



| | | |
|--|----------------------------|------------------------------------|
|  GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA | ACTA DE LIQUIDACION | Código: FO-M7-P6-017 |
| | | Versión: 1 |
| | | Fecha de aprobación: 01-02-2021 |

INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

| | | | | |
|--|---|--|--|--------------|
| CONTRATO CONVENIO | <input checked="" type="checkbox"/> | NÚMERO: | 4600010199 (interno Gobernación) Orden de Compra 41381 | |
| | <input type="checkbox"/> | FECHA DE SUSCRIPCION: | 11/10/2019 | |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: | | Selección Abreviada Acuerdo Marco de Precios | | |
| IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO EN SECOP: | | 10365 (Nro estudios en SAP) | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO: | | 11/10/2019 | | |
| OBJETO: Adquirir licencias denominadas ELA (Enterprise License Agreement) para el Departamento de Antioquia a través de Orden de Compra para Instrumento de Agregación de Demanda Productos y Servicios ArcGIS. Número de proceso: CCE-288-AG-2015 celebrado entre Colombia Compra Eficiente y ESRI COLOMBIA S.A.S. | | | | |
| ORGANISMO CONTRATANTE / ASOCIADA: | | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – GESTIÓN HUMANA Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL | | |
| CONTRATISTA / ASOCIADO | NOMBRE: | | ESRI COLOMBIA SAS | |
| | NIT | | 830.122.983-1 | |
| VALOR [\$]: | INICIAL: | | MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS (\$1.566.000.000) por año, excluido de IVA | |
| | ADICIONES: | No. | VALOR ADICIONADO | % DE ADICION |
| | | | N/A | N/A |
| TOTAL: | | MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS (\$1.566.000.000) por año, excluido de IVA | | |
| REGISTRO PRESUPUESTAL | RPC NUMERO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA: | | 4500050241 | |
| | FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN): | | 11/10/2019 | |
| REGISTRO PRESUPUESTAL | RPC NUMERO PLANEACIÓN GERENCIA DE CASTASTRO: | | 4500050242 | |
| | FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN): | | 11/10/2019 | |
| REGISTRO PRESUPUESTAL | RPC NUMERO PLANEACIÓN INDICADORES-GERENCIA DE CATASTRO: | | 4500050243 | |
| | FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN): | | 11/10/2019 | |
| REGISTRO PRESUPUESTAL | RPC NUMERO AGRICULTURA: | | 4500050244 | |
| | FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN): | | 11/10/2019 | |
| REGISTRO PRESUPUESTAL | RPC NUMERO INFRAESTRUCTURA: | | 4500050245 | |
| | FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN): | | 11/10/2019 | |

ew
10/11

| | | |
|--|----------------------------|------------------------------------|
|  GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA | ACTA DE LIQUIDACION | Código: FO-M7-P6-017 |
| | | Versión: 1 |
| | | Fecha de aprobación: 01-02-2021 |


| | | | |
|--|---|--|----------------------|
| REGISTRO PRESUPUESTAL | RPC NUMERO GERENCIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA: | 4500050246 | |
| | FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN): | 11/10/2019 | |
| REGISTRO PRESUPUESTAL | RPC NUMERO SECRETARÍA DE SALUD: | 4500050248 | |
| | FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN): | 10/10/2019 | |
| REGISTRO PRESUPUESTAL | RPC NUMERO GESTIÓN HUMANA: | 4500050247 | |
| | FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN): | 11/10/2019 | |
| VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO: | | N/A | |
| PLAZO: | INICIAL | Un año contado a partir del acta de inicio | |
| | | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINACION |
| | | 11/10/2019 | 12/10/2020 |
| | PRORROGAS | No. | TIEMPO PRORROGADO |
| | | N/A | N/A |
| HISTORICO DE SUSPENSIONES: | No. | FECHA INICIO SUSPENSIÓN | FECHA REANUDACIÓN |
| | | N/A | N/A |
| FECHA DE TERMINACIÓN | | 12/10/2020 | |
| TIENE GARANTIAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS | | NO APLICA | |

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR | NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL: | RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO |
| | NUMERO CONTRATO INTERVENTOR: | N/A |

| | |
|-----------------------------------|------|
| % DE EJECUCION FISICA | 100% |
| % DE EJECUCION DE RECURSOS | 100% |

Entre los suscritos a saber, CLAUDIA PATRICIA WILCHES MESA mayor y vecino de esta ciudad, identificado con la cédula de ciudadanía número, 43.729.476, en su calidad de SECRETARIA DE TALENTO HUMANO Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL del Departamento de Antioquia, facultado por el Decreto de Delegación 0007 de enero 02 de 2012 y actuando en representación del Departamento de Antioquia, de una parte y que en adelante se denominará **EL CONTRATANTE**, y de otra parte MANUEL FRANCISCO LEMOS ORTEGA, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No 79.943.176, actuando en su condición de representante legal de ESRI COLOMBIA SAS, con NIT 830.122.983-1; quien para los efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA/ ASOCIADO**, hemos acordado celebrar la presente acta, con el fin de liquidar el contrato/ convenio de la referencia, previas las siguientes:

| |
|------------------------|
| CONSIDERACIONES |
|------------------------|

| | | |
|--|----------------------------|------------------------------------|
|  GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA | ACTA DE LIQUIDACION | Código: FO-M7-P6-017 |
| | | Versión: 1 |
| | | Fecha de aprobación: 01-02-2021 |

I. ASPECTOS GENERALES:

1. Que entre el DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA y ESRI COLOMBIA SAS se celebró el contrato/convenio N° 4600010199 cuyo objeto es "Adquirir licencias denominadas ELA (Enterprise License Agreement) para el Departamento de Antioquia a través de Orden de Compra para Instrumento de Agregación de Demanda Productos y Servicios ArcGIS. Número de proceso: CCE-288-AG-2015 celebrado entre Colombia Compra Eficiente y ESRI COLOMBIA S.A.S", y cuya fecha de terminación fue el 12/10/2020

II. ASPECTOS TÉCNICOS

1. Re-evaluación de los proveedores:

Las actividades objeto del contrato fueron ejecutadas según lo establecido en las especificaciones técnicas y condiciones contractuales pactadas), y fueron recibidas a entera satisfacción, según consta en el acta de recibo 1 final.

Esta re-evaluación de los proveedores se hace con fundamento en el Numeral 8.4 de ISO 9001 – 2015.

2. Cantidad de bienes, obras y/o servicios ejecutados.

Licenciamiento ArcGIS Desktop, Server liberado durante el contrato

| Product Name | Version | License Type | License Group | Activity | Count | Activity Date |
|----------------------------------|---------------|----------------|--------------------|-------------------|-------|---------------|
| ArcGIS Data Reviewer for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 10/05/2020 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 10/05/2020 |
| Workflow Manager | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 10/05/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 12 | 10/03/2020 |
| ArcGIS Data Reviewer for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 10/02/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | | Returned | 1 | 9/25/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 9/24/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Returned | 1 | 9/24/2020 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | COMMERCIAL LICENSE | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | COMMERCIAL LICENSE | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |

aw
DN



GOBERNACION DE ANTIOQUIA
REPUBLICA DE COLOMBIA

ACTA DE LIQUIDACION

Código: FO-M7-P6-017

Versión: 1

Fecha de aprobación:
01-02-2021

| | | | | | | |
|--|------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|---|-----------|
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Basic | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | COMMERCIAL LICENSE | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Geostatistical Analyst Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| Workflow Manager | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Manually Returned | 1 | 9/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 9/08/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 9/08/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 9/08/2020 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Manually Returned | 1 | 9/07/2020 |
| ArcGIS Geostatistical Analyst Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 9/07/2020 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Manually Returned | 1 | 9/07/2020 |
| Workflow Manager | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 9/07/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 8/10/2020 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 8/03/2020 |
| Workflow Manager | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 8/03/2020 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 6 | 7/23/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 6 | 7/23/2020 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 6 | 7/23/2020 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 6/30/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 6/30/2020 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 6/30/2020 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 2 | 6/19/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 2 | 6/19/2020 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 2 | 6/19/2020 |



GOBERNACION DE ANTIOQUIA
REPUBLICA DE COLOMBIA

ACTA DE LIQUIDACION

Código: FO-M7-P6-017

Versión: 1

Fecha de aprobación:
01-02-2021

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|----------------|-------------|-----------|---|-----------|
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 6/10/2020 |
| Workflow Manager | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 6/10/2020 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 6 | 6/08/2020 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 6 | 6/08/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 6 | 6/08/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 6 | 6/08/2020 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 6 | 6/08/2020 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 6 | 6/08/2020 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 4/23/2020 |
| Workflow Manager | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 4/23/2020 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/13/2020 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/09/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/09/2020 |
| ArcGIS Geostatistical Analyst Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/09/2020 |
| ArcGIS Publisher for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/09/2020 |
| ArcGIS Schematics for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/09/2020 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/09/2020 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/06/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/06/2020 |
| ArcGIS Geostatistical Analyst Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/06/2020 |
| ArcGIS Publisher for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/06/2020 |
| ArcGIS Schematics for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/06/2020 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/06/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/04/2020 |
| ArcGIS Publisher for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/04/2020 |
| ArcGIS Schematics for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/04/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/02/2020 |
| ArcGIS Publisher for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/02/2020 |
| ArcGIS Schematics for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 3/02/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 2/13/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Concurrent Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 2/07/2020 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 1/24/2020 |

aw
DN



GOBERNACION DE ANTIOQUIA
REPUBLICA DE COLOMBIA

ACTA DE LIQUIDACION

Código: FO-M7-P6-017

Versión: 1

Fecha de aprobación:
01-02-2021

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|------------|-------------|-----------|---|------------|
| Workflow Manager | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 1/24/2020 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 1/23/2020 |
| Workflow Manager | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 1/23/2020 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 1/10/2020 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 1/10/2020 |
| ArcGIS Geostatistical Analyst Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 1/10/2020 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 1/10/2020 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 11/26/2019 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 11/19/2019 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 11/19/2019 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 11/19/2019 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 11/01/2019 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 11/01/2019 |
| Workflow Manager | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 11/01/2019 |
| Workflow Manager | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 11/01/2019 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 10/24/2019 |
| ArcGIS Desktop Standard | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 10/24/2019 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 10/24/2019 |
| Workflow Manager | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 10/22/2019 |
| ArcGIS 3D Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 10/16/2019 |
| ArcGIS Desktop Advanced | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 10/16/2019 |
| ArcGIS Spatial Analyst for Desktop | 10.1 - 10.8.1 | Single Use | ELA LICENSE | Activated | 1 | 10/16/2019 |

Licenciamiento Arcgis Pro

| Mes | Licencias en uso | Licencias disponibles |
|------------------------|------------------|-----------------------|
| Oct 12 - Oct 31 / 2019 | 32 | 268 |
| Noviembre | 36 | 264 |
| Diciembre | 36 | 264 |
| Enero | 32 | 268 |
| Febrero | 43 | 257 |
| Marzo | 44 | 256 |
| Abril | 44 | 256 |



GOBERNACION DE ANTIOQUIA
REPUBLICA DE COLOMBIA

ACTA DE LIQUIDACION

Código: FO-M7-P6-017

Versión: 1


Fecha de aprobación:
01-02-2021

| | | |
|-----------------------|----|-----|
| Mayo | 44 | 256 |
| Junio | 45 | 255 |
| Julio | 48 | 252 |
| Agosto | 52 | 248 |
| Septiembre | 57 | 243 |
| Oct 1 - Oct 11 / 2020 | 57 | 243 |

Capacitación

| Curso | Fecha Inicio | Modalidad | No. Días | No. Asistentes | Total días |
|--|--------------|------------|----------|----------------|------------|
| ArcGIS PRO: Essential Workflows | 20/01/2020 | Presencial | 3 | 6 | 18 |
| Field Data Collection and Management Using ArcGIS | 23/01/2020 | Presencial | 2 | 6 | 12 |
| Gestión Catastral Usando ArcGIS | 26/02/2020 | Presencial | 2 | 8 | 16 |
| Editing data with ArcGIS PRO | 16/03/2020 | Virtual | 2 | 7 | 14 |
| Spatial Analysis Using ArcGIS Pro | 18/03/2020 | Virtual | 3 | 6 | 18 |
| Sharing GIS Content Using ArcGIS | 20/04/2020 | Virtual | 2 | 6 | 12 |
| Managing Geospatial Data in ArcGIS | 23/04/2020 | Virtual | 2 | 6 | 12 |
| Creating Story Maps with ArcGIS | 20/04/2020 | Virtual | 1 | 6 | 6 |
| Image Analysis with ArcGIS | 18/05/2020 | Virtual | 2 | 5 | 10 |
| Creating Maps and Visualizations with ArcGIS | 20/05/2020 | Virtual | 3 | 6 | 18 |
| Configuring Web Apps Using Web AppBuilder for ArcGIS | 12/06/2020 | Virtual | 1 | 6 | 6 |
| Analisis geoestadístico Usando ArcGIS | 19/06/2020 | Virtual | 1 | 6 | 6 |
| Delimitación y Caracterización de Cuencas hidográficas usando ArcHydro | 23/06/2020 | Virtual | 1 | 6 | 6 |
| Get started with Insights for ArcGIS | 30/06/2020 | Virtual | 1 | 6 | 6 |
| TOTAL | | | | | 160 |

CW
PMV

| | | |
|--|----------------------------|------------------------------------|
|  GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA | ACTA DE LIQUIDACION | Código: FO-M7-P6-017 |
| | | Versión: 1 |
| | | Fecha de aprobación: 01-02-2021 |

Horas EEAP

| ACTIVIDADES EEAP | Profesional Asignado | TIEMPO EJECUTADO |
|---|------------------------------------|------------------|
| Revisión y adecuación de infraestructura ArcGIS Enterprise para ejecutar WebLauchKit | Phanor Gomez | 11 |
| Web Lauch Kit en Portal for ArcGIS | Steven Ortiz | 16,5 |
| Configuración del Sistema de Gestión de Políticas Públicas SGPP pruebas, crear manuales y transferencia | Harold Avenia | 19,5 |
| Preparación y muestra uso de ARCHIVING y EDITOR TRACKING | Cristian Guevara, Wilson Hernandez | 24 |
| Construcción vista que identifica cambios en versiones | Guillermo Marinez | 38,5 |
| Validaciones y recomendaciones disposición mosaic dataset | Alexander Mogollon | 16,5 |
| Optimización vista que identifica cambios en versión | Jhony Alarcon | 30 |
| Actualización mosaic dataset y servicio con imagen de Fredonia | Jhon Eric Aunta | 27,5 |
| Construcción mosaico 10.7.1 y transferencia de conocimiento | Angie Ruiz | 17 |
| Propuesta catalogación de imágenes | Jhon Eric Aunta | 16,5 |
| Automatización cargue de datos ARL para pruebas COVID | David Garzon | 16,5 |
| Evaluación error script cambios en versión work flow manager | Jony Alarcon | 8 |
| Capacity planning | Marcelo Torres | 30 |
| Coordinación y Asesoría - Technical Advisor | Nubia Romero | 29 |
| TOTAL HORAS EEAP | | 300 |

| | | |
|---|----------------------------|------------------------------------|
|  GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA | ACTA DE LIQUIDACION | Código: FO-M7-P6-017 |
| | | Versión: 1 |
| | | Fecha de aprobación: 01-02-2021 |

Talleres

| Tema del taller/curso | Profesional | Modalidad | Fecha | "Duración (horas)" | "No. Asistentes" |
|---|---------------------------|------------------------|------------|--------------------|------------------|
| Presentación técnica AGOL | Francisco Buitrago Astros | Taller, Webinar, otros | 17/02/2020 | 8 | 9 |
| Presentación técnica edición ArcGIS Pro | Francisco Buitrago Astros | Taller, Webinar, otros | 19/02/2020 | 6 | 20 |
| Presentación técnica introducción a GIS | Francisco Buitrago Astros | Taller, Webinar, otros | 16/06/2020 | 8 | 9 |
| Presentación técnica introducción a GIS | Francisco Buitrago Astros | Taller, Webinar, otros | 17/06/2020 | 8 | 10 |
| Presentación técnica Dashboards | Francisco Buitrago Astros | Taller, Webinar, otros | 5/08/2020 | 2.5 | 7 |
| Presentación técnica Survey123 connect | Francisco Buitrago Astros | Taller, Webinar, otros | 10/09/2020 | 8 | 12 |

Soporte Premium. Casos reportados y solucionados

| Status | Case | Product | Submitted For | Analyst | Submitted | Updated | Closed |
|--------|---------|---------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|
| Closed | 2650043 | ArcGIS Pro | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 1/10/2020 | 5/10/2020 | 5/10/2020 |
| Closed | 2640922 | ArcGIS Online | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 21/09/2020 | 21/09/2020 | 21/09/2020 |
| Closed | 2633694 | ArcGIS Online | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 10/09/2020 | 10/09/2020 | 10/09/2020 |

Handwritten signature/initials: cw



GOBERNACION DE ANTIOQUIA
REPUBLICA DE COLOMBIA

ACTA DE LIQUIDACION

Código: FO-M7-P6-017

Versión: 1

Fecha de aprobación:
01-02-2021

| | | | | | | | |
|--------|---------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|
| Closed | 2630710 | ArcGIS for Desktop | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 4/09/2020 | 9/09/2020 | 9/09/2020 |
| Closed | 2629777 | ArcGIS Workflow Manager | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 3/09/2020 | 3/09/2020 | 3/09/2020 |
| Closed | 2624759 | ArcGIS Workflow Manager | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 27/08/2020 | 28/08/2020 | 28/08/2020 |
| Closed | 2621459 | ArcSDE/Enterprise Geodatabase | Francisco Buitrago Astros | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 24/08/2020 | 25/08/2020 | 25/08/2020 |
| Closed | 2619276 | ArcGIS Online | Ruth Natalia Castro Restrepo | Elizabeth L. | 20/08/2020 | 20/08/2020 | 20/08/2020 |
| Closed | 2605188 | ArcGIS Workflow Manager | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 30/07/2020 | 5/08/2020 | 5/08/2020 |
| Closed | 2601116 | ArcGIS Survey123 | Jarvin Lema | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 23/07/2020 | 28/07/2020 | 28/07/2020 |
| Closed | 2593606 | ArcGIS Online | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 13/07/2020 | 14/07/2020 | 14/07/2020 |
| Closed | 2593839 | No Product Found | Juan Hurtado | Heriberto M. | 13/07/2020 | 14/07/2020 | 14/07/2020 |
| Closed | 2578142 | ArcGIS Online | Ruth Natalia Castro Restrepo | Elizabeth L. | 17/06/2020 | 25/06/2020 | 25/06/2020 |
| Closed | 2553983 | ArcGIS GIS Server | Nancy Dávila Vides | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 11/05/2020 | 9/06/2020 | 9/06/2020 |
| Closed | 2538338 | ArcGIS for Desktop | Francisco Buitrago Astros | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 16/04/2020 | 28/04/2020 | 28/04/2020 |
| Closed | 2515029 | ArcGIS for Desktop | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 12/03/2020 | 19/03/2020 | 19/03/2020 |
| Closed | 2505844 | ArcGIS Pro | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 2/03/2020 | 6/03/2020 | 6/03/2020 |
| Closed | 2490581 | ArcGIS Survey123 | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 7/02/2020 | 6/03/2020 | 6/03/2020 |
| Closed | 2498097 | ArcGIS Survey123 | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 19/02/2020 | 2/03/2020 | 2/03/2020 |
| Closed | 2491533 | ArcGIS Data Store | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 10/02/2020 | 18/02/2020 | 18/02/2020 |
| Closed | 2489313 | ArcGIS Image Server | Francisco Buitrago Astros | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 6/02/2020 | 7/02/2020 | 7/02/2020 |
| Closed | 2483907 | Portal for ArcGIS | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 29/01/2020 | 5/02/2020 | 5/02/2020 |



GOBERNACION DE ANTIOQUIA
REPUBLICA DE COLOMBIA

ACTA DE LIQUIDACION

Código: FO-M7-P6-017

Versión: 1

Fecha de aprobación:
01-02-2021

| | | | | | | | |
|--------|---------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|
| Closed | 2482899 | ArcGIS Online | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 28/01/2020 | 30/01/2020 | 30/01/2020 |
| Closed | 2483803 | ArcGIS Image Server | Francisco Buitrago Astros | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 29/01/2020 | 30/01/2020 | 30/01/2020 |
| Closed | 2458806 | ArcGIS Pro | Ruth Natalia Castro Restrepo | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 12/12/2019 | 24/01/2020 | 24/01/2020 |
| Closed | 2442453 | ArcGIS for Desktop | Nancy Dávila Vides | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 15/11/2019 | 22/01/2020 | 22/01/2020 |
| Closed | 2472249 | Portal for ArcGIS | Carlos Antonio Serna Cortes | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 13/01/2020 | 17/01/2020 | 17/01/2020 |
| Closed | 2468353 | Portal for ArcGIS | Ruth Natalia Castro Restrepo | Alvaro A. | 7/01/2020 | 7/01/2020 | 7/01/2020 |
| Closed | 2443909 | ArcGIS Drone2Map | Francisco Buitrago Astros | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 18/11/2019 | 22/11/2019 | 22/11/2019 |
| Closed | 2436502 | Portal for ArcGIS | Carlos Antonio Serna Cortes | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 6/11/2019 | 8/11/2019 | 8/11/2019 |
| Closed | 2424331 | ArcGIS Online | Ruth Natalia Castro Restrepo | Elizabeth L. | 17/10/2019 | 18/10/2019 | 18/10/2019 |
| Closed | 2411338 | ArcGIS Enterprise Builder | Carlos Antonio Serna Cortes | Verónica De La Cruz Suarez Arroyave | 27/09/2019 | 17/10/2019 | 17/10/2019 |

3. Que el supervisor y/o interventor recibió a satisfacción el proyecto, mediante acta de recibo Nro 1 Final a satisfacción, suscrita el 20/10/2020.

4. Que el estado final de las actividades del contrato/convenio se describen en el Informe de seguimiento a la contratación estatal N° 13 de fecha 27/10/2020 que se adjunta el cual contiene las respectivas fuentes de verificación.

III. ASPECTOS FINANCIEROS:

1. Que durante la ejecución del contrato/convenio se generaron los siguientes pagos/desembolsos por parte del Departamento de Antioquia:

| PAGO/DESEMBOLSO No. | COMPROBANTE DE EGRESO | | VALOR (\$) |
|--------------------------------|-----------------------|------------|---------------|
| | No. | Fecha | |
| Pago No.1 Factura FEE-11556 | 5500204227 | 04.12.2019 | \$59.500.000 |

CW
DW

| | | |
|--|----------------------------|------------------------------------|
|  GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA | ACTA DE LIQUIDACION | Código: FO-M7-P6-017 |
| | | Versión: 1 |
| | | Fecha de aprobación: 01-02-2021 |

| | | | |
|---|------------|-------------|------------------------|
| Departamento Administrativo De Planeación- Dirección de Planeación Estratégica Integral | | | |
| Pago No. 1 Factura FEE-11554 Departamento Administrativo De Planeación-Catastro | 5500204227 | 04.12.2019 | \$96.699.106 |
| Pago No. 1 Factura FEE-11552 Departamento Administrativo De Planeación-Indic y Catastro | 5500205072 | 19.11. 2019 | \$487.467.048 |
| Pago No. 1 Factura FEE-11557 Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural | 5500204227 | 04.12.2019 | \$33.729.230 |
| Pago No. 1 Factura FEE-11570 Secretaría de Infraestructura Física | 5500205072 | 22.11. 2019 | \$286.698.462 |
| Pago No. 1 Factura FEE-11553 Gerencia de Seguridad Alimentaria | 5500204227 | 04.12.2019 | \$5.125.207 |
| Pago No. 1 Factura FEE-11555 Secretaría de Salud y Protección Social de Antioquia | 4300102271 | 21.11.2019 | \$99.999.270 |
| Pago No. 1 Factura FEE-11551 Secretaría de Gestión Humana y Desarrollo Organizacional | 5500204809 | 19.11. 2019 | \$496.781.677 |
| VALOR TOTAL | | | \$1.566.000.000 |

2. Que de acuerdo con lo anterior, el resumen del balance es el siguiente:

| BALANCE GENERAL DEL CONTRATO/CONVENIO | |
|--|-------------------|
| CONCEPTO | VALOR (\$) |
| Valor inicial del contrato/convenio | \$1.566.000.000 |
| Valor aportes iniciales de cada asociado | N/A |
| Valor adiciones | \$0 |
| Valor total del contrato/convenio | \$1.566.000.000 |
| Valor pagado a la fecha | \$1.566.000.000 |

| | | |
|--|----------------------------|------------------------------------|
|  GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA | ACTA DE LIQUIDACION | Código: FO-M7-P6-017 |
| | | Versión: 1 |
| | | Fecha de aprobación: 01-02-2021 |

| BALANCE GENERAL DEL CONTRATO/CONVENIO | |
|---------------------------------------|------------|
| CONCEPTO | VALOR (\$) |
| Valor que falta por pagar/desembolsar | \$0 |
| Valor no ejecutado | \$0 |
| Valor a reintegrar (si aplica) | N/A |
| Rendimientos financieros (si aplica) | N/A |

- Que la Secretaría Hacienda mediante radicado No. 2020020057147 de fecha 29/12/2020, indicó el estado de la cuenta del contrato/convenio, donde se evidencia que el Departamento de Antioquia no tiene obligaciones pendientes en los conceptos: cuentas por cobrar, cuentas por pagar o anticipos.
- Que de acuerdo con lo anterior, el alcance del objeto del contrato/convenio fue la siguiente:

| | |
|----------------------------|------|
| % DE EJECUCION FISICA | 100% |
| % DE EJECUCION DE RECURSOS | 100% |

IV. ASPECTOS JURÍDICOS:

- Que el Contratista/Asociado aportó los documentos de encontrarse a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARL y parafiscales durante la ejecución del contrato, los cuales se anexan.
- Que hace parte del proceso la Garantía de cumplimiento establecida en el contrato del acuerdo marco, Cláusula 15 Garantías:


Cláusula 15 -. Garantías

Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del presente documento, Esri Colombia S.A.S debe presentar una garantía de cumplimiento de las obligaciones derivadas del Instrumento de Agregación de Demanda, a favor de Colombia Compra Eficiente, por un valor de \$1.058 millones de pesos y una vigencia igual a la del Instrumento de Agregación de Demanda y cuatro (4) meses más. Esri Colombia debe reajustar la cuantía de la garantía de cumplimiento para que esta cubra en todo momento el 10% del valor de las Órdenes de Compra adjudicadas. En ningún caso el amparo de cumplimiento del Instrumento será inferior a \$ 1.058 millones de pesos.

En caso de siniestro Esri Colombia deberá ampliar la suficiencia de la garantía. En la Operación Secundaria no hay lugar a exigir garantías.

- Que a la fecha las partes manifiestan que no se encuentran incursos en conflictos de interés, inhabilitadas o con incompatibilidad sobreviniente para la suscripción de la presente acta de liquidación.

*AW
DN*

| | | |
|--|----------------------------|------------------------------------|
|  GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA | ACTA DE LIQUIDACION | Código: FO-M7-P6-017 |
| | | Versión: 1 |
| | | Fecha de aprobación: 01-02-2021 |

4. Anexos:

Certificado de paz y salvo de seguridad social integral de enero de 2021, junta central de contadores vigente.

En virtud de lo anterior, las partes,

ACUERDAN:

1. Dar por liquidado el Contrato/convenio No. 4600010199, al que se refiere el presente documento.
2. El contratista/asociado garantizará la calidad del bien o servicio y el Departamento, revisará su correcto funcionamiento durante el período de vigencia de las garantías exigidas en el acuerdo marco de precios.
3. Quedar a paz y salvo por todo concepto en todas las obligaciones originadas en el presente contrato/convenio.
4. La presente acta de liquidación para todos los efectos legales, es una obligación clara, expresa y exigible y presta merito ejecutivo.

Para constancia se firma a los 04/02/2021



CLAUDIA PATRICIA WILCHES MESA
 SECRETARIA DE TALENTO HUMANO Y
 DESARROLLO ORGANIZACIONAL
 CONTRATANTE/ASOCIADO



MANUEL FRANCISCO LEMOS ORTEGA
 ESRI COLOMBIA SAS
 CONTRATISTA/ASOCIADO

Elaborado por:



 Ruth Natalia Castro Restrepo
 Profesional Universitario
 Supervisor