,586.00         | \$ -                                | \$ 77,586.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 17                           | 33                           | 17                           | 33                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales  | \$ 69,828.00         | \$ -                                | \$ 69,828.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 18,621.00         | \$ -                                | \$ 18,621.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 28                           | 28                           | 28                           | 16                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200004    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 6,207.00          | \$ -                                | \$ 6,207.00                                    | 1        | 97               | N  | 9                  | 17                           | 33                           | 17                           | 33                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500003    | Suministro diario y búsqueda de información histórica de periódicos, revistas y Diario Oficial de la Federación en formato impreso y acceso a los mismos en formato electrónico mediante el otorgamiento de claves.                   | \$ 550,000.00        | \$ 550,000.00                       | \$ 550,000.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 1,150,000.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 32700001    | Servicio que ofrece acceso una base de datos, donde están contenidas imágenes, audios y videos originales y de alta calidad, cediendo el uso del material mediante una licencia de uso, además de cubrir un amplio espectro temático. | \$ 189,655.00        | \$ 189,655.00                       | \$ 189,655.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33600001    | Material gráfico para la difusión de la información, datos y quehaceres del Instituto, ofreciendo la posibilidad de acceder a los contenidos relevantes de la actividad del IFT.  | \$ 862,069.00        | \$ 862,069.00                       | \$ 862,069.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 36100001    | Agencia de medios para la planeación, administración y contratación de medios tradicionales, medios complementarios y medios on line para las campañas de difusión del IFT.   | \$ 101,724,138.00    | \$ -                                | \$ 101,724,138.00                              | 1        | 97               | I  | 9                  | 2                            | 0                            | 82                           | 16                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 236,000,000.00                   |              |                                     |                                  | LP                     |
| 36100001    | Servicio de creatividad, preproducción, producción, postproducción de materiales audiovisuales para medios electrónicos y online, y diseño de impresos para las campañas del Instituto Federal de Telecomunicaciones                  | \$ 7,758,621.00      | \$ 7,758,621.00                     | \$ 7,758,621.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 6                            | 22                           | 44                           | 28                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |
| 36100001    | Evaluación cuantitativa post test de las campañas de difusión del Instituto Federal de telecomunicaciones durante 2017.   | \$ 1,293,103.00      | \$ 1,293,103.00                     | \$ 1,293,103.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 0                            | 33                           | 34                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |

| Clave CUCOP | Concepto   | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la plurianualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 36900001    | Monitorear y grabar todas las estaciones de radio AM y FM y canales de televisión abierta, de paga o restringida que se reciben en la Ciudad de México, actualizando la información continuamente y transcribiéndola, así como los medios impresos y portales electrónicos de noticias para elaborar síntesis diarias, en forma impresa y electrónica, configurando un banco de información histórica. | \$ 1,128,000.00      | \$ 1,128,000.00                     | \$ 1,128,000.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 2,616,960.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 36900001    | Suministro diario de información vía electrónica que sobre el Instituto y la industria se publica en diferentes medios impresos y electrónicos, nacionales y extranjeros, así como recepción de reportes especiales sobre la industria en México y el mundo  | \$ 396,891.00        | \$ 396,891.00                       | \$ 396,891.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |
| 36900001    | Herramienta de monitoreo diario de redes sociales, que permita identificar rápidamente lo que un determinado opinador ha escrito a lo largo de un lapso determinado sobre el IFT y/o sus funcionarios, la intensidad de cada artículo y la frecuencia de impactos positivos, negativos o consignativos.  | \$ 474,138.00        | \$ 474,138.00                       | \$ 474,138.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales  | \$ 62,069.00         | \$ -                                | \$ 62,069.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 21                           | 42                           | 21                           | 16                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales   | \$ 62,069.00         | \$ -                                | \$ 62,069.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 49                           | 0                            | 51                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales  | \$ 18,621.00         | \$ -                                | \$ 18,621.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 28                           | 28                           | 28                           | 16                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 22100397    | Compra de alimentos preparados para el consumo en el Instituto   | \$ 8,621.00          | \$ 8,621.00                         | \$ 8,621.00                                    | 1        | 542              | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 26100013    | Pago de combustible para la Transportación terrestre en atención a comisiones oficiales  | \$ 4,310.00          | \$ -                                | \$ 4,310.00                                    | 1        | 542              | N  | 9                  | 33                           | 17                           | 33                           | 17                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales  | \$ 130,927.00        | \$ -                                | \$ 130,927.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 40                           | 19                           | 40                           | 1                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales   | \$ 318,103.00        | \$ -                                | \$ 318,103.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 54                           | 27                           | 19                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales  | \$ 18,621.00         | \$ -                                | \$ 18,621.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 28                           | 28                           | 28                           | 16                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200004    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales  | \$ 10,474.00         | \$ -                                | \$ 10,474.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 60                           | 10                           | 20                           | 10                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32700003    | Soporte, mantenimiento y actualización de las licencias de los módulos adquiridos por el Instituto en el 2014 y 2015.  | \$ 2,155,172.00      | \$ -                                | \$ 2,155,172.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 0                            | 100                          | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | Soporte en la calibración de los modelos de costos de servicios mayoristas para la determinación de las tarifas aplicables al año 2019, mismos que fueron utilizados por el Instituto para determinar las tarifas de interconexión para el año 2018.   | \$ 1,724,138.00      | \$ -                                | \$ 1,724,138.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto   | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 33100002    | Servicios para la revisión y análisis de las ofertas de referencia de servicios mayoristas presentadas por el agente económico preponderante en el sector de las telecomunicaciones, las cuales tendrán una vigencia del 1 de enero al 31 de diciembre de 2019.  | \$ 1,227,586.00      | \$ -                                | \$ 1,227,586.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33100002    | Servicios para la elaboración de los modelos de costos para los servicios mayoristas de: (i) Arrendamiento de enlaces dedicados; (ii) Usuario visitante y (iii) Comercialización o Reventa de Servicios, para el periodo 2018-2019.  | \$ 3,944,828.00      | \$ -                                | \$ 3,944,828.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33300003    | Servicio de calibración de modelos de propagación que permita estudiar el comportamiento de los servicios que utilizan el espectro radioeléctrico para telecomunicaciones móviles en las bandas definidas para los mismos. Dichos modelos serán usados en la herramienta de diseño de redes con que cuenta el Instituto (Atoll) para evaluar servicios en las tecnologías 2G, 3G y 4G ofrecidas por los operadores en el país. | \$ 12,931,034.00     | \$ 12,931,034.00                    | \$ 12,931,034.00                               | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33500010    | El estudio de mérito contendrá los siguientes aspectos: Estado actual de la seguridad de equipos terminales móviles, de la infraestructura del servicio móvil y de los dispositivos IoT ante incidentes cibernéticos.  | \$ 1,724,138.00      | \$ -                                | \$ 1,724,138.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 30                           | 70                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33500010    | Estudio que analice la factibilidad de la transición a la radio digital en México, tomando en consideración los costos e impactos para los concesionarios y los posibles beneficios para estos y para las audiencias.  | \$ 2,316,207.00      | \$ 2,316,207.00                     | \$ 2,316,207.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33500010    | Elaborar un estudio sobre el desarrollo de IoT, sus aplicaciones e impacto en sectores productivos de la economía.   | \$ 1,765,054.00      | \$ 1,765,054.00                     | \$ 1,765,054.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33100002    | Asesoría en la elaboración de lineamientos para el proceso y procedimientos de autorización de tarifas de los servicios de telecomunicaciones para usuarios finales  | \$ 270,000.00        | \$ -                                | \$ 270,000.00                                  | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | Asesoría especializada en materia de independencia y separación de activos de empresas verticalmente integradas.   | \$ 551,153.00        | \$ -                                | \$ 551,153.00                                  | 1        | 97               | I  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 33500010    | Aportar elementos técnicos y financieros para facilitar la toma de decisión respecto a la factibilidad de que el Instituto establezca y opere Laboratorios de Prueba (conforme lo establecido en la LFTR) para validación y, en su caso, verificación de los métodos de prueba establecidos en diversas Disposiciones Técnicas emitidas por el IFT. | \$ 1,724,138.00      | \$ -                                | \$ 1,724,138.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales   | \$ 124,138.00        | \$ -                                | \$ 124,138.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 17                           | 28                           | 28                           | 27                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales  | \$ 481,034.00        | \$ -                                | \$ 481,034.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 21                           | 28                           | 28                           | 23                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 18,621.00         | \$ -                                | \$ 18,621.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 28                           | 28                           | 28                           | 16                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200004    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 27,155.00         | \$ -                                | \$ 27,155.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 19                           | 27                           | 27                           | 27                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | Modelo de Costos Integral de la Red de Acceso Fija  | \$ 11,799,000.00     | \$ -                                | \$ 11,799,000.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | Asesoría especializada para la revisión de los programas de implementación conforme a la metodología de separación contable aplicable a los agentes económicos preponderantes, agentes declarados con poder sustancial de mercado y redes compartidas mayoristas  | \$ 8,700,000.00      | \$ -                                | \$ 8,700,000.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100006    | Servicio de fedatario público en la Licitación pública IFT-5  | \$ 431,034.00        | \$ 431,034.00                       | \$ 431,034.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 50                           | 50                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100006    | Servicio de fedatario público en la Licitación pública IFT-6  | \$ 431,034.00        | \$ 431,034.00                       | \$ 431,034.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 50                           | 50                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100006    | Servicio de Fedatario Público en la Licitación pública IFT-7  | \$ 431,034.00        | \$ 431,034.00                       | \$ 431,034.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100006    | Servicio de Fedatario Público en la Licitación pública IFT-8  | \$ 431,034.00        | \$ 431,034.00                       | \$ 431,034.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100006    | Servicio de Fedatario Público en la Licitación pública IFT-9  | \$ 431,034.00        | \$ 431,034.00                       | \$ 431,034.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100006    | Servicio de Fedatario Público en la Licitación pública IFT-10   | \$ 431,034.00        | \$ 431,034.00                       | \$ 431,034.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32700003    | PROVISIÓN DE LA LICENCIA DE UNA APLICACIÓN EN LÍNEA PARA LA OPERACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA CONCESIONAR EL USO, APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACIÓN COMERCIAL DE 120 MHz DE ESPECTRO RADIOELÉCTRICO DISPONIBLES EN BANDA DE FRECUENCIA 2500-2690 MHz   | \$ 6,896,552.00      | \$ -                                | \$ 6,896,552.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33300001    | Desarrollo e implementación de nuevas funcionalidades en el SIAER para módulos utilizados por usuarios de la UER  | \$ 1,524,569.00      | \$ -                                | \$ 1,524,569.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 33                           | 33                           | 34                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300001    | Servicio de pruebas de carga y estrés del Procedimiento de Presentación de Ofertas de la Licitación Pública IFT-8   | \$ 431,034.00        | \$ 431,034.00                       | \$ 431,034.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto   | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la plurianualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 33500010    | ESTUDIO SOBRE LA VALUACIÓN Y DETERMINACIÓN DE DERECHOS PARA BANDAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO DE LA CATEGORÍA TELECOMUNICACIONES MÓVILES INTERNACIONALES (IMT) EN MÉXICO.   | \$ 3,965,517.00      | \$ -                                | \$ 3,965,517.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33900012    | Servicio de testigo social en la Licitación Pública IFT-5.   | \$ 47,200.00         | \$ 47,200.00                        | \$ 47,200.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 417,484.00                       |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900012    | SERVICIO DE TESTIGO SOCIAL EN LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA CONCESIONAR EL USO, APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACIÓN COMERCIAL DE 120 MHZ DE ESPECTRO RADIOELÉCTRICO DISPONIBLES EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 2500-2690 MHZ (LICITACIÓN NO. 7) | \$ 407,344.00        | \$ -                                | \$ 407,344.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900012    | Servicio de Testigo Social en la Licitación pública IFT-8  | \$ 431,034.00        | \$ 431,034.00                       | \$ 431,034.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900012    | Servicio de Testigo Social en la Licitación pública IFT-9  | \$ 431,034.00        | \$ 431,034.00                       | \$ 431,034.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900012    | Servicio de Testigo Social en la Licitación pública IFT-10   | \$ 431,034.00        | \$ 431,034.00                       | \$ 431,034.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales  | \$ 46,552.00         | \$ -                                | \$ 46,552.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 45                           | 55                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales   | \$ 1,848,879.00      | \$ -                                | \$ 1,848,879.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 21                           | 38                           | 14                           | 27                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales  | \$ 18,621.00         | \$ -                                | \$ 18,621.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 60                           | 20                           | 20                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200004    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales  | \$ 15,517.00         | \$ -                                | \$ 15,517.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 20                           | 40                           | 40                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300006    | Desarrollo informático que permita sistematizar e incorporar al Sistema de Numeración y Señalización los nuevos procedimientos de asignación y administración de los recursos de numeración y señalización a cargo del Instituto.  | \$ 3,448,276.00      | \$ -                                | \$ 3,448,276.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 0                            | 100                          | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 9,000,000.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33300006    | Sistema de Gestión PEC consiste en sistematizar la gestión del Procedimiento de Evaluación de la Conformidad para llevar acabo la Certificación en materia de telecomunicaciones y radiodifusión.                                  | \$ 4,310,345.00      | \$ -                                | \$ 4,310,345.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 30                           | 70                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales  | \$ 310,345.00        | \$ -                                | \$ 310,345.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 28                           | 21                           | 26                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales   | \$ 232,759.00        | \$ -                                | \$ 232,759.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 19                           | 44                           | 19                           | 18                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales  | \$ 13,966.00         | \$ -                                | \$ 13,966.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200004    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales  | \$ 271,552.00        | \$ -                                | \$ 271,552.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21400018    | Adquisición de refacciones de accesorios para equipo informático y telecomunicaciones.   | \$ 43,103.00         | \$ 43,103.00                        | \$ 43,103.00                                   | 3        | 542              | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32700003    | Licenciamiento de la herramienta para monitoreo de datos de tendencias e investigación en Redes sociales   | \$ 403,448.00        | \$ 403,448.00                       | \$ 403,448.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 150,000.00                       |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300001    | Interactivos sobre derechos de las audiencias con temas especialmente dirigidos a la población adolescente.  | \$ 517,241.00        | \$ 517,241.00                       | \$ 517,241.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 33500008    | Contratación del servicio de un panel en línea con Millennials, acerca del uso de redes sociales y el consumo de contenidos audiovisuales en medios tradicionales y nuevas plataformas.     | \$ 4,310,345.00      | \$ 4,310,345.00                     | \$ 4,310,345.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 40                           | 0                            | 60                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 1,200,000.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33500008    | Estudio sobre la relación de las audiencias con discapacidad y los medios y contenidos audiovisuales  | \$ 2,586,207.00      | \$ 2,586,207.00                     | \$ 2,586,207.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 40                           | 0                            | 60                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33500008    | Estudio cualitativo sobre la inclusión y representación de género en los medios y contenidos audiovisuales desde la perspectiva de niñas y niños.   | \$ 2,924,000.00      | \$ -                                | \$ 2,924,000.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33601001    | Traducción de los contenidos del Micrositio Somos Audiencias a lenguas indígenas para hacerlo accesible al mayor número de personas posible.  | \$ 86,207.00         | \$ 86,207.00                        | \$ 86,207.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900012    | Campaña de alfabetización médica e informacional  | \$ 2,586,207.00      | \$ 2,586,207.00                     | \$ 2,586,207.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales   | \$ 310,345.00        | \$ -                                | \$ 310,345.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 19                           | 28                           | 33                           | 20                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales  | \$ 543,103.00        | \$ -                                | \$ 543,103.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 13                           | 40                           | 22                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 18,621.00         | \$ -                                | \$ 18,621.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 32                           | 32                           | 0                            | 36                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200004    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 77,586.00         | \$ -                                | \$ 77,586.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 11                           | 11                           | 33                           | 45                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 36900001    | Servicio de monitoreo de publicidad en radio y televisión radiodifundida y restringida  | \$ 12,931,034.00     | \$ 12,931,034.00                    | \$ 12,931,034.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 32700003    | Licenciamiento de bases de datos de ratings de televisión   | \$ 12,469,959.00     | \$ -                                | \$ 12,469,959.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32700003    | Licenciamiento de bases de datos para la medición de audiencias de radio  | \$ 905,969.00        | \$ 905,969.00                       | \$ 905,969.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 26100013    | Pago de combustible para la Transportación terrestre en atención a comisiones oficiales   | \$ 1,293,103.00      | \$ -                                | \$ 1,293,103.00                                | 1        | 542              | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 31500001    | Servicio de Telefonía Celular en viajes foráneos  | \$ 86,207.00         | \$ -                                | \$ 86,207.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 31500001    | Servicio de Telefonía Celular en viajes foráneos  | \$ 862,069.00        | \$ -                                | \$ 862,069.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 15                           | 29                           | 29                           | 27                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32500024    | Arrendamiento de Vehículos en viajes foráneos   | \$ 862,069.00        | \$ -                                | \$ 862,069.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32500024    | SERVICIO INTEGRAL DE ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS TERRESTRES EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA EL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES  | \$ 436,764.00        | \$ -                                | \$ 436,764.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 17                           | 17                           | 33                           | 33                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 4,500,000.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 32500024    | SERVICIO INTEGRAL DE ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS TERRESTRES EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA EL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES  | \$ 8,663,793.00      | \$ -                                | \$ 8,663,793.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 17                           | 17                           | 33                           | 33                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 5,062,069.00                      |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32600007    | Arrendamiento con Servicio Integral que contemple un Equipo de Medición para realizar Pruebas de Referencia de Calidad entre dos o más Redes del Servicio Móvil Instalado en dos Vehículos. | \$ 5,172,414.00      | \$ 5,172,414.00                     | \$ 5,172,414.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 10                           | 30                           | 30                           | 30                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 18,000,000.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |



| Clave CUCOP | Concepto   | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 32700003    | Generar las facturas electrónicas que los Sujetos Regulados requieren por concepto de los pagos de Derechos Productos y Aprovechamientos que realizan ante el Instituto. La licencia para timbrado ya se adquirió, se cuenta con el software, se paga únicamente la generación de facturas o timbrado de documentos. | \$ 43,103.00         | \$ 43,103.00                        | \$ 43,103.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 28                           | 28                           | 24                           | 20                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | AUDITOR EXTERNO QUE PROPORCIONE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA AUXILIAR AL INSTITUTO EN LOS PROCEDIMIENTOS DE SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS Y LA REGULACIÓN ASIMÉTRICA IMPUESTAS POR EL PLENO DEL INSTITUTO AL AGENTE ECONÓMICO PREPONDERANTE EN EL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES         | \$ 27,600,000.00     | \$ -                                | \$ 27,600,000.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 50                           | 50                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 68,068,800.00                     |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | AUDITOR EXTERNO QUE PROPORCIONE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA AUXILIAR AL INSTITUTO EN LOS PROCEDIMIENTOS DE SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS Y LA REGULACIÓN ASIMÉTRICA IMPUESTAS POR EL PLENO DEL INSTITUTO AL AGENTE ECONÓMICO PREPONDERANTE EN EL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES         | \$ 27,600,000.00     | \$ -                                | \$ 27,600,000.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 50                           | 50                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 68,068,800.00                     |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | CONTRATACIÓN DE UN AUDITOR EXTERNO QUE PROPORCIONE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA AUXILIAR AL INSTITUTO PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS Y LA REGULACIÓN ASIMÉTRICA IMPUESTAS POR EL PLENO DEL INSTITUTO AL AGENTE ECONÓMICO PREPONDERANTE EN EL SECTOR DE RADIODIFUSIÓN                                 | \$ 19,500,000.00     | \$ -                                | \$ 19,500,000.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 50                           | 50                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 30,160,000.00                     |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | CONTRATACIÓN DE UN AUDITOR EXTERNO QUE PROPORCIONE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA AUXILIAR AL INSTITUTO PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS Y LA REGULACIÓN ASIMÉTRICA IMPUESTAS POR EL PLENO DEL INSTITUTO AL AGENTE ECONÓMICO PREPONDERANTE EN EL SECTOR DE RADIODIFUSIÓN                                 | \$ 4,875,000.00      | \$ -                                | \$ 4,875,000.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 50                           | 50                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 30,160,000.00                     |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | Instrumento metodológico para el registro, análisis, evaluación, control y seguimiento de actividades relativas al cumplimiento de la regulación asimétrica.   | \$ 40,831,034.00     | \$ -                                | \$ 40,831,034.00                               | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 47,364,000.00                     |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto   | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 33300009    | Mantenimiento de software para timbrado y emisión de facturas relacionadas al pago de derechos y aprovechamientos de los regulados por el Instituto.   | \$ 43,103.00         | \$ 43,103.00                        | \$ 43,103.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33602008    | Servicio de copiado e impresión en viajes foraneos   | \$ 86,207.00         | \$ 86,207.00                        | \$ 86,207.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33600001    | 1. Diseño editorial de informes, que incluirá la realización de los informes de la Dirección General de Supervisión y Verificación de Regulación Asimétrica. 2. Administración del proyecto.   | \$ 517,241.00        | \$ 517,241.00                       | \$ 517,241.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 17                           | 33                           | 17                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33600003    | Publicación de Edictos en el Diario Oficial de la Federación y en un diario de circulación nacional  | \$ 258,621.00        | \$ -                                | \$ 258,621.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 50                           | 50                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33600003    | Sustanciar los procedimientos sancionatorios o de revocación derivados del ejercicio de las facultades de supervisión y verificación que tiene la Unidad de Cumplimiento.  | \$ 689,655.00        | \$ -                                | \$ 689,655.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 35500005    | Mantenimiento de vehiculos en viajes foraneos  | \$ 129,310.00        | \$ 129,310.00                       | \$ 129,310.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 35500005    | Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios de mantenimiento y conservación de vehículos y equipo de transporte terrestre del Sistema de Vigilancia del Espectro  | \$ 862,069.00        | \$ 862,069.00                       | \$ 862,069.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 10                           | 35                           | 18                           | 37                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35700001    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPROBACIÓN TÉCNICA DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO DEL SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO DE LA MARCA ROHDE & SCHWARZ ADQUIRIDOS EN 2009: 1 (UN) CENTRO DE CONTROL REGIONAL 1 (UNA) ESTACIÓN FIJA ATENDIDA Y 10 (DIEZ) UNIDADES MÓVILES DE COMPROBACIÓN TÉCNICA DE LA EMISIONES. | \$ 4,125,000.00      | \$ -                                | \$ 4,125,000.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 4                   | \$ 23,925,000.00                     |              |                                     |                                  | AD                     |
| 35700001    | El contrato de mantenimiento contempla el mantenimiento del equipo portátil para su calibración y mantenimiento preventivo y/o correctivo. (4 analizadores de espectro FSHR)   | \$ 1,724,138.00      | \$ -                                | \$ 1,724,138.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 0                            | 100                          | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100003    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales  | \$ 1,706,897.00      | \$ -                                | \$ 1,706,897.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales  | \$ 698,276.00        | \$ -                                | \$ 698,276.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300006    | SISTEMA ALEATORIO DE VERIFICACIÓN  | \$ 1,551,724.00      | \$ -                                | \$ 1,551,724.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35700001    | Desinstalación y Reinstalación de componentes del Sistema Nacional de Vigilancia del Espectro Radioeléctrico de la marca Rohde & Schwarz   | \$ 331,897.00        | \$ -                                | \$ 331,897.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 22100039    | Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades   | \$ 10,345.00         | \$ -                                | \$ 10,345.00                                   | 12       | 542              | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la plurianualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 33100002    | El objeto del proyecto es obtener servicios de consultoría que provean de elementos especializados en materia de competencia y regulación económica para las opiniones y los estudios que realiza la Unidad de Competencia Económica en los sectores de telecomunicaciones y radiodifusión. | \$ 1,264,516.00      | \$ -                                | \$ 1,264,516.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 37                           | 47                           | 16                           | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 1,466,839.00                     |              |                                     |                                  | I3P                    |
| 33100002    | Servicios de Consultoría  | \$ 2,456,897.00      | \$ -                                | \$ 2,456,897.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 40                           | 60                           | 31/01/2018 | 1                           | 1                   | \$ 3,800,000.00                     |              |                                     |                                  | I3P                    |
| 38300001    | foro internacional privado del capítulo de Competencia Económica de la Barra Americana de Abogados.   | \$ 34,483.00         | \$ 34,483.00                        | \$ 34,483.00                                   | 1        | 97               | I  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales   | \$ 26,185.00         | \$ -                                | \$ 26,185.00                                   | 5        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales  | \$ 190,106.00        | \$ -                                | \$ 190,106.00                                  | 6        | 97               | I  | 9                  | 17                           | 50                           | 0                            | 33                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 22100039    | Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades  | \$ 34,483.00         | \$ -                                | \$ 34,483.00                                   | 1        | 542              | N  | 9                  | 21                           | 26                           | 26                           | 27                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 22100397    | Compra de alimentos preparados para el consumo en el Instituto  | \$ 17,241.00         | \$ 17,241.00                        | \$ 17,241.00                                   | 1        | 542              | N  | 9                  | 19                           | 27                           | 27                           | 27                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | Elaboración de estudios, emisión de opinión y desahogo de consultas en materia de Derecho Constitucional y Administrativo, respecto de temas especializados en materia de telecomunicaciones. Asesoría respecto a cuestiones contenciosas que se deriven del funcionamiento del Instituto.  | \$ 4,310,345.00      | \$ -                                | \$ 4,310,345.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100006    | Servicios relacionados con procedimientos jurisdiccionales  | \$ 17,241.00         | \$ 17,241.00                        | \$ 17,241.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 19                           | 27                           | 27                           | 27                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales   | \$ 62,069.00         | \$ -                                | \$ 62,069.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 18                           | 28                           | 28                           | 26                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales  | \$ 418,966.00        | \$ -                                | \$ 418,966.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 29                           | 24                           | 24                           | 23                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 18,621.00         | \$ -                                | \$ 18,621.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 28                           | 28                           | 28                           | 16                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200004    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 9,310.00          | \$ -                                | \$ 9,310.00                                    | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33601001    | SERVICIO DE TRADUCCIÓN, INTERPRETACIÓN, TRANSCRIPCIÓN, ELABORACIÓN DE TEXTOS Y CORRECCIÓN DE ESTILOS  | \$ 387,931.00        | \$ 387,931.00                       | \$ 387,931.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 20                           | 30                           | 30                           | 20                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales   | \$ 139,655.00        | \$ -                                | \$ 139,655.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 50                           | 50                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales  | \$ 737,069.00        | \$ -                                | \$ 737,069.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 35                           | 35                           | 30                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 31700002    | Compra de mensajes SMS para que los usuarios que así lo decidan puedan tener alertas en su equipo celular ante el cambio de estatus de su inconformidad.  | \$ 8,621.00          | \$ -                                | \$ 8,621.00                                    | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33600001    | Diseño editorial, gráfico e interactivo de los reportes dirigidos a los usuarios de los servicios de telecomunicaciones.  | \$ 2,423,014.00      | \$ 2,423,014.00                     | \$ 2,423,014.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 10                           | 61                           | 13                           | 16                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |

| Clave CUCOP | Concepto   | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 33900002    | Implementación de un servicio integral de atención telefónica a través de un Centro de Contacto, para la atención de llamadas de entrada (Inbound) a nivel nacional a través del número 01 800 2000 120, así como asesoría en tiempo real a mediante un servicio de chat.  | \$ 4,310,345.00      | \$ 4,310,345.00                     | \$ 4,310,345.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 14                           | 43                           | 43                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 15,000,000.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33900012    | 2ª etapa de instalación de Módulos de atención e información a la ciudadanía, en plazas de mayor afluencia o en explanadas municipales.  | \$ 1,724,138.00      | \$ 1,724,138.00                     | \$ 1,724,138.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 67                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33900012    | El Instituto organizará talleres dirigidos a grupos vulnerables (personas con discapacidad, de la tercera edad y adolescentes), que permita enseñarlos a utilizar diversos dispositivos tecnológicos, así como respecto a sus derechos como usuarios de servicios de telecomunicaciones.                           | \$ 1,724,138.00      | \$ 1,724,138.00                     | \$ 1,724,138.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 0                            | 33                           | 34                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 36100001    | Servicios de diseño de campañas publicitarias para las campañas del Instituto Federal de Telecomunicaciones durante el ejercicio 2018, para informar específicamente, a los usuarios de los servicios de telecomunicaciones sobre actividades sustantivas del Instituto, relacionadas con garantizar sus derechos. | \$ 1,293,103.00      | \$ 1,293,103.00                     | \$ 1,293,103.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 32700003    | SERVICIO DE PROVISIÓN Y SOPORTE DE UNA PLATAFORMA QUE PERMITA LA TRANSMISIÓN DE CONFERENCIAS INTERACTIVAS EN LÍNEA (WEBINARS)  | \$ 862,069.00        | \$ -                                | \$ 862,069.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 36100001    | SERVICIO DE "DISEÑO E IMPRESIÓN DE MATERIAL RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE LOS USUARIOS DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES"   | \$ 258,621.00        | \$ 258,621.00                       | \$ 258,621.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100002    | Pasajes Aéreos Internacionales para comisiones oficiales   | \$ 387,931.00        | \$ 334,423.00                       | \$ 387,931.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales  | \$ 11,638.00         | \$ 10,033.00                        | \$ 11,638.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500004    | Suscripción a Tarifca: base de datos electrónica en datos históricos de planes de líneas móviles o fijas, así como información sobre tarifas, tasas, cargos y componentes del servicio de más de 300 operadores móviles y 125 filias.  | \$ 827,586.00        | \$ -                                | \$ 827,586.00                                  | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500004    | Suscripción GSM A INTELLIGENCE base de datos y análisis del ecosistema móvil a nivel mundial.  | \$ 672,414.00        | \$ -                                | \$ 672,414.00                                  | 1        | 97               | I  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500011    | Suscripción para tener acceso ilimitado a las 8 publicaciones principales de telecomunicaciones de IJEE.   | \$ 672,414.00        | \$ -                                | \$ 672,414.00                                  | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la plurianualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 21500011    | Suscripción a la biblioteca en línea de la OCDE para acceder a las publicaciones, revistas y estadísticas que produce la Organización en materia de telecomunicaciones.   | \$ 82,759.00         | \$ -                                | \$ 82,759.00                                   | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 0                            | 100                          | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500004    | T-Collection (Teligen) de Strategy Analytics LTD  | \$ 703,448.00        | \$ -                                | \$ 703,448.00                                  | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 0                            | 100                          | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500020    | Science Direct, Government Edition: suscripción a la colección.   | \$ 879,310.00        | \$ -                                | \$ 879,310.00                                  | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500020    | JSTOR Business and Economics Suscripción a la base de datos electrónica en Negocios y Economía.   | \$ 439,655.00        | \$ -                                | \$ 439,655.00                                  | 1        | 97               | I  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500011    | Suscripción a la base de datos electrónica con acceso ilimitado a la biblioteca jurídica virtual vLex Global.   | \$ 517,241.00        | \$ -                                | \$ 517,241.00                                  | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500020    | Suscripción a la revista internacional Global Competition Review que abarca estudios conceptuales, teóricos y empíricos, cuantitativos así como cualitativos.   | \$ 181,034.00        | \$ -                                | \$ 181,034.00                                  | 1        | 97               | I  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500011    | Adjudicación de diversas publicaciones o bases de datos en materia de Telecomunicaciones, Radiodifusión y Competencia Económica, para proveer y cubrir las necesidades de información de las diferentes áreas del Instituto así como los Investigadores del Centro de Estudios. | \$ 1,862,069.00      | \$ -                                | \$ 1,862,069.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 60                           | 40                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500004    | Suscripción a Pyramid Research: Publicaciones especializadas para la provisión de reportes estadísticos y análisis detallados del mercado mexicano de Telecomunicaciones.   | \$ 2,793,103.00      | \$ -                                | \$ 2,793,103.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500004    | Base de datos OVUM: adquisición de Publicaciones especializadas en Telecomunicaciones.  | \$ 7,758,621.00      | \$ -                                | \$ 7,758,621.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500004    | Suscripción a la base de datos de Cullen.   | \$ 1,862,069.00      | \$ -                                | \$ 1,862,069.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 0                            | 100                          | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500015    | PolicyTracker Newsletter de PT Publishing LTD   | \$ 56,897.00         | \$ -                                | \$ 56,897.00                                   | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21500004    | Suscripción a GAMBoD: analizador para dispositivos móviles de banda ancha.  | \$ 46,552.00         | \$ -                                | \$ 46,552.00                                   | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32700003    | Software de automatización para bibliotecas.  | \$ 258,621.00        | \$ 258,621.00                       | \$ 258,621.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales   | \$ 18,621.00         | \$ 18,621.00                        | \$ 18,621.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 51100036    | Compra de mobiliario para el mejor funcionamiento de la biblioteca derivado del crecimiento del acervo documental.  | \$ 517,241.00        | \$ 517,241.00                       | \$ 517,241.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la plurianualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 21100133    | Suministro de: artículos de papelería y útiles de oficina, materiales y útiles consumibles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos y artículos para cafetería, a través de un sistema web para el personal del Instituto Federal de Telecomunicaciones   | \$ 1,482,759.00      | \$ -                                | \$ 1,482,759.00                                | 1        | 542              | N  | 9                  | 31                           | 23                           | 23                           | 23                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |
| 21200035    | Adquisición de materiales para la impresión, reproducción y encuadernación  | \$ 43,103.00         | \$ 43,103.00                        | \$ 43,103.00                                   | 1        | 542              | N  | 9                  | 20                           | 40                           | 40                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21400006    | Suministro de: artículos de papelería y útiles de oficina, materiales y útiles consumibles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos y artículos para cafetería, administrado a través de un sistema web para el personal del Instituto Federal de Telecomunicaciones                              | \$ 189,655.00        | \$ -                                | \$ 189,655.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 5                            | 55                           | 14                           | 26                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |
| 21500003    | Adquisición de diario oficial, material audiovisual y discos compactos  | \$ 129,310.00        | \$ 129,310.00                       | \$ 129,310.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 7                            | 60                           | 17                           | 16                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 21600065    | Adquisición de contenedores de desechos de tipo orgánico e inorgánico en los inmuebles del Instituto Federal de Telecomunicaciones  | \$ 215,517.00        | \$ 215,517.00                       | \$ 215,517.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 4                            | 36                           | 20                           | 40                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 22100289    | Suministro de: artículos de papelería y útiles de oficina, materiales y útiles consumibles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos y artículos para cafetería, administrado a través de un sistema web para el personal del Instituto Federal de Telecomunicaciones                              | \$ 474,138.00        | \$ -                                | \$ 474,138.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 2                            | 44                           | 54                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |
| 22100397    | Compra de alimentos preparados para el consumo en el Instituto  | \$ 172,414.00        | \$ 172,414.00                       | \$ 172,414.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 5                            | 25                           | 45                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 22300037    | Adquisición de vajillas, cubiertos, cafeteras y demás electrodomésticos de operación a corto plazo  | \$ 86,207.00         | \$ 86,207.00                        | \$ 86,207.00                                   | 1        | 542              | N  | 9                  | 10                           | 45                           | 25                           | 20                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 24100179    | Adquisición de losetas y azulejos.  | \$ 86,207.00         | \$ 86,207.00                        | \$ 86,207.00                                   | 1        | 542              | N  | 9                  | 10                           | 30                           | 30                           | 30                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 24600054    | Adquisición de diversos productos de material eléctrico   | \$ 862,069.00        | \$ 862,069.00                       | \$ 862,069.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 5                            | 30                           | 65                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |
| 24700096    | Adquisición de productos para construcción hechos de hierro, acero, aluminio, cobre, zinc, bronce y otras aleaciones.   | \$ 43,103.00         | \$ 43,103.00                        | \$ 43,103.00                                   | 1        | 542              | N  | 9                  | 20                           | 40                           | 40                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 24800018    | Adquisición de papel tapiz y persianas, se instalarán en algunas áreas del edificio de Iztapalapa y para la renovación de persianas actuales instaladas en los dos inmuebles, además de black outs en el lado poniente del edificio alterno ya que el A/C no puede abatir las altas temperaturas del medio día. | \$ 862,069.00        | \$ 862,069.00                       | \$ 862,069.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 20                           | 40                           | 40                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |
| 24900031    | Adquisición de pintura para el mantenimiento de inmuebles   | \$ 162,956.00        | \$ 162,956.00                       | \$ 162,956.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 4                            | 24                           | 36                           | 36                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 25400602    | Productos para los botiquines de primeros auxilios  | \$ 86,207.00         | \$ 86,207.00                        | \$ 86,207.00                                   | 1        | 542              | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la plurianualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 26100051    | Servicio de suministro de combustible a través de tarjetas electrónicas   | \$ 2,370,690.00      | \$ -                                | \$ 2,370,690.00                                | 1        | 542              | N  | 9                  | 27                           | 26                           | 23                           | 24                           | 31/01/2018 | 1                           | 1                   | \$ 5,500,000.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 27200003    | Adquisición de uniformes para brigadistas y personal de mantenimiento   | \$ 215,517.00        | \$ 215,517.00                       | \$ 215,517.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |
| 29100305    | Adquisición de herramientas para personal de mantenimiento  | \$ 172,414.00        | \$ 172,414.00                       | \$ 172,414.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 29200005    | Adquisición de diversos artículos como: candados, cerraduras, pasadores, chapas, llaves, manijas para puertas, herrajes y bisagras para la conservación de los inmuebles                          | \$ 129,310.00        | \$ 129,310.00                       | \$ 129,310.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 7                            | 47                           | 46                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 31100001    | Pago del suministro de energía en los inmuebles del Instituto   | \$ 6,034,483.00      | \$ -                                | \$ 6,034,483.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 26                           | 24                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 31300001    | Pago de derechos por el suministro de agua  | \$ 862,069.00        | \$ -                                | \$ 862,069.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 34                           | 16                           | 33                           | 17                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 31500001    | Pago del servicio de telefonía celular  | \$ 4,094,828.00      | \$ -                                | \$ 4,094,828.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 28                           | 26                           | 22                           | 24                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 4,750,000.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 31700004    | servicio de televisión restringida  | \$ 301,724.00        | \$ -                                | \$ 301,724.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 29                           | 29                           | 21                           | 21                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 31800001    | Servicio postal nacional e internacional, gubernamental y privado a través de los establecimientos de mensajería y paquetería y servicio telegráfico nacional e internacional                     | \$ 560,345.00        | \$ -                                | \$ 560,345.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32300002    | Mantenimientos de equipos de audio y video instalados en la sala del pleno, auditorio y sala de usos múltiples  | \$ 439,655.00        | \$ -                                | \$ 439,655.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32300002    | Arrendamiento de filtros de agua  | \$ 560,345.00        | \$ 560,345.00                       | \$ 560,345.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 29                           | 29                           | 22                           | 20                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32500023    | Arrendamiento de vehículos  | \$ 3,827,586.00      | \$ -                                | \$ 3,827,586.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 13,800,000.00                    |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33100002    | Asesor de Seguros de bienes patrimoniales   | \$ 206,897.00        | \$ -                                | \$ 206,897.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | ISP                    |
| 33500010    | SERVICIO PARA EL DIAGNÓSTICO DE DESEMPEÑO AMBIENTAL DEL EDIFICIO DEL IFT SEDE IZTAPALAPA  | \$ 81,840.00         | \$ -                                | \$ 81,840.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33602008    | Servicio de impresión de tarjetas de presentación para servidores públicos y papelería institucional para el Instituto Federal de Telecomunicaciones  | \$ 862,069.00        | \$ 862,069.00                       | \$ 862,069.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 23                           | 23                           | 21                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33600001    | Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración del IFT   | \$ 68,966.00         | \$ 68,966.00                        | \$ 68,966.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33600003    | Publicación de convocatorias  | \$ 362,069.00        | \$ -                                | \$ 362,069.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 21                           | 25                           | 27                           | 27                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33800001    | Servicio de vigilancia en los inmuebles del Instituto   | \$ 14,224,138.00     | \$ -                                | \$ 14,224,138.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900012    | SERVICIO INTEGRAL PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL   | \$ 423,650.00        | \$ 423,650.00                       | \$ 423,650.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 50                           | 50                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | ISP                    |
| 33900012    | Servicio integral de Comedor para el personal del Instituto Federal de Telecomunicaciones, deberá de constar de comida de cuatro tiempos, mediante platos fijos a elegir diarios por el comensal. | \$ 905,172.00        | \$ -                                | \$ 905,172.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | LP                     |

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 33900012    | Servicio integral de Comedor para el personal del Instituto Federal de Telecomunicaciones, deberá de constar de comida de cuatro tiempos, mediante platos fijos a elegir diarios por el comensal.   | \$ 4,616,379.00      | \$ 4,616,379.00                     | \$ 4,616,379.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 34500002    | Seguro de bienes patrimoniales y seguro de automóviles  | \$ 1,982,759.00      | \$ -                                | \$ 1,982,759.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 34700001    | Servicio de fletes y maniobras  | \$ 43,103.00         | \$ 43,103.00                        | \$ 43,103.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 50                           | 50                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 35100001    | Mantenimiento y conservación de inmuebles   | \$ 646,552.00        | \$ 646,552.00                       | \$ 646,552.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35200003    | SERVICIOS CONSISTENTES EN EL MANENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOBILIARIO, JARDINERIA, MAQUINARIA Y EQUIPO, PARTIDA 4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MOBILIARIO  | \$ 1,058,580.00      | \$ 1,058,580.00                     | \$ 1,058,580.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 2,455,906.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35500005    | PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y VERIFICACIÓN VEHICULAR PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES PROPIEDAD DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES   | \$ 1,293,103.00      | \$ 1,293,103.00                     | \$ 1,293,103.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35700001    | SERVICIOS CONSISTENTES EN EL MANENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOBILIARIO, JARDINERIA, MAQUINARIA Y EQUIPO, PARTIDA 3 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS (SISTEMAS DE RIEGO Y CÁRCAMOS), SISTEMAS DE DETECCIÓN, EXTINCIÓN CONTRA ENCENDIOS Y RECARGA DE EXTINTORES | \$ 2,730,000.00      | \$ 2,730,000.00                     | \$ 2,730,000.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 30,000,000.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35700001    | Mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y equipo  | \$ 201,321.00        | \$ 201,321.00                       | \$ 201,321.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 30,000,000.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35700001    | SERVICIOS CONSISTENTES EN EL MANENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOBILIARIO, JARDINERIA, MAQUINARIA Y EQUIPO, PARTIDA 2 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO   | \$ 3,638,950.00      | \$ 3,638,950.00                     | \$ 3,638,950.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 8,442,364.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35700001    | SERVICIOS CONSISTENTES EN EL MANENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOBILIARIO, JARDINERIA, MAQUINARIA Y EQUIPO, PARTIDA 5 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A CCTV  | \$ 2,250,000.00      | \$ 2,250,000.00                     | \$ 2,250,000.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 5,220,000.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |



| Clave CUCOP | Concepto   | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 35700001    | SERVICIOS CONSISTENTES EN EL MANENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOBILIARIO, JARDINERIA, MAQUINARIA Y EQUIPO.<br>PARTIDA 1<br>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE FUERZA ININTERRUMPIDA (UPS), PLANTAS ELÉCTRICAS AUTOMÁTICAS DE EMERGENCIA, SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES, TABLEROS ELÉCTRICOS GENERALES, PARARRAYOS Y SISTEMAS DE TIERRAS FÍSICAS | \$ 3,100,504.00      | \$ 3,100,504.00                     | \$ 3,100,504.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 7,193,170.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35700001    | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REFACCIONES ORIGINALES A 6 ELEVADORES (03 ELEVADORES DE SERVICIO A PSISO, 02 ELEVADORES DE SÓTANO Y 01 DE CARGA), DE LA MARCA SCHINDLER.   | \$ 1,010,259.00      | \$ -                                | \$ 1,010,259.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 2,343,800.00                      |              |                                     |                                  | AD                     |
| 35800003    | Servicio de Limpieza Integral de Oficinas/Bienes Muebles e   | \$ 14,909,700.00     | \$ 14,909,700.00                    | \$ 14,909,700.00                               | 1        | 97               | I  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 34,590,504.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35900004    | SERVICIOS CONSISTENTES EN EL MANENIMIENTO PREVENTIVO Y   | \$ 897,159.00        | \$ 897,159.00                       | \$ 897,159.00                                  | 1        | 97               | I  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 2,081,410.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35900003    | SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS Y FUMIGACIÓN   | \$ 120,432.00        | \$ 120,432.00                       | \$ 120,432.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 33                           | 33                           | 34                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 51100023    | Mobiliario   | \$ 2,586,207.00      | \$ 2,586,207.00                     | \$ 2,586,207.00                                | 1        | 542              | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 51900154    | Equipo de administración   | \$ 862,069.00        | \$ 862,069.00                       | \$ 862,069.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 56600108    | Soporte de la demanda de energía eléctrica a través de plantas de emergencia, sistema de alimentación ininterrumpida y banco de baterías en el Edificio de Ingeniería de Sistemas  | \$ 1,293,103.00      | \$ -                                | \$ 1,293,103.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 50                           | 50                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33602004    | Suministro de Vales de Despensa Electrónicos y en Papel para el Personal del Instituto Federal de Telecomunicaciones.  | \$ 19,189,749.00     | \$ -                                | \$ 19,189,749.00                               | 1        | 97               | I  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 38,379,497.00                     |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33400001    | Diseño e impartición de acciones de capacitación para el personal del Instituto Federal de Telecomunicaciones.   | \$ 6,100,865.00      | \$ 6,100,865.00                     | \$ 6,100,865.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 6                            | 25                           | 39                           | 30                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33400001    | Impartición de Cursos de Inglés  | \$ 2,112,000.00      | \$ 2,112,000.00                     | \$ 2,112,000.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33400001    | Elaboración e impartición de un Programa de Maestría en Regulación y Competencia Económica de las Telecomunicaciones.  | \$ 1,286,550.00      | \$ -                                | \$ 1,286,550.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33400001    | Diseño e impartición de Cursos en Línea  | \$ 2,440,240.00      | \$ 2,440,240.00                     | \$ 2,440,240.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 7,108,596.00                      |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900010    | Servicios de Asistencia Médica Ambulatoria de Primer Contacto  | \$ 2,474,015.00      | \$ 2,474,015.00                     | \$ 2,474,015.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 17                           | 25                           | 25                           | 33                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 8,671,156.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33900012    | Servicios Integrales para la Organización de Eventos Institucionales   | \$ 25,638,243.00     | \$ 25,638,243.00                    | \$ 25,638,243.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 16                           | 27                           | 43                           | 14                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 27100150    | Compra de vestuario de trabajo especializado y uniformes para el Personal del IFT  | \$ 111,677.00        | \$ 111,677.00                       | \$ 111,677.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 27100150    | Compra de vestuario de trabajo especializado y uniformes para el Personal del IFT  | \$ 225,108.00        | \$ 225,108.00                       | \$ 225,108.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 27100150    | Compra de vestuario de trabajo especializado y uniformes para el Personal del IFT   | \$ 1,050,200.00      | \$ 1,050,200.00                     | \$ 1,050,200.00                                | 1        | 542              | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 27100150    | Compra de vestuario de trabajo especializado y uniformes para el Personal del IFT   | \$ 10,912.00         | \$ 10,912.00                        | \$ 10,912.00                                   | 1        | 542              | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 27100150    | Compra de vestuario de trabajo especializado y uniformes para el Personal del IFT   | \$ 9,198.00          | \$ 9,198.00                         | \$ 9,198.00                                    | 1        | 542              | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 27200003    | Adquisición de vestuario de trabajo especializado y uniformes para el ejercicio 2018  | \$ 215,517.00        | \$ 215,517.00                       | \$ 215,517.00                                  | 1        | 542              | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 32700003    | Adquisición de la licencia de uso y el soporte técnico del sistema PROTALENTO IFT (KHOR) para el ejercicio 2018   | \$ 258,621.00        | \$ 258,621.00                       | \$ 258,621.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | Elaboración y diseño de mínimo 4,000 y máximo 10,000 reactivos, todos de carácter técnico, así como las guías de estudio correspondientes. Evaluaciones de conocimiento y en su caso Evaluaciones de idioma inglés a nivel nacional (Mínimo 425 Máximo 950) | \$ 14,707,388.00     | \$ -                                | \$ 14,707,388.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 33                           | 33                           | 34                           | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 20,000,000.00                     |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900020    | Evaluaciones de comportamiento en el proceso de ingreso para el ejercicio 2018  | \$ 172,414.00        | \$ 172,414.00                       | \$ 172,414.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 33                           | 33                           | 34                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 34400001    | Adquisición del Seguro de Responsabilidad Civil y Asistencia Legal para los ejercicios 2018-2020  | \$ 9,158,000.00      | \$ -                                | \$ 9,158,000.00                                | 1        | 97               | I  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 30,600,000.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 32700003    | Adquisición del soporte técnico del sistema electrónico de registro de asistencia para el ejercicio 2018  | \$ 215,517.00        | \$ 215,517.00                       | \$ 215,517.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 31400001    | Servicio Telefónico (Tráfico de voz en red pública) Partida 1 de 2.   | \$ 86,207.00         | \$ -                                | \$ 86,207.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 75                           | 25                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 3,471,367.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 31700003    | Servicio de enlaces digitales VPN-MPLS y Servicio de Internet (Tráfico de voz en red pública) Partida 2 de 2.   | \$ 694,033.00        | \$ -                                | \$ 694,033.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 75                           | 25                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 6,075,781.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 31700003    | Contar con el Servicio de transmisión de Audio y Video por Internet.  | \$ 600,000.00        | \$ -                                | \$ 600,000.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 31700003    | Servicio de Internet dedicado para continuidad operativa en edificios principal y alterno del IFT   | \$ 169,052.00        | \$ -                                | \$ 169,052.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 90                           | 10                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 31700003    | Contratación del servicio de enlaces de Internet, enlaces de telefonía y enlaces de red privada para el edificio Sede, Alterno e Ingeniería del IFT.  | \$ 10,637,172.00     | \$ -                                | \$ 10,637,172.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 25                           | 38                           | 37                           | 31/01/2018 | 1                           | 4                   | \$ 55,525,998.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 31700003    | Servicios administrados de acceso a Internet a través de banda ancha alámbrica residencial para estaciones de teletrabajo.  | \$ 353,448.00        | \$ -                                | \$ 353,448.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32300001    | Arrendamiento de equipo de cómputo y accesorios sin opción a compra.  | \$ 736,241.00        | \$ -                                | \$ 736,241.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 4                   | \$ 28,297,169.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |

| Clave CUCOP | Concepto   | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la plurianualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 32700003    | Adquisición de licencias de uso de software de productos Microsoft, así como Soporte Premier y Proactivo, relacionado con los mismos.  | \$ 13,577,586.00     | \$ -                                | \$ 13,577,586.00                               | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 47,250,000.00                    |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32700003    | Servicio de suscripción de soporte técnico de productos Red Hat con los que cuenta el IFT, incluyendo: implementación, configuración y puesta a punto del Servicio; derecho a recibir actualización de versiones y la entrega de software nuevo a través del portal de clientes Red Hat; soporte técnico en sitio y transferencia de conocimiento. | \$ 335,714.00        | \$ -                                | \$ 335,714.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 100                          | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 9,590,710.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 32700003    | Contratación de licenciamiento de software especializado y de propósito general para las diversas áreas del Instituto.   | \$ 12,617,916.00     | \$ 12,617,916.00                    | \$ 12,617,916.00                               | 1        | 97               | I  | 9                  | 1                            | 26                           | 0                            | 73                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 9,390,211.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 32700003    | CONTRATACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE AUTOCAD  | \$ 61,632.00         | \$ 61,632.00                        | \$ 61,632.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300001    | Servicio de Implementación, Administración y operación de la Mesa de Servicios Institucional.  | \$ 11,421,004.00     | \$ 11,421,004.00                    | \$ 11,421,004.00                               | 1        | 97               | I  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 39,745,093.00                    |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33300001    | Servicio Administrado de Correo Electrónico  | \$ 2,485,072.00      | \$ -                                | \$ 2,485,072.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 75                           | 25                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 24,897,707.00                    |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900012    | Ampliación de 2 meses al contrato IFT/AD/006/15, correspondiente al Servicio Administrado de impresión, fotocopiado y digitalización.  | \$ 413,793.00        | \$ -                                | \$ 413,793.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 8,640,001.00                     |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900012    | Ampliación al contrato IFT/LPN/007/14 y convenios modificatorios IFT/LPN/007-1/14 y IFT/LPN/007-2/14 correspondientes al Arrendamiento de equipo para la red de datos, servicios de seguridad perimetral y servicios administrados de infraestructura telefónica.  | \$ 4,258,521.00      | \$ -                                | \$ 4,258,521.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 50                           | 50                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 4                   | \$ 63,786,386.00                    |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33900012    | Servicio administrado de equipo de cómputo, impresión y mesa de  | \$ 34,913,793.00     | \$ 34,913,793.00                    | \$ 34,913,793.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 18                           | 27                           | 27                           | 28                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 100,000,000.00                   |              |                                     |                                  | LP                     |
| 35300001    | Servicios de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionado de precisión, UPS, equipos contra incendio, piso falso, tierra física, circuito cerrado y control de acceso, ubicados dentro del site Iztlapalapa.   | \$ 130,400.00        | \$ 130,400.00                       | \$ 130,400.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 50                           | 0                            | 50                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 462,884.00                       |              |                                     |                                  | I3P                    |
| 35300001    | Ampliación al contrato IFT/LPN/075/15 correspondiente al Servicio Administrado para la continuidad operativa de sus centros de datos, monitoreo y mantenimiento preventivo y correctivo a su infraestructura de red.   | \$ 5,483,097.00      | \$ -                                | \$ 5,483,097.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 50                           | 50                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 56,448,478.00                    |              |                                     |                                  | LP                     |
| 32700003    | Servicios Especializados en TI   | \$ 1,504,800.00      | \$ 1,504,800.00                     | \$ 1,504,800.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 1                   | \$ 3,491,136.00                     |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto  | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 33300001    | Ampliación del contrato de Servicios de Seguridad Administrada para dar continuidad a los servicios.  | \$ 2,972,080.00      | \$ -                                | \$ 2,972,080.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 75                           | 25                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300001    | Pruebas técnicas de seguridad sobre la infraestructura informática del IFT.   | \$ 2,000,000.00      | \$ 2,000,000.00                     | \$ 2,000,000.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 0                            | 100                          | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33300001    | Servicios de Mantenimiento y Soporte al Tablero de Gestión de Proyectos de TIC  | \$ 300,000.00        | \$ 300,000.00                       | \$ 300,000.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300001    | Asignación fija de recursos (esquema de tiempos y materiales), Pruebas de desempeño (carga y estrés), Pruebas de vulnerabilidades en aplicativos para móviles, Implementación de mejores prácticas en el proceso de calidad de sistemas del IFT, Transferencia de conocimientos para el personal del IFT                              | \$ 2,194,790.00      | \$ -                                | \$ 2,194,790.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 53                           | 47                           | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 2                   | \$ 4,957,446.00                      |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33300001    | Asignación fija de recursos (esquema de tiempos y materiales), Pruebas de desempeño (carga y estrés), Pruebas de vulnerabilidades en aplicativos para móviles, Certificación de proceso de calidad de sistemas del IFT, Transferencia de conocimientos para el personal del IFT   | \$ 12,068,966.00     | \$ -                                | \$ 12,068,966.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 14,000,000.00                     |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33300005    | Auditoría de Seguimiento de la Certificación ISO 27001:2013   | \$ 210,000.00        | \$ 210,000.00                       | \$ 210,000.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 0                            | 100                          | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900012    | Servicios Administrados de Seguridad de la Información  | \$ 41,127,359.00     | \$ -                                | \$ 41,127,359.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 25                           | 38                           | 37                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 220,000,000.00                    |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33900012    | TESTIGO SOCIAL PARA PARTICIPAR Y ATESTIGUAR EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS Y ELECTRÓNICA PARA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA "SERVICIOS ADMINISTRADOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (SAS) DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES" | \$ 374,220.00        | \$ 374,220.00                       | \$ 374,220.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32700003    | Soporte Técnico y Actualización de Licencias y Adquisición de Licenciamiento Nuevo  | \$ 13,465,499.00     | \$ -                                | \$ 13,465,499.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32700003    | Renovación de Licenciamiento del Personal de Software   | \$ 4,310.00          | \$ 4,310.00                         | \$ 4,310.00                                    | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300006    | Servicio de Fábrica de software, consistente en la implementación de proyectos de mantenimiento y desarrollo de sistemas y aplicaciones del IFT.  | \$ 3,922,414.00      | \$ -                                | \$ 3,922,414.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 68,250,000.00                     |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto   | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 33300001    | Mantener u obtener los requerimientos de accesibilidad en el portal Institucional, sitios y micro sitios del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), de conformidad a las Pautas de Accesibilidad al Contenido de Internet en su nivel AA (WCAG v.2).   | \$ 370,690.00        | \$ -                                | \$ 370,690.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 50                           | 0                            | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300001    | Fabrica de Software 2018 - 2021  | \$ 28,448,276.00     | \$ -                                | \$ 28,448,276.00                               | 1        | 97               | I  | 9                  | 0                            | 33                           | 33                           | 34                           | 31/01/2018 | 1                           | 3                   | \$ 100,000,000.00                    |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33900012    | TESTIGO SOCIAL PARA PARTICIPAR Y ATESTIGUAR EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS Y ELECTRÓNICA PARA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA "FÁBRICA DE SOFTWARE 2018-2021 DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES  | \$ 250,740.00        | \$ 250,740.00                       | \$ 250,740.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300001    | Proyecto Integral de Cómputo Central   | \$ 27,376,575.00     | \$ -                                | \$ 27,376,575.00                               | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | LP                     |
| 33900012    | TESTIGO SOCIAL PARA PARTICIPAR Y ATESTIGUAR EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS Y ELECTRÓNICA PARA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA "PROYECTO INTEGRAL DE CÓMPUTO CENTRAL (PICC) DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES"   | \$ 327,023.00        | \$ 327,023.00                       | \$ 327,023.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 100                          | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 31700003    | Servicio de información para calcular los riesgos financieros por inversiones en instrumentos financieros a través de plataforma vía Internet y FTP  | \$ 411,341.00        | \$ -                                | \$ 411,341.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33100002    | SERVICIO PARA LA REVISIÓN DE LAS OPERACIONES Y DICTAMINACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL FIDEICOMISO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES 2017   | \$ 63,000.00         | \$ -                                | \$ 63,000.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 25                           | 25                           | 25                           | 25                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33900012    | Auditor externo emita dictámenes e informes, con el fin de otorgar seguridad a la administración y al público en general de que las cifras contables y presupuestales son correctas, así como asegurarse de que las operaciones en materia de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obra pública, se han realizado con apego a las disposiciones normativas aplicables. | \$ 1,034,483.00      | \$ 1,034,483.00                     | \$ 1,034,483.00                                | 1        | 97               | N  | 9                  | 47                           | 29                           | 0                            | 24                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |

| Clave CUCOP | Concepto   | Valor total estimado | Valor estimado de compras a MIPyMEs | Valor estimado de compras no cubiertas por TLC | Cantidad | Unidad de medida | Carácter del procedimiento de contratación | Entidad Federativa | Porcentaje de presupuesto T1 | Porcentaje de presupuesto T2 | Porcentaje de presupuesto T3 | Porcentaje de presupuesto T4 | Fecha      | Plurianual año finalización | Ejercicios fiscales | Valor estimado de la pluri-anualidad | Comentario 1 | Fecha estimada de inicio de la obra | Fecha estimada de fin de la obra | Tipo del procedimiento |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|----------|------------------|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 33600003    | Publicación de documentos normativos en materia de administración financiera y control interno del Instituto Federal de Telecomunicaciones.  | \$ 45,000.00         | \$ 45,000.00                        | \$ 45,000.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 0                            | 0                            | 50                           | 50                           | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 32700003    | Project Server se pretende incrementar el nivel de automatización del procedimiento de seguimiento de los proyectos vinculados al Programa Anual de Trabajo del Órgano Interno de Control. | \$ 172,414.00        | \$ -                                | \$ 172,414.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33300006    | Contar con servicios tecnológicos necesarios para la adopción/migración de información de los sistemas que integran la Plataforma Digital Nacional del Sistema Nacional Anticorrupción.    | \$ 129,310.00        | \$ -                                | \$ 129,310.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 100                          | 0                            | 0                            | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 33600003    | Elaborar y publicar en el Diario Oficial de la Federación disposiciones normativas en materias relacionadas con las atribuciones y funciones del Órgano Interno de Control.                | \$ 796,552.00        | \$ -                                | \$ 796,552.00                                  | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100003    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales  | \$ 10,998.00         | \$ -                                | \$ 10,998.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 31/01/2018 | 0                           | 0                   | \$ -                                 |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37100006    | Pasajes Aéreos Nacionales para comisiones oficiales  | \$ 21,996.00         | \$ -                                | \$ 21,996.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 43131      | 0                           | 0                   | 0                                    |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200001    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales  | \$ 4,839.00          | \$ -                                | \$ 4,839.00                                    | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 43131      | 0                           | 0                   | 0                                    |              |                                     |                                  | AD                     |
| 37200004    | Pasajes terrestres nacionales para comisiones oficiales  | \$ 11,145.00         | \$ -                                | \$ 11,145.00                                   | 1        | 97               | N  | 9                  | 33                           | 33                           | 34                           | 0                            | 43131      | 0                           | 0                   | 0                                    |              |                                     |                                  | AD                     |