



Bogotá D.C., 7 de junio del 2022

Ingeniera

**ERIKA DEL ROSARIO SANDOVAL CABALLERO**

Directora de Interventoría

**CONSORCIO VGM 036**

Carrera 15A N° 121 – 12 Oficina 318 Edificio Ahorramas  
Ciudad.

**REFERENCIA:** CONTRATO IDU No 1712 DE 2020 cuyo objeto es “LA CONSTRUCCIÓN DEL PATIO TALLER LA REFORMA, UBICADO EN LA KR 1 NO 89 A - 40 SUR, AL SURORIENTE DE LA CIUDAD EN LA LOCALIDAD DE USME, SOBRE EL SECTOR DENOMINADO LA REFORMA”.

**ASUNTO:** **Ampliación de exigibilidad de ciertas obligaciones propias de la Fase de Preliminares a la Fase de Ejecución - Ampliación tiempos del Modificadorio No. 14.**

Cordial saludo Ingeniera Erika,

Tras la suscripción del Modificadorio No. 11 el pasado 1º de febrero de 2022 y ante los pendientes del Consultor, el Contratista de Obra asumió la atención de observaciones generadas por la ESP-EAAB para así facilitar y obtener la aprobación de los diseños de las redes hidrosanitarias exteriores y dio respuesta a las observaciones recibidas en los comunicados 3050001-S-2021-359179 y 305001-S-2021 de la EAAB, enviando esta información a la Interventoría para revisión y aprobación. Igualmente, realizó mesas de trabajo con Interventoría, IDU y EAAB para agilizar la revisión y comentarios por todas las Partes.

Por otro lado, y con la suscripción del Modificadorio No. 14 el pasado 30 de abril de 2022, se amplió por (2) dos meses más la exigibilidad de ciertas obligaciones propias de la Fase de Preliminares a la Fase de Ejecución, con el ánimo de atender nuevas observaciones por parte de la EAAB respecto del diseño de las redes hidráulicas exteriores. **A la fecha han transcurrido 38 días desde la suscripción del Modificadorio No. 14** y queda pendiente la aprobación de los diseños de redes hidráulicas exteriores por parte de la EAAB, haciendo necesario una vez más de una ampliación del plazo de traslado de obligaciones, por hechos por fuera del control de las Partes.

El día 7 de junio de 2022 y mediante comunicado VGM036-COS-CO1523-876, la Interventoría hace entrega del comunicado STES 20223461113571 donde a su vez la Entidad hace entrega del comunicado 3050001-S-2022-152103 de la EAAB, con la presentación de observaciones y solicitud de aclaraciones sobre los diseños de redes de acueducto y alcantarillado para el Patio la Reforma, e igualmente consideran viable que se inicien las obras relacionadas con las redes locales de acueducto y las del sistema pluvial ÚNICAMENTE EN EL SECTOR DE LA AVENIDA AL LLANO.

En tal sentido procedemos a revisar y atender las observaciones y aclaraciones relacionadas en el comunicado 3050001-S-2022-152103 de la EAAB, y se estima dar respuestas a Interventoría el día 21 de junio de 2022, entrando a ser revisado después de esta fecha por la Interventoría, la radicación al IDU, la revisión por los profesionales de la



Entidad y la radicación final a la Empresa, situación que prevé la necesidad de un tiempo adicional después del 29 de junio de 2022, fecha de vencimiento del actual modificatorio No. 14.

**1. Entrega de diseños aprobados de redes hidráulicas exteriores, por parte de la EAAB.**

A la fecha no se cuenta con los diseños de redes hidrosanitarias aprobados por la EAAB, que resultan necesarios, entre otras cosas, para: (i) iniciar gestiones con el Delegado de la Zona 4 de la EAAB, con el propósito de que efectúe el acompañamiento y revisión de las actividades de redes en el sector; (ii) proyectar acta de competencia de la Fase de Ejecución, que será suscrita entre el IDU, la EAAB, Interventoría y Contratista; (iii) gestionar los pedidos de materiales; (iv) realizar actividad constructiva de redes en el deprimido, actividad inicial previa a la construcción de sus muros en concreto y que cuenta con PMT aprobado por la SDM; (v) realizar maniobras o instalaciones de redes en los desvíos que se están adelantando, y (vi) culminar la estimación de costos en el presupuesto de obra.

Las anteriores actividades se encuentran por definir, a la espera de la referida aprobación, impactando los tiempos previstos originalmente para su ejecución.

**1.1. Tiempo de ejecución solicitado:**

Este Contratista recomienda y envía solicitud a Interventoría, de ampliar y trasladar por otro plazo suplementario de un (1) mes las obligaciones pendientes de definición, teniendo presente: **i)** quince (15) días calendario que se estima para atender las observaciones que la EAAB emita frente a la última entrega de diseños que se le hizo, con la correspondiente revisión y aval de la Interventoría y radicación de la Entidad; **ii)** quince (15) días calendario más para la revisión y aprobación final por parte de la EAAB; asegurando así la correcta ejecución del Contrato, sin perjuicio que si se logra su aprobación con anterioridad a la finalización de este periodo, se permita el inicio de las actividades condicionadas y subsiguientes.

En todo caso, es pertinente precisar que este Contratista se compromete a absolver las observaciones de la ESP con la mayor prontitud y diligencia dentro del plazo propuesto, sin ser de su control los plazos de la EAAB para la aprobación definitiva, lo cual requerirá del acompañamiento y coordinación Interinstitucional del IDU durante todo el plazo de traslado de obligaciones propuesto.

**Lo anterior requiere una modificación del Contrato que debe en todo caso tramitarse y suscribirse a más tardar el próximo 29 de junio.**

De esta manera, una vez se pueda contar con la aprobación de los diseños de redes hidrosanitarias aprobados por la EAAB, se podrá definir finalmente el Cronograma y Presupuesto, contar con los productos aprobados por ESP y/o terceros y dar inicio a la gestión de acta de competencia con la ESP-EAAB, es decir, dar cumplimiento a las obligaciones pendientes de ejecución que se trasladaron de la Fase de Preliminares a la Fase de Ejecución.



Así mismo indicamos que este Contratista ha demostrado y soportado que ha actuado diligentemente en las gestiones que se han desarrollado, para atender de conformidad las observaciones de la EAAB.

## 1.2. Sustento Jurídico:

Las Partes pueden proceder con la modificación del Contrato de la referencia, atendiendo los mejores intereses del mismo, de conformidad con lo contemplado en su Cláusula 6, en concordancia con el Manual de Interventoría y Supervisión del IDU. La Cláusula 6 del Contrato contempla, entre otras cosas, la siguiente:

### *“CLÁUSULA 6 MODIFICACIÓN DEL CONTRATO*

*Si por circunstancias previamente validadas por el INTERVENTOR y el IDU, se requiere modificar el contrato, las partes suscribirán el respectivo documento de acuerdo con las disposiciones legales y procedimientos establecidos en los Manuales, Guías, Planes y Procedimientos del IDU vigentes durante la ejecución del Contrato (...).”*

El documento a suscribirse encuentra también sustento en la legislación civil, en el principio de la autonomía de la voluntad, que se encuentra igualmente en la Contratación Estatal, siempre que se atienda los fines del Estado. El Código Civil, en sus artículos 1602 y 1603 contemplan lo siguiente:

*“ARTICULO 1602. <LOS CONTRATOS SON LEY PARA LAS PARTES>. Todo contrato legalmente celebrado es una ley para los contratantes, y no puede ser invalidado sino por su consentimiento mutuo o por causas legales.*

*ARTICULO 1603. <EJECUCION DE BUENA FE>. Los contratos deben ejecutarse de buena fe, y por consiguiente obligan no solo a lo que en ellos se expresa, sino a todas las cosas que emanan precisamente de la naturaleza de la obligación, o que por ley pertenecen a ella”.*

La solicitud tiene igual sustento en el artículo 3 de la Ley 80 de 1993<sup>1</sup> y la posibilidad de introducir modificaciones al contrato estatal previstos en los artículos 14 y 16 de la Ley 80 de 1993, lo cual ha sido ratificado igualmente por la jurisprudencia<sup>2</sup>.

## 2. Conclusiones

De acuerdo con las consideraciones de Interventoría – IDU y Contratista de Obra, y lo solicitado en el comunicado 3050001-S-2022-152103 de la EAAB, solicitamos su

<sup>1</sup> Ley 80 de 1993. “ARTÍCULO 3o. DE LOS FINES DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines”.

<sup>2</sup> Ver Sentencia C-932 de 2007, M.P. Marco Gerardo Monroy Cabra. Consejo de Estado, Sala de Consulta y Servicio Civil, concepto del 13 de agosto de 2009, rad. 1.952, C.P. Enrique José Arboleda Perdomo. Etc.



pronunciamiento y trámite respectivo, para la realización y suscripción de Modificadorio, en donde, se modifique la Cláusula 5 - PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, numeral 5.1. PLAZO ESTIMADO DE LA FASE DE PRELIMINARES, parágrafo cuarto y cláusulas concordantes, que permitan la ampliación de plazo de exigibilidad de las obligaciones inicialmente previstas de la Fase de Preconstrucción a la Fase de Ejecución y que se han descrito en la presente comunicación.

Por lo anterior, sírvanse proceder con una extensión **del plazo contemplado en la cláusula quinta del Modificadorio No. 14, por un término de un (1) mes calendario**, para culminar la siguiente obligación:

- Entrega de diseños aprobados de redes hidráulicas exteriores, por parte de la EAAB

El tiempo adicional para la exigibilidad de esta obligación de la Fase de Preliminares, estaría inmerso en la Fase Ejecución de Obra, teniendo así un traslado por un tiempo total de quince punto cinco meses **(15.5)** conformados de la siguiente manera: Dos (2) meses del Modificadorio No. 1, dado por los pendientes de respuestas de la Consultoría, un (1) mes del Modificadorio No. 2, por los pendientes de respuestas de la Consultoría, setenta y cinco (75) días del Modificadorio No. 3 para ajustes a cargo del Contratista de obra, treinta (30) días del Modificadorio No. 6, treinta (30) días del Modificadorio No. 7, dos (2) meses solicitados en el Modificadorio No. 9, tres (3) meses solicitados en el Modificadorio No. 11, dos (2) meses solicitados en el Modificadorio No. 14 y un (1) mes solicitado en el presente comunicado para que el Contratista y la Entidad culminen las obligaciones pendientes.

Asimismo, de conformidad con la Cláusula 9.0 Forma de pago, numeral 9.1.2. *Pago de Gestión y Avaes ante Terceros* del Contrato de referencia, solicitamos se efectúe el correspondiente reconocimiento de pago de acuerdo con la propuesta presentada en el comunicado E-IDU1712-0083-22 del 19 de enero de 2022 por valor total de **cuarenta y un millones setecientos cincuenta y siete mil ciento dieciocho pesos M/Cte. (\$ 41.757.118).**

Con el presente comunicado damos entrega del flujo de caja y el PDT actualizado como soporte a la solicitud de extensión inicialmente estimada **de un (1) mes calendario**.

Quedamos atentos a su pronta definición.

Cordialmente,

**FERNEY LEANDRO VEGA BARRETO.**  
**DIRECTOR DE OBRA.**  
**PAVIMENTOS COLOMBIA S.A.S.**

Elaboró: Ferney Vega – director de Obra;

Copia: Archivo.

Anexo: Lo Indicado

Requiere respuesta: SI ☒ NO ☐.



CONTRATO 1712 de 2020

| Id  |  | Omitir calendario de recursos | Calendario de tareas | EDT        | Nombre de tarea                                                                                                | Plazo | Comienzo     | Fin          | Costo                                                         | Predecesoras | Sucesoras              |                                       |
|-----|--|-------------------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------------------------------|
| 0   |  | No                            | Ninguno              | 0          | IDU-1712-2020-PATILORAREFORMA-CLB-20220506                                                                     | 560 d | lun 8/02/21  | lun 14/11/22 | \$ 107,403,335,248                                            |              |                        | E F M A M J J A S O N D E F M A M J J |
| 1   |  | Si                            | IDU1712              | 1          | CONSTRUCCIÓN DEL PATIO LA REFORMA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.                          | 560 d | lun 8/02/21  | lun 14/11/22 | \$ 107,403,335,248                                            |              |                        |                                       |
| 2   |  | Si                            | IDU1712              | 1.1        | Acta de Inicio                                                                                                 | 0 d   | lun 8/02/21  | lun 8/02/21  | \$ 0                                                          |              | 4FC+1 d                | 8/02                                  |
| 3   |  | Si                            | IDU1712              | 1.2        | FASE DE PRELIMINARES                                                                                           | 116 d | lun 8/02/21  | jue 29/07/21 | \$ 236,669,471                                                |              |                        | 116 d                                 |
| 214 |  | Si                            | IDU1712              | 1.3        | FASE PRELIMINARES - OBRA                                                                                       | 41 d  | lun 8/02/21  | vie 9/04/21  | \$ 96,983,404                                                 |              |                        | 41 d                                  |
| 219 |  | Si                            | IDU1712              | 1.4        | FASE DE EJECUCIÓN                                                                                              | 512 d | mar 20/04/21 | lun 14/11/22 | \$ 107,069,682,373                                            |              |                        |                                       |
| 220 |  | Si                            | IDU1712              | 1.4.1      | OBRA (Civiles, redes, AIU, componentes, ajustes, compesaciones e implementación de protocolos de Bioseguridad) | 492 d | mar 20/04/21 | mar 25/10/22 | \$ 107,069,682,373                                            |              |                        |                                       |
| 221 |  | Si                            | IDU1712              | 1.4.1.1    | Inicio Fase de Ejecución                                                                                       | 0 d   | mar 20/04/21 | mar 20/04/21 | \$ 0 213FC-68 d;218                                           |              | 237;341FC+95 d;350FC+  | 20/04                                 |
| 222 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.2    | Entrega Licencia de Construcción                                                                               | 0 d   | mar 25/01/22 | mar 25/01/22 | \$ 0 221FC+281 d                                              |              | 223FC-24 d;269;270;271 | 25/01                                 |
| 223 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.3    | Ajuste Diseño Redes Externas y Gestión ante la EAAAB                                                           | 150 d | dom 2/01/22  | mar 31/05/22 | \$ 43,473,550 222FC-24 d                                      |              | 344FC-80 d;225FC+30 d; | 2/01                                  |
| 224 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.4    | Ajuste Auditorio Edif. Administrativo                                                                          | 30 d  | sáb 7/05/22  | dom 5/06/22  | \$ 0 223FC-25 d                                               |              | 433                    | 7/05                                  |
| 225 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.5    | Aprobación Diseño Redes Externas (EAAAB )                                                                      | 31 d  | vie 1/07/22  | dom 31/07/22 | \$ 0 223FC+30 d                                               |              | 433                    | 31/07                                 |
| 226 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.6    | Seguimiento de Ajustes y Diseños                                                                               | 106 d | mié 21/07/21 | jue 4/11/21  | \$ 0                                                          |              |                        | 106 d                                 |
| 235 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.7    | 0.Actividades Preliminares Lote                                                                                | 256 d | mar 20/04/21 | vie 31/12/21 | \$ 17,136,618,067                                             |              |                        | 256 d                                 |
| 236 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.7.1  | Inicio Actividades Preliminares Lote                                                                           | 0 d   | mar 20/04/21 | mar 20/04/21 | \$ 0 221                                                      |              | 237                    | 20/04                                 |
| 237 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.7.2  | Replanteo                                                                                                      | 4 d   | mar 20/04/21 | vie 23/04/21 | \$ 46,225,909 221;236                                         |              | 238FC-2 d              | 23/04                                 |
| 238 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.7.3  | Descapote                                                                                                      | 160 d | jue 22/04/21 | mar 28/09/21 | \$ 363,170,165 237FC-2 d                                      |              | 239CC+4 d              | 22/04                                 |
| 239 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.7.4  | Excavaciones                                                                                                   | 250 d | lun 26/04/21 | vie 31/12/21 | \$ 4,037,383,828 238CC+4 d                                    |              | 240CC;241FC-85 d;425CC | 26/04                                 |
| 240 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.7.5  | Transporte                                                                                                     | 250 d | lun 26/04/21 | vie 31/12/21 | \$ 9,932,215,367 239CC                                        |              | 241FC-88 d             | 26/04                                 |
| 241 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.7.6  | Rellenos                                                                                                       | 85 d  | vie 8/10/21  | vie 31/12/21 | \$ 2,757,622,798 239FC-85 d;240FC-85 d;247FC-123 d;255FC-30 d |              |                        | 8/10                                  |
| 242 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.7.7  | Fin Actividades Preliminares Lote                                                                              | 0 d   | vie 31/12/21 | vie 31/12/21 | \$ 0 241FC-1 d                                                |              | 431                    | 31/12                                 |
| 243 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8    | 1.Patio Taller                                                                                                 | 421 d | mar 31/08/21 | mar 25/10/22 | \$ 30,843,169,561                                             |              |                        | 31/08                                 |
| 244 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.1  | Inicio Actividades Patio Taller                                                                                | 0 d   | lun 22/08/22 | lun 22/08/22 | \$ 0 344FC-55 d                                               |              | 245                    |                                       |
| 245 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.2  | Urbanismo y Paisajismo                                                                                         | 65 d  | lun 22/08/22 | mar 25/10/22 | \$ 682,597,288 344FC-55 d;244                                 |              | 246CC-20 d             |                                       |
| 246 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.3  | Andenes Internos                                                                                               | 65 d  | mar 2/08/22  | mié 5/10/22  | \$ 2,640,536,412 245CC-20 d                                   |              | 431                    |                                       |
| 247 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.4  | Estructuras de Pavimento Fase I                                                                                | 160 d | mar 31/08/21 | dom 6/02/22  | \$ 1,500,000,000 241FC-123 d                                  |              | 248                    |                                       |
| 248 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.5  | Estructuras de Pavimento Fase II                                                                               | 190 d | lun 7/02/22  | lun 15/08/22 | \$ 12,375,931,605 247                                         |              | 249CC-5 d              |                                       |
| 249 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.6  | Redes Internas                                                                                                 | 200 d | mié 2/02/22  | sáb 20/08/22 | \$ 1,255,000,790 248CC-5 d                                    |              | 250CC+79 d             |                                       |
| 250 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.7  | Redes Externas                                                                                                 | 137 d | mié 1/06/22  | sáb 15/10/22 | \$ 1,985,483,607 249CC+79 d;223                               |              | 251CC-40 d             | 1/06                                  |
| 251 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.8  | Red Contra Incendio                                                                                            | 170 d | vie 22/04/22 | sáb 8/10/22  | \$ 2,141,453,845 250CC-40 d                                   |              | 252CC;256              | 22/04                                 |
| 252 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.9  | Secas                                                                                                          | 110 d | vie 22/04/22 | mar 9/08/22  | \$ 1,046,932,711 251CC                                        |              | 254FC-10 d;253         | 22/04                                 |
| 253 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.10 | Redes Secas Fase II                                                                                            | 60 d  | mié 10/08/22 | sáb 8/10/22  | \$ 6,833,548,358 252                                          |              | 254FC-10 d             |                                       |
| 254 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.11 | Señalización y Demarcación                                                                                     | 14 d  | jue 29/09/22 | mié 12/10/22 | \$ 268,766,906 252FC-10 d;253FC-1                             |              | 431                    |                                       |
| 255 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.12 | Monitoreo Geotecnico                                                                                           | 220 d | sáb 11/12/21 | lun 18/07/22 | \$ 112,918,039 241FC-30 d;342CC                               |              | 431;256FC-1 d          | 11/12                                 |
| 256 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.8.13 | Fin Actividades Patio Taller                                                                                   | 0 d   | sáb 8/10/22  | sáb 8/10/22  | \$ 0 255FC-1 d;251                                            |              | 431                    |                                       |
| 257 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.9    | 2.Construccion Edificio Administrativo                                                                         | 263 d | mar 25/01/22 | sáb 15/10/22 | \$ 5,833,060,608                                              |              |                        | 25/01                                 |
| 258 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.9.1  | Inicio Construcción Edif. Administrativo                                                                       | 0 d   | mar 25/01/22 | mar 25/01/22 | \$ 0 427FC-250 d;222                                          |              | 259                    | 25/01                                 |
| 259 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.9.2  | Actividades Preliminares                                                                                       | 5 d   | mié 26/01/22 | dom 30/01/22 | \$ 77,001,676 258                                             |              | 260                    | 26/01                                 |
| 260 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.9.3  | Cimentación                                                                                                    | 45 d  | lun 31/01/22 | mié 16/03/22 | \$ 216,575,473 259;222                                        |              | 261                    | 31/01                                 |
| 261 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.9.4  | Estructuras en Concreto                                                                                        | 65 d  | jue 17/03/22 | mié 20/05/22 | \$ 1,774,255,360 260;222                                      |              | 262                    | 17/03                                 |
| 262 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.9.5  | Mampostería                                                                                                    | 75 d  | sáb 21/05/22 | vie 3/08/22  | \$ 195,208,954 261;222                                        |              | 263                    | 21/05                                 |
| 263 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.9.6  | Estructura Metálica                                                                                            | 72 d  | jue 4/08/22  | vie 14/10/22 | \$ 207,554,106 262;222                                        |              | 264FC-20 d             |                                       |
| 264 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.9.7  | Redes                                                                                                          | 21 d  | dom 25/09/22 | sáb 15/10/22 | \$ 639,218,924 263FC-20 d;222                                 |              | 265CC                  |                                       |
| 265 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.9.8  | Acabados                                                                                                       | 21 d  | dom 25/09/22 | sáb 15/10/22 | \$ 2,723,246,115 264CC;222CC                                  |              | 431;266FC-1 d          |                                       |
| 266 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.9.9  | Fin Construcción Edif. Administrativo                                                                          | 0 d   | sáb 15/10/22 | sáb 15/10/22 | \$ 0 265FC-1 d                                                |              | 431                    |                                       |
| 267 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.10   | 3.Construccion Portería de Servicios                                                                           | 120 d | sáb 18/06/22 | sáb 15/10/22 | \$ 277,642,270                                                |              |                        |                                       |
| 268 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.10.1 | Inicio ConstrucciónPortería de Servicios                                                                       | 0 d   | sáb 18/06/22 | sáb 18/06/22 | \$ 0 427FC-70 d;222                                           |              | 269                    |                                       |
| 269 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.10.2 | Actividades Preliminares                                                                                       | 10 d  | sáb 18/06/22 | lun 27/06/22 | \$ 6,532,718 427FC-120 d;222;265                              |              | 270                    | 18/06                                 |
| 270 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.10.3 | Cimentación                                                                                                    | 35 d  | mar 28/06/22 | lun 1/08/22  | \$ 13,965,400 269;222                                         |              | 271FC-4 d              | 28/06                                 |
| 271 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.10.4 | Estructuras en Concreto                                                                                        | 40 d  | vie 29/07/22 | mar 6/09/22  | \$ 63,842,414 270FC-4 d;222                                   |              | 272FC-11 d             |                                       |
| 272 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.10.5 | Mampostería                                                                                                    | 20 d  | sáb 27/08/22 | jue 15/09/22 | \$ 17,274,215 271FC-11 d;222                                  |              | 273FC-8 d              |                                       |
| 273 |  | Si                            | IDU-1712-Ob          | 1.4.1.10.6 | Estructura Metálica                                                                                            | 20 d  | jue 8/09/22  | mar 27/09/22 | \$ 13,291,260 272FC-8 d;222                                   |              | 274FC-4 d              |                                       |

|          |  |                      |  |                  |  |                           |  |                  |  |                 |  |                  |  |
|----------|--|----------------------|--|------------------|--|---------------------------|--|------------------|--|-----------------|--|------------------|--|
| Tarea    |  | Resumen              |  | Hito inactivo    |  | solo duración             |  | solo el comienzo |  | Hito externo    |  | División crítica |  |
| División |  | Resumen del proyecto |  | Resumen inactivo |  | Informe de resumen manual |  | solo fin         |  | Fecha límite    |  | Progreso         |  |
| Hito     |  | Tarea inactiva       |  | Tarea manual     |  | Resumen manual            |  | Tareas externas  |  | Tareas críticas |  | Progreso manual  |  |



CONTRATO 1712 de 2020

| Id  | Omitir calendario de recursos                                                        | Calendario de tareas    | EDT | Nombre de tarea | Plazo | 2021         |              |   | Costo         | Predecesoras  | Sucesoras  | 2022 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----------------|-------|--------------|--------------|---|---------------|---------------|------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|     |                                                                                      |                         |     |                 |       | E            | F            | M |               |               |            | A    | M | J | J | A | S | O | N | D | E | F | M | A | M | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 274 |  Sí | IDU-1712-Obi 1.4.1.10.7 |     | Redes           | 20 d  | sáb 24/09/22 | jue 13/10/22 |   | \$ 17,960,275 | 273FC-4 d;222 | 275FC-15 d |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

Proyecto: PDT CTO IDU-1712-2  
Fecha: mar 29/01/2021

Tarea  
División  
Hito

- Resumen
- Resumen
- Tarea inac

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de res

Resumen man

- solo el comienzo
- solo fin
- Tareas externas

[ ]

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas



Pr

progreso  
progreso manual



CONTRATO 1712 de 2020

| Id  |  | Omitir calendario de recursos | Calendario de tareas     | EDT | Nombre de tarea                         | Plazo | Comienzo     | Fin          | Costo                               | Predecesoras            | Sucesoras | 2021 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|-------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------------------------|-------|--------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|     |  |                               |                          |     |                                         |       |              |              |                                     |                         |           | E    | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | E | F | M | A | M | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 328 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.16.1  |     | Inicio Construcción Biciparqueado       | 0 d   | sáb 11/06/22 | sáb 11/06/22 | \$ 0,222FC+137 d                    | 329                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 329 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.16.2  |     | Actividades Preliminares                | 15 d  | dom 12/06/22 | dom 26/06/22 | \$ 34,670,726 328                   | 330FC-2 d               |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 330 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.16.3  |     | Cimentación                             | 25 d  | sáb 25/06/22 | mar 19/07/22 | \$ 54,875,496 329FC-2 d;222         | 331FC-2 d               |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 331 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.16.4  |     | Estructuras en Concreto                 | 45 d  | lun 18/07/22 | mié 31/08/22 | \$ 66,442,562 330FC-2 d;222         | 332FC-2 d               |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 332 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.16.5  |     | Mampostería                             | 40 d  | mar 30/08/22 | sáb 8/10/22  | \$ 6,376,642 331FC-2 d;222          | 333FC-36 d              |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 333 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.16.6  |     | Estructura Metálica                     | 38 d  | sáb 3/09/22  | lun 10/10/22 | \$ 29,893,288 332FC-36 d;222        | 334FC-35 d              |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 334 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.16.7  |     | Acabados                                | 40 d  | mar 6/09/22  | sáb 15/10/22 | \$ 66,603,849 333FC-35 d;222        | 431;335                 |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 335 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.16.8  |     | Fin Construcción Biciparqueadero        | 0 d   | sáb 15/10/22 | sáb 15/10/22 | \$ 0 334                            | 431                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 336 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.17    |     | 10.Deprimido                            | 449 d | vie 23/07/21 | sáb 15/10/22 | \$ 11,192,133,852                   | 351FC-45 d              |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 337 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.17.1  |     | Inicio Construcción Deprimido           | 0 d   | vie 23/07/21 | vie 23/07/21 | \$ 0 221FC+95 d                     | 338;340                 |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 338 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.17.2  |     | Prospección Arqueológica                | 0 d   | vie 23/07/21 | vie 23/07/21 | \$ 0 221FC+95 d;337                 | 341                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 339 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.17.3  |     | Revisión de Diseños                     | 30 d  | jue 26/08/21 | vie 24/09/21 | \$ 0 221FC+128 d                    | 350FC+250 d;341         |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 340 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.17.4  |     | Adecuación de Desvíos                   | 90 d  | sáb 24/07/21 | jue 21/10/21 | \$ 307,945,942 337                  | 345;342FC+50 d          |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 341 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.17.5  |     | Replanteo General                       | 5 d   | sáb 25/09/21 | mié 29/09/21 | \$ 1,760,124 221FC+95 d;338;339     | 342                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 342 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.17.6  |     | Excavaciones                            | 240 d | sáb 11/12/21 | dom 7/08/22  | \$ 764,263,012 341;340FC+50 d       | 343CC;344CC+105 d;255   |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 343 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.17.7  |     | Transporte                              | 240 d | sáb 11/12/21 | dom 7/08/22  | \$ 969,870,168 342CC                | 345                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 344 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.17.8  |     | Estructuras en Concreto                 | 204 d | sáb 26/03/22 | sáb 15/10/22 | \$ 9,147,625,137 342CC+105 d;223FC- | 345FC-15 d;349FC-40 d;x |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 345 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.17.9  |     | Señalización                            | 15 d  | sáb 1/10/22  | sáb 15/10/22 | \$ 669,469 344FC-15 d;343;340       | 431;346                 |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 346 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.17.10 |     | Fin Construcción Deprimido              | 0 d   | sáb 15/10/22 | sáb 15/10/22 | \$ 0 345                            | 431                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 347 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.18    |     | 11.Cerchas                              | 131 d | jue 2/06/22  | lun 10/10/22 | \$ 52,556,009                       |                         |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 348 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.18.1  |     | Inicio Construcción Cerchas             | 0 d   | mar 6/09/22  | mar 6/09/22  | \$ 0 344FC-40 d                     | 349                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 349 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.18.2  |     | Replanteo                               | 3 d   | mar 6/09/22  | jue 8/09/22  | \$ 12,594 344FC-40 d;348            | 352;351                 |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 350 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.18.3  |     | Fabricación                             | 30 d  | jue 2/06/22  | vie 1/07/22  | \$ 15,763,025 221FC+136 d;339FC+    | 351FC-10 d              |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 351 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.18.4  |     | Instalación                             | 25 d  | vie 9/09/22  | lun 3/10/22  | \$ 31,526,048 350FC-10 d;336FC-45   | 352                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 352 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.18.5  |     | Pintura                                 | 7 d   | mar 4/10/22  | lun 10/10/22 | \$ 5,254,342 351;349                | 431;353                 |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 353 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.18.6  |     | Fin Construcción Cerchas                | 0 d   | lun 10/10/22 | lun 10/10/22 | \$ 0 352                            | 431                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 354 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.19    |     | 12.Cubierta Carcamos                    | 198 d | sáb 26/03/22 | lun 10/10/22 | \$ 4,534,026,322                    |                         |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 355 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.19.1  |     | Inicio Construcción Cubierta Carcamos   | 0 d   | sáb 26/03/22 | sáb 26/03/22 | \$ 0 222CC+60 d                     | 356                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 356 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.19.2  |     | Replanteo                               | 5 d   | dom 27/03/22 | jue 31/03/22 | \$ 844,121 355                      | 357                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 357 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.19.3  |     | Excavación                              | 35 d  | vie 1/04/22  | jue 5/05/22  | \$ 49,419,586 356                   | 358CC                   |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 358 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.19.4  |     | Transporte                              | 40 d  | vie 1/04/22  | mar 10/05/22 | \$ 186,224,453 357CC                | 359FC-5 d               |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 359 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.19.5  |     | Rellenos                                | 40 d  | vie 6/05/22  | mar 14/06/22 | \$ 185,367,314 358FC-5 d            | 360FC-2 d;364           |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 360 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.19.6  |     | Cimentación                             | 35 d  | lun 13/06/22 | dom 17/07/22 | \$ 434,685,618 359FC-2 d            | 361FC-3 d;364           |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 361 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.19.7  |     | Estructura                              | 45 d  | vie 15/07/22 | dom 28/08/22 | \$ 1,134,779,000 360FC-3 d          | 362FC-8 d;364           |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 362 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.19.8  |     | Cubiertas                               | 51 d  | dom 21/08/22 | lun 10/10/22 | \$ 2,522,233,436 361FC-8 d          | 363FC-8 d;364           |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 363 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.19.9  |     | Iluminación                             | 8 d   | lun 3/10/22  | lun 10/10/22 | \$ 20,472,794 362FC-8 d             | 431;364                 |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 364 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.19.10 |     | Fin Construcción Cubierta Carcamos      | 0 d   | lun 10/10/22 | lun 10/10/22 | \$ 0 363;362;361;360;355            | 431                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 365 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.20    |     | 13.Muro Cerramiento                     | 129 d | mié 8/06/22  | sáb 15/10/22 | \$ 343,156,865                      |                         |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 366 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.20.1  |     | Inicio Construcción Muro de Cerramiento | 0 d   | mié 8/06/22  | mié 8/06/22  | \$ 0 221FC+415 d                    | 367                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 367 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.20.2  |     | Replanteo                               | 1 d   | jue 9/06/22  | jue 9/06/22  | \$ 583,387 221FC+285 d;366          | 368FC+60 d;371          |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 368 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.20.3  |     | Excavación                              | 40 d  | mar 9/08/22  | sáb 17/09/22 | \$ 1,367,937 367FC+60 d             | 369CC;371               |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 369 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.20.4  |     | Transporte                              | 40 d  | mar 9/08/22  | sáb 17/09/22 | \$ 7,456,550 368CC                  | 370;371                 |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 370 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.20.5  |     | Estructura                              | 28 d  | dom 18/09/22 | sáb 15/10/22 | \$ 333,748,991 369                  | 431;371                 |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 371 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.20.6  |     | Fin Construcción Muro de Cerramiento    | 0 d   | sáb 15/10/22 | sáb 15/10/22 | \$ 0 367;368;369;370                | 431                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 372 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.21    |     | 14.Muro Contención                      | 483 d | sáb 19/06/21 | sáb 15/10/22 | \$ 17,343,643,033                   |                         |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 373 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.21.1  |     | Inicio Construcción Muro Anclado        | 0 d   | sáb 19/06/21 | sáb 19/06/21 | \$ 0 221FC+61 d                     | 374                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 374 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.21.2  |     | Revisión de Diseños                     | 60 d  | dom 20/06/21 | mié 18/08/21 | \$ 0 221FC+61 d;373                 | 375                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 375 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.21.3  |     | Replanteo                               | 3 d   | jue 19/08/21 | sáb 21/08/21 | \$ 4,048,413 221FC+61 d;374         | 376;382                 |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 376 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.21.4  |     | Excavación                              | 420 d | dom 22/08/21 | sáb 15/10/22 | \$ 61,653,104 375                   | 377CC;382;379CC+312 d   |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 377 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.21.5  |     | Transporte                              | 420 d | dom 22/08/21 | sáb 15/10/22 | \$ 626,061,957 376CC                | 378CC+15 d;382          |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 378 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.21.6  |     | Estructura FASE I                       | 330 d | lun 6/09/21  | lun 1/08/22  | \$ 395,751,913 377CC+15 d           | 431;382;425FC-30 d      |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 379 |  | Si                            | IDU-1712-Obi.1.4.1.21.7  |     | ESTRUCTURA DE COTENCIÓN- FASE 1         | 108 d | jue 30/06/22 | sáb 15/10/22 | \$ 11,552,436,069 376CC+312 d       | 382                     |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                              |          |  |                      |  |                  |  |                           |  |                  |  |                 |  |                  |  |
|------------------------------|----------|--|----------------------|--|------------------|--|---------------------------|--|------------------|--|-----------------|--|------------------|--|
| Proyecto: PDT CTO IDU-1712-2 | Tarea    |  | Resumen              |  | Hito inactivo    |  | solo duración             |  | solo el comienzo |  | Hito externo    |  | División crítica |  |
| Fecha: mar 29/01/2021        | División |  | Resumen del proyecto |  | Resumen inactivo |  | Informe de resumen manual |  | solo fin         |  | Fecha límite    |  | Progreso         |  |
|                              | Hito     |  | Tarea inactiva       |  | Tarea manual     |  | Resumen manual            |  | Tareas externas  |  | Tareas críticas |  | Progreso manual  |  |



CONTRATO 1712 de 2020

Proyecto: PDT CTO IDU-1712-2  
 Fecha: mar 29/01/2021

|          |                                                                                                          |                                                                                                      |                                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tarea    |  Resumen              |  Hito inactivo    |  solo duración             |  solo el comienzo |  Hito externo    |  División crítica |  |
| División |  Resumen del proyecto |  Resumen inactivo |  Informe de resumen manual |  solo fin        |  Fecha límite   |  Progreso         |  |
| Hito     |  Tarea inactiva       |  Tarea manual     |  Resumen manual            |  Tareas externas  |  Tareas críticas |  Progreso manual  |  |



CONTRATO 1712 de 2020

[illegible]

Proyecto: PDT CTO IDU-1712-2  
Fecha: mar 29/01/2021

|          |
|----------|
| Tarea    |
| División |
| Hito     |

- Resumen
- Resumen del proyecto
- Tarea inactiva

 Hito inactivo

 Resumen inactivo

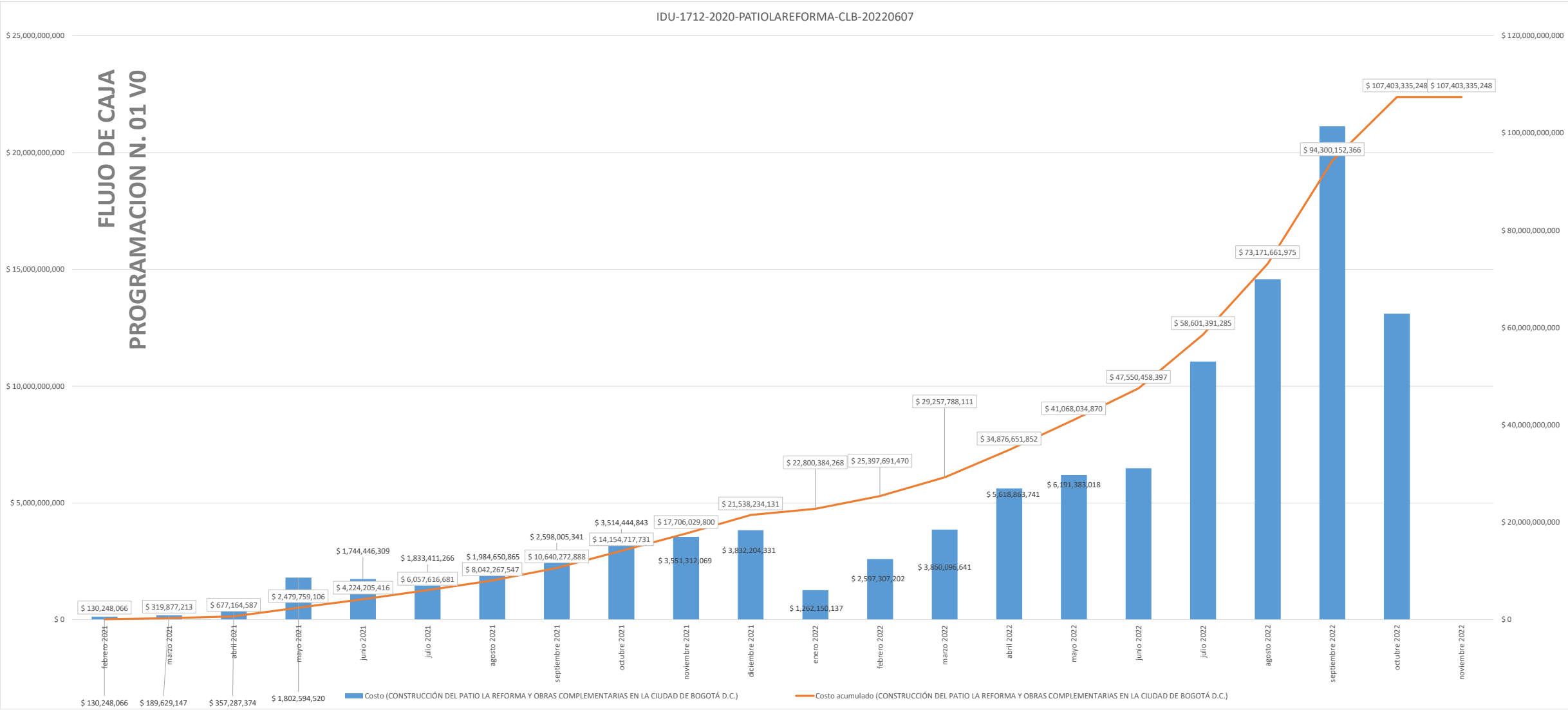
 Tarea manual

☐ solo duración  
☐ Informe de resumen manual  
☒ Resumen manual

-  solo el comienzo
-  solo fin
-  Tareas externas

|   |                 |
|---|-----------------|
| C | Hito externo    |
| J | Fecha límite    |
|   | Tareas críticas |

- ◆ División crítica
- ↓ Progreso
- Progreso manual



| Id  | Nombre                                                                                | Costo              | Costo real | Costo restante     | CPTP              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------------|-------------------|
| 1   | CONSTRUCCIÓN DEL PATIO LA REFORMA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. | \$ 107,403,335,248 | \$ 0       | \$ 107,403,335,248 | \$ 20,781,538,805 |
| 2   | Acta de Inicio                                                                        | \$ 0               | \$ 0       | \$ 0               | \$ 0              |
| 3   | FASE DE PRELIMINARES                                                                  | \$ 236,669,471     | \$ 0       | \$ 236,669,471     | \$ 236,669,471    |
| 214 | FASE PRELIMINARES - OBRA                                                              | \$ 96,983,404      | \$ 0       | \$ 96,983,404      | \$ 96,983,404     |
| 219 | FASE DE EJECUCIÓN                                                                     | \$ 107,069,682,373 | \$ 0       | \$ 107,069,682,373 | \$ 20,447,885,930 |
| 434 | FIN CONTRATO                                                                          | \$ 0               | \$ 0       | \$ 0               | \$ 0              |