

# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

<b>Id Solicitud:</b>	231099
<b>Número de orden de compra a modificar:</b>	66135

<b>Entidad compradora:</b>	Agencia Nacional de Minería - ANM
<b>Nombre del solicitante:</b>	Bibiana Marcela Gutierrez Castro
<b>Proveedor:</b>	Unión Temporal DELL EMC
<b>Mecanismo de agregación de demanda:</b>	IAD Software I - Microsoft

<b>Tipo de Solicitud:</b>	Modificación de la Orden de Compra
<b>Fecha:</b>	2021-04-20 11:43:23

## Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
-------	--------------	-------------

## Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
62331	CDP SOFTWARE	CDP-52521	CDP	52521

## Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
1	wms01--IT-SW-10-06 Soporte técnico proactivo	200.0	Unidad	71177.11	CDP-52521	14235422.00
2	wms01--IT-SW-11-01 Soporte técnico reactivo	50.0	Unidad	76133.91	CDP-52521	3806695.50

3	wms01--IT-SW-10-03 Soporte técnico proactivo	376.0	Unidad	67494.60	CDP-52521	25377969.60
4	wms01--IT-SW-11-06 Soporte técnico reactivo	20.0	Unidad	73639.31	CDP-52521	1472786.20
5	wms01--IT-SW-01-02 Capacitación para usuario final - hasta 10 Personas	3.0	Unidad	287991.36	CDP-52521	863974.08
6	wms01--IT-SW-05-02 Configuración y parametrización de los Productos	40.0	Unidad	73639.31	CDP-52521	2945572.40
7	wms01--IVA	1.0	Unidad	9253459.76	CDP-52521	9253459.76

### Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	3	wms01--IT-SW-10-03 Soporte técnico proactivo	627.00	Unidad	67494.60	CDP-52521	42319114.20
Editado	7	wms01--IVA	1.00	Unidad	12472277.23	CDP-52521	12472277.23

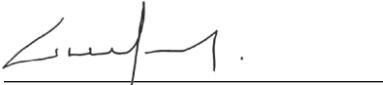
#### Detalle o justificación de la aclaración

De acuerdo con la necesidad establecida en el cuadro de cantidades de los estudios previos, la Oficina de Tecnología e Información (OTI) manifestó requerir el soporte técnico proactivo remoto (item 3), para la utilización de mayor cantidad de horas para configurar y parametrizar el servicio System Center (SCCM, SCOM, SQLSC) lo cual permitirá obtener un mejor funcionamiento de dichos componentes. Teniendo en cuenta los ahorros obtenidos en el proceso y la necesidad real de la Entidad, el valor a adicionar corresponde a la suma de \$20.159.962.07

  
Firma ordenador del gasto

Nombre: FELIPE ANDRÉS PLAZAS GÓMEZ

Documento: 79.946.195

  
Firma de proveedor

Nombre: German Felipe Nieto Jaimes

Documento: 80199503



Bogotá, 19-04-2021 09:40 AM

**PARA:** Felipe Andres Plazas Gomez  
Vicepresidente Administrativo y Financiero

**DE:** Supervisora Contrato ANM-370-2021 Orden de Compra 66135  
Oficina de Tecnología e Información

**ASUNTO:** Solicitud de Adición a la Orden de compra 66135 de 2021 Contrato ANM-370-2021 Bolsa de horas productos Microsoft

Cordial Saludo,

Actualmente, se encuentra en ejecución la Orden de compra **66135 de 2021 (ANM-370-2021)** firmado entre la **ANM** y el proveedor **UT Dell EMC**, el cual tiene por objeto “Contratar los servicios de soporte técnico en sitio, proactivo, reactivo, de instalación, configuración, afinamiento y parametrización para productos Microsoft con los que cuenta la ANM” y que se aprobó bajo el Instrumento de Agregación por Demanda de Software por catálogo CCE-139-IAD-2020, derivado del evento de cotización **102732 de 2021** y cuyo valor inicial se estableció en la suma de **CINCUENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS \$ 57.955.879,54 COP incluido IVA**, sin embargo, se hace necesario adicionar dicha Orden de Compra teniendo en cuenta el siguiente análisis..

#### 1. ASPECTOS GENERALES

Actualmente, se encuentra en ejecución en la Agencia Nacional de Minería la Orden de compra **66135 de 2021 (ANM-370-2021)**, a través del cual se seleccionó al Contratista **UT Dell EMC**, como resultado de un proceso de contratación adelantado a través de la operación secundaria del Instrumento de Agregación por Demanda de Software por catálogo CCE-139-IAD-2020.

El objeto del contrato en mención es “Contratar los servicios de soporte técnico en sitio, proactivo, reactivo, de instalación, configuración, afinamiento y parametrización para productos Microsoft con los que cuenta la ANM”, cuyo valor inicial se estableció en la suma de **CINCUENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS \$ 57.955.879,54 COP incluido IVA**, mediante el cual se realizó la adquisición de los siguientes ítems:

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO:
-----------------	-----------------



Código Catálogo	Descripción del Producto	Cantidad	Precio Unitario Simulador (\$)	Precio Unitario + Gravamen Simulador (\$)	Subtotal Simulador (\$)	IVA Simulador (\$)	Dell EMC
							PRECIO TOTAL
IT-SW-10-06	Soporte técnico proactivo en sitio	200	99.000,00	99.000,00	19.800.000,00	3.762.000,00	16.940.152,18
IT-SW-11-01	Soporte técnico reactivo en sitio	50	89.000,00	89.000,00	4.450.000,00	845.500,00	4.529.967,65
IT-SW-10-03	Soporte técnico proactivo en remoto	376	93.000,00	93.000,00	34.968.000,00	6.643.920,00	30.199.783,82
IT-SW-11-06	Soporte técnico reactivo remoto	20	84.000,00	84.000,00	1.680.000,00	319.200,00	1.752.615,58
IT-SW-01-02	Capacitación para usuario final - hasta 10 Personas.	3	402.000,00	402.500,00	1.206.000,00	229.140,00	1.028.129,16
IT-SW-05-02	Configuración y parametrización de los Productos Microsoft	40	90.000,00	90.000,00	3.600.000,00	684.000,00	3.505.231,16
						<b>Valor Total</b>	<b>57.955.879,54</b>

## 2. JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN

2.1. Con la adquisición adicional de horas dentro de la bolsa de horas inicialmente contratada con el proveedor **UT Dell EMC**, se podrá brindar mayor soporte a los productos Microsoft como: **i) Implementación del Servicio System Center Componente Wsus**, el cual permite configurar y administrar las actualizaciones (de seguridad y servicio) a nivel de Sistema operativo tanto para estaciones de trabajo como para servidores, así como el inventario de los componentes de red que intervienen en su correcto funcionamiento. **ii) Dar continuidad en la migración de cuentas exchange On premises a Exchange Online, su correspondiente afinamiento del servicio teniendo en cuenta estándares de seguridad y buenas practicas**, brindar el soporte de solución de errores que se puedan presentar, depuración de cuentas que deben ser desactivadas, por el no uso en la red de servicios entre otros objetos. **iii) Implementación de ajustes y nuevas necesidades en la plataforma O365**, el cual brindará a la ANM apoyo especializado para esta plataforma en nube, el cual permita sacar el mayor provecho a los usuarios y servicios habilitando nuevas funcionalidades, así como acceder a servicios especializados que permitan adoptar prácticas y estrategias para prevenir y reaccionar oportunamente ante incidentes de seguridad que puedan afectar la disponibilidad, confidencialidad o integridad de la información, propendiendo por la estabilidad de las diferentes productos Microsoft, integrando sistemas de información con O365 con los que cuenta la Entidad. **iv) Automatización y mejora de procesos ANM**, permite la implementación y parametrización del siguiente proceso a) Nuevo formulario Imac electrónico: Recepción de solicitudes del recurso informático a OTI, revisión y aprobación de requerimientos, b) integración con herramienta de mesa de ayuda: para trámite correspondiente de los requerimientos. c) Share Point, imac electrónico, Gestor de contenido e intranet, serán apoyados a través de la implementación de ajustes en la plataforma O365 y realizando un acompañamiento de manera transversal al equipo de la oficina OTI, en todas las iniciativas de transformación digital proyectadas para la presente vigencia 2021.

De acuerdo con las necesidades identificadas en el estudio previo y los ahorros obtenidos en la contratación del evento de cotización **102732 de 2021**, se propone con los mismos invertir dichos recursos para contar con mayor servicio de soporte técnico proactivo, reactivo, de configuración, actualización, afinamiento y parametrización para productos Microsoft

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO:
-----------------	-----------------



con los que cuenta la ANM, teniendo en cuenta que las jornadas se encuentran contenidas dentro de las líneas de producto del acuerdo marco, por lo que se hace necesario adicionar el contrato de conformidad con el siguiente análisis:

- A.** De acuerdo con la necesidad establecida en el cuadro de cantidades reales y priorizadas señaladas en los estudios previos se generó como resultado la Orden de Compra **66135** (contrato **ANM-370-2021**), razón por la cual la Oficina de Tecnología e Información (OTI) manifestó requerir: (i) mayor servicio de soporte técnico proactivo, reactivo, de configuración, actualización, afinamiento y parametrización para productos Microsoft, (ii) cubrir necesidades que estarían pendientes las cuales se podrían adquirir con los ahorros obtenidos en el proceso, así:

Servicio	Nivel	Unidad de media	Cantidad requeridas de horas	Cantidad priorizada de horas	Horas Pendientes	Descripción
Soporte técnico proactivo en sitio	Profesional	Horas	360	200	160	La Entidad requiere que los servicios sean prestados por personal profesional certificado en los productos Microsoft y que preste sus servicios en sitio. Se estima un plazo de ejecución de aproximadamente nueve meses, así como un esfuerzo mensual estimado de 40 horas al mes (10 horas semanales), lo que equivale a 360 horas, no obstante, dada la limitación presupuestal se hace necesario priorizar únicamente 200 horas.
Soporte técnico reactivo en sitio	Profesional	Horas	86	50	36	La Entidad requiere que los servicios sean prestados por personal profesional certificado en los productos Microsoft y que preste sus servicios en sitio para atender actividades de soporte reactivo orientadas a la solución de cualquier problema que se presente sobre los Productos Microsoft, reparación de los productos instalados, reconfiguración de las aplicaciones, indisponibilidad de los Productos y Servicios Microsoft instalados.  La cantidad de horas priorizadas se estimó aproximadamente como un 15% del total de horas de soporte técnico proactivo requeridas antes de la priorización.
Soporte técnico proactivo remoto	Profesional	Horas	720	376	344	La Entidad requiere que los servicios sean prestados por personal profesional certificado en los productos Microsoft y que preste sus servicios en sitio. Se estima un plazo de ejecución de aproximadamente nueve meses con un esfuerzo mensual de 80 horas al mes (20 horas semanales), lo que equivale a 720 horas, no obstante, dada la limitación presupuestal se hace necesario priorizar únicamente 376 horas, de las cuales aproximadamente 200 horas serán utilizadas para configurar y parametrizar el servicio System Center (SCCM, SCOM, SQLSC).
Soporte técnico reactivo remoto	Profesional	Horas	40	20	20	La Entidad requiere que los servicios sean prestados por personal profesional certificado en los productos Microsoft y que preste sus servicios vía remota para atender actividades de soporte reactivo orientadas a la solución de cualquier problema que se presente sobre los Productos Microsoft, reparación de los

FIRMA RECIBIDO:

FECHA RECIBIDO:



Servicio	Nivel	Unidad de media	Cantidad requeridas de horas	Cantidad priorizada de horas	Horas Pendientes	Descripción
						productos instalados, reconfiguración de las aplicaciones, indisponibilidad de los Productos y Servicios Microsoft instalados y que requieran de atención inmediata. Se estimó como un 40% del total de horas de soporte reactivo en sitio, toda vez que estas horas únicamente se utilizarán en casos que requieran atención más inmediata.
Capacitación usuario final -sitio	Profesional	Jornadas de 4 horas	3	3	0	Se estima necesario tres jornadas de cuatro horas, para capacitación de usuario final, principalmente para la administración de los módulos System Center: SCCM – SCOM, reportes en Power BI.
Configuración y parametrización	Profesional	Horas	40	40	0	Se requiere afinamiento y parametrización de Exchange Online – Share Point Online.

- B.** Una vez adjudicado el proceso, la OTI realizó un estudio exhaustivo con respecto a las necesidades (horas) pendientes para satisfacer la necesidad encontrándose que el soporte técnico proactivo remoto (item 3), la presente adición es conveniente teniendo en cuenta que sobre dicho ítem se utilizaran mayor cantidad de horas para configurar y parametrizar el servicio System Center (SCCM, SCOM, SQLSC) lo cual permitirá obtener un mejor funcionamiento de dichos componentes, permitirá sacar el mayor provecho y configuración del servicio a los usuarios, equipos, habilitando nuevas funcionalidades, así como acceder a servicios especializados con los cuales se logre adoptar prácticas y estrategias para prevenir y reaccionar oportunamente ante incidentes de seguridad que puedan afectar la disponibilidad, confidencialidad o integridad de la información, propendiendo por la estabilidad de las diferentes productos Microsoft con los que cuenta la Entidad, razón por la cual teniendo en cuenta el presupuesto determinado es procedente adicionar la Orden de compra **66135 de 2021 (ANM-370-2021)**.
- C.** A través de la Orden de compra **66135 de 2021 (ANM-370-2021)** a nivel de soporte técnico proactivo, reactivo, de configuración, actualización, afinamiento y parametrización para productos Microsoft, se adquirieron las siguientes cantidades priorizadas para el ítem 3 correspondiente al soporte técnico proactivo remoto:

Línea Presupuesto	Descripción	Cant. Unidad
3	CDP 52521 wms01--IT-SW-10-03 Soporte técnico proactivo	376.0 Unidad

- D.** Teniendo en cuenta lo anterior se observa que no se logró cubrir completamente las necesidades reales identificadas por la OTI, dado que las jornadas reales para el soporte son mayores a las adquiridas y con el propósito de satisfacer la necesidad total requerida, se considera pertinente adicionar la Orden de compra **66135 de 2021 (ANM-370-2021)**, con el fin de adquirir lo siguiente al ítem 3 anteriormente mencionado:

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO:
-----------------	-----------------



Código Catálogo	Nivel	Descripción del Producto	Cantidad
IT-SW-10-03	Profesional	Soporte técnico proactivo en remoto	251

E. Por último, para efectuar la presente adición, la Oficina de Tecnología e Informática OTI solicitó cotización de los servicios pendientes adicionales requeridos del soporte técnico proactivo, reactivo, de configuración, actualización, afinamiento y parametrización para productos Microsoft (ítem 3) al actual contratista **UT Dell EMC** obteniéndose el siguiente resultado:

SKU/No de Parte	Producto	Cantidad	Valor Unitario COP	Valor Total COP
IT-SW-10-03	Soporte técnico proactivo	251	\$ 67,494.60	\$ 16,941,144.60
			Valor Total Antes IVA	\$ 16,941,144.60
			Valor IVA	\$ 3,218,817.47
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 20,159,962.07</b>

Con lo anterior se determinó que el presupuesto requerido para el trámite de la presente adición del contrato se ve reflejado en la cotización presentada por **UT Dell EMC**, y que se encuentra ajustado a los precios ofertados en el evento inicial **102732 de 2021**, por tanto, es favorable a los intereses de la ANM.

Por lo anterior, y con el fin de cubrir las necesidades requeridas por la entidad aprovechando las economías de escala, fortalecer la salvaguarda de la información de gestión de manera más asertiva lo que hoy día se está haciendo desde la OTI alrededor del PETIC y demás temas de interés para la ANM, se hace necesario realizar la modificación del contrato adicionando los recursos que para ello se estime necesario.

### 3. ESTADO ACTUAL DE LA ORDEN DE COMPRA

El **24 de marzo de 2021**, se llevó a cabo la adjudicación del evento de cotización No. **102732 de 2021** dentro del Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo CCE-139-IAD-2020, y como resultado se obtuvo la Orden de compra **66135 de 2021 (ANM-370-2021)** suscrita con **UT Dell EMC**, quien cumplió con todos los requisitos y oferto el menor precio por valor de **CINCUENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS \$ 57.955.879,54 COP incluido IVA.**

Es por esto que la Oficina de Tecnología de la Información "OTI", considera pertinente y justificada adicionar a la Orden de compra **66135 de 2021 (ANM-370-2021)**, con el fin de adquirir mayores cantidades consistentes en: soporte técnico proactivo remoto.

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO:
-----------------	-----------------



En virtud de lo anterior se hace necesario adicionar la Orden de compra **66135 de 2021 (ANM-370-2021)**, en las siguientes cantidades:

Código Catálogo	Nivel	Descripción del Producto	Cantidad
IT-SW-10-03	Profesional	Soporte técnico proactivo en remoto	251

#### 4. OTROSÍ A CELEBRAR

De acuerdo con el precio base establecido por la Entidad, la disponibilidad presupuestal y la oferta presentada por **UT Dell EMC**, se evidencia que la ANM obtuvo un ahorro y por tanto puede cubrir las necesidades indicadas en el numeral 2 del presente documento.

##### 4.1. DETALLE DE LA NECESIDAD

A continuación, se presentan las cantidades, los ítems y las acciones a realizar que se deberán modificar a la orden de Orden de compra **66135 de 2021 (ANM-370-2021)**.

Código Catálogo	Nivel	Descripción del Producto	Cantidad
IT-SW-10-03	Profesional	Soporte técnico proactivo en remoto	251

##### 4.2. ORDEN DE COMPRA MODIFICADA CON LA PRESENTE ADICION.

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO:
-----------------	-----------------



Ítem	Código Catálogo	Descripción del Producto	Cantidad Inicial	Cantidad a Adicionar	Cantidad total despues de Adición	Valor Ofertado Evento	Adición Precio antes de iva	IVA Adición	Precio Total Simulador (\$)
1	IT-SW-10-06	Soporte técnico proactivo en sitio	200	0	200	16.940.152,18	14.235.422,00	2.704.730,18	16.940.152,18
2	IT-SW-11-01	Soporte técnico reactivo en sitio	50	0	50	4.529.967,65	3.806.695,50	723.272,15	4.529.967,65
3	IT-SW-10-03	Soporte técnico proactivo en remoto	376	251	627	30.199.783,82	42.319.114,20	8.040.631,69	50.359.745,89
4	IT-SW-11-06	Soporte técnico reactivo remoto	20	0	20	1.752.615,58	1.472.786,20	279.829,38	1.752.615,58
5	IT-SW-01-02	Capacitación para usuario final - hasta 10 Personas.	3	0	3	1.028.129,16	863.974,08	164.155,08	1.028.129,16
6	IT-SW-05-02	Configuración y parametrización de los Productos	40	0	40	3.505.231,16	2.945.572,40	559.658,76	3.505.231,16
						57.955.879,54		Total despues Adición	78.115.841,62

A la fecha no se han realizado pagos correspondientes, teniendo en cuenta que el acta de inicio de ejecución del contrato fue suscrita el 30 de marzo de 2021 y a la fecha no se han cumplido los presupuestos señalados en la forma de pago.

#### 4.3. DISTRIBUCION PRESUPUESTAL

Ítem	Fuente de Financiación	Valor (\$)	% de Participación
1	Recursos INVERSIÓN Oficina de Tecnología e información	\$ 78.187.760	100%

##### 1 4.3.1. Recursos de Inversión Oficina de Tecnología e Información.

Contratar los servicios de soporte técnico proactivo, reactivo, de configuración, actualización, afinamiento y parametrización para productos Microsoft con los que cuenta la ANM.

**Recursos Disponibles que apoyan la adición del objeto de esta Contratación:**

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO:
-----------------	-----------------



PRODUCTO	CDP	RP	SALDO \$ DISPONIBLE	CONTRATO INICIAL \$	POSIBLE ADICION ORDEN DE COMPRA 50%	PORCENTAJE A OBLIGAR
Fortalecimiento de los servicios soportados en las tecnologías de información y las comunicaciones de la ANM.	52521	77721	\$ 78.187.760	57.955.879,54	28.977.939,77	100%

## 2 4.3.2. Recursos Inversión

El valor estimado para la presente adición está amparado por el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal, expedidos por el Grupo de Recursos Financieros:

<b>NOMBRE PROYECTO</b>	FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES				
<b>PRODUCTO</b>	<b>ID PRODUCTO</b>	<b>TIPO RECURSO</b>	<b>ID USOS PRESUPUESTALES</b>	<b>DETALLE USOS PRESUPUESTALES</b>	<b>TOTAL CDP</b>
SERVICIOS DE INFORMACIÓN ACTUALIZADOS	C-2199-1900-5-0-2199064-02	PROPIOS 20 - NACION	02-02-02-008-003-01-4	SERVICIOS DE DISEÑO Y DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (TI)	\$78.187.760
No. CDP	52521	<b>VALOR TOTAL DEL C.D.P.</b>			\$78.187.760

## 5. TRÁMITE REQUERIDO

En virtud de lo anteriormente expuesto, se solicita adicionar la Orden de compra **66135 de 2021 (ANM-370-2021)** hasta por un valor equivalente a la suma de **VEINTE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS CON SIETE CENTAVOS (\$ 20.159.962.07) M/CTE** incluidos todos los impuestos y erogaciones a que haya lugar, lo anterior de conformidad con la cotización presentada por el contratista, discriminado de acuerdo con la información consignada en el siguiente cuadro:

Estado orden de compra	Valor total IVA incluido
OC inicial	\$57.955.879,54
Valor Adición	\$ 20.159.962,07

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO:
-----------------	-----------------



## 6. DEL ANÁLISIS FRENTE A LA PROCEDENCIA DE LA ADICIÓN

Es de resaltar que el valor a adicionar al contrato no supera el 50% del valor inicial del mismo expresado en salarios mínimos, tal como se detalla en el siguiente cuadro, por lo que se cumple con lo previsto en el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993:

Concepto	Valor	Cantidad en SMMLV
SMMLV 2021	\$ 908.526	1,00
Valor inicial	\$ 57.955.879,54	63,79
50% SMMLV	\$ 28.977.939,77	31,90
Valor Adición	\$ 20.159.962,07	22,18

Atentamente,

**MILENA DEL PILAR SANDOVAL GÓMEZ**  
Jefe Oficina de Tecnología e Información

**Anexos:** CDP No. 52521 de febrero 17 de 2021, cotización y orden de compra 66135.

**Copia:** No Aplica

**Elaboró:** Milena Sandoval Gomez – Jefe Oficina de Tecnología e Información

**Revisó:** Giovanni Aguirre Gómez

**Proyectó:** Eliecer Correa Caballero – Gestor T1 Grado 7 Oficina de Tecnología e Información.

**Fecha de elaboración:** 19-04-2021 09:40 AM.

**Número de radicado que responde:**

**Tipo de respuesta:** Total

**Archivado en:** Carpeta Contrato ANM-370-2021 Orden de compra 66135 de 2021 y Consecutivo de Comunicaciones Oficiales 2021.

FIRMA RECIBIDO:

FECHA RECIBIDO: