



M E M O R A N D O DEAJIFM22-342

FECHA: 11 de julio de 2022

PARA: JOSÉ CAMILO GUZMÁN SANTOS  
Director Unidad de Compras Públicas

DE: CARLOS FERNANDO GALINDO CASTRO  
Director Unidad de Informática

ASUNTO: “Solicitud modificación de la Orden de Compra 91610 Contrato interno 092 de 2022 – IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S)

Respetado doctor Guzmán Santos:

La Unidad de Informática se permite solicitar la modificación de la Orden de Compra 91610 (numerada internamente como Contrato 092 de 2022), que tiene por objeto “*Adquirir los servicios de Nube Privada para la Rama Judicial*” y un valor actual de \$7.883.336.202.

A través de la modificación se requiere realizar una reducción a los Ítems reduciendo su plazo de ejecución a cinco meses, ya que al haber resultado adjudicatario de la nueva orden de compra de Nube Privada el proveedor IFX, se traslapan los servicios con respecto a la orden de compra precedente 56646 (numerada internamente como contrato 142 de 2020) durante el periodo comprendido entre el 1 de julio y el 31 de julio.

En esta modificación se requiere incorporar a la citada orden de compra los servicios de horas de experto para la administración, mantenimiento, soporte y afinamiento del Portal WEB de la Rama Judicial e infraestructura requerida para su soporte operativo bajo el alcance del AMP NUBE PRIVADA III, Orden de Compra No.91610, durante 5 meses (01 agosto 2022 al 31 diciembre 2022).

Una vez confrontados los servicios que se modifican reduciendo la prestación del término de los mismos con aquellos que se agregan, el valor resultante corresponde a una reducción de \$ 282.435.626 con un valor después de modificación de \$ 7.600.900.576

### Informe de Ejecución

A continuación, se resumen los aspectos más relevantes de la OC91610 (Contrato 092 de 2022)

Número del contrato:	092 de 2022
Orden de Compra CCE:	91610 de 2022
Fecha de Orden de Compra:	10 de junio de 2022

Acuerdo Marco de Precios:	Nube Privada III
Objeto del Contrato:	Adquirir los servicios de Nube Privada para la Rama Judicial.
Fecha final Inicial:	31 de diciembre de 2022
Valor Actual del Contrato	\$ 7.883.336.202,00
Avance de ejecución financiera:	\$0
Avance de ejecución física	< 1%

## Justificación

La Rama Judicial suscribió la Orden de Compra 91610 (numerada internamente como Contrato 092 de 2022), que tiene por objeto *“Adquirir los servicios de Nube Privada para la Rama Judicial”*, para atender la necesidad que se cita a continuación:

*“Para el logro de los objetivos general y específicos del pilar estratégicos, se definen siete estrategias, entre las que se encuentra el Adquirir e instalar la Plataforma Tecnológica de cómputo y comunicaciones con base en el inventario de tecnología*

*Actualmente la Entidad cuenta con los servicios de nube privada (datacenter y seguridad perimetral), contratados a través del Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de Servicios de Nube Privada CCE-916-AMP2019, con los cuáles se cubren las necesidades prioritarias de seguridad perimetral a través de equipos especializados en ciberseguridad, con apoyo de profesionales especializados en la operación, manejo y configuración de estos dispositivos, así como servicios de datacenter, a través de los que se cuenta con 98 Servidores Virtuales, divididos en 53 en modalidad básica de infraestructura como servicios (IaaS) con las cuales se suministra las máquinas virtuales bajo diferentes configuración asociadas a servicios de licenciamiento de Sistema Operativo y servicios básicos de funcionamiento y 45 en Modalidad de plataforma como servicio (PaaS) que adicional a los servicios de la IaaS descritas anteriormente, ofrecen el licenciamiento de plataformas tales como motores de bases de datos, servidores de aplicaciones web, así como servicios asociados de expertos en el manejo general de esas plataformas.*

*Así mismo se cuenta con los servicios de almacenamiento de información, donde cobra especial relevancia el repositorio único de las grabaciones de las Audiencias con una capacidad en crecimiento constante y que actualmente llega a 2.2 Petabytes, junto a los servicios de ejecución y manejo de backups y en algunos casos replicación de la información.*

*Las aplicaciones en producción que actualmente funcionan a través de los citados servicios de datacenter son Justicia XXI WEB, SIRNA, Efinomina, Portal de Gestión de Grabaciones, Portal Consejo de Estado, SIDB, **Portal WEB de la Rama Judicial**, junto con sus aplicaciones conexas tales como, Consulta de Procesos Nacional Unificada, Liquidador de Sentencias, Antecedentes Disciplinarios, Actos Administrativos, Docencia – Permisos, etc.*

*Finalmente se deben mencionar los servicios de alojamiento de infraestructura tecnológica física a través de modalidades de collocation, donde se albergan algunos equipos tecnológicos de propiedad de la Entidad o de otros proveedores de servicios.*

*De conformidad con lo anterior, la Rama Judicial **requiere dar continuidad a los servicios de nube privada, que le permiten el funcionamiento de los sistemas de información y las aplicaciones misionales de la administración de justicia**, así como también el funcionamiento y continuidad de las herramientas tecnológicas que sirven de gestión y soporte para la administración de bienes, servicios y del talento humano de la Rama Judicial.*

(...)

Con los servicios de nube privada se garantiza que las aplicaciones y los sistemas de información de la Entidad puedan acceder, procesar, guardar, consular y transferir información con el fin de cumplir con la función misional de apoyar la administración de justicia y la gestión de la administración de sus recursos (...)

Por las dinámicas propias del sector Justicia, los sistemas de información al servicio de la Rama Judicial exigen una disponibilidad de 24 horas los 7 días de la semana; por lo que se requiere también de servicios profesionales y especializados de Nube Privada, que cuenten con técnicos que brinden soporte al centro de datos en este mismo horario.

**En conclusión, es necesario para la Entidad dar continuidad a los servicios de Nube Privada (Datacenter y Seguridad Perimetral) para la Rama Judicial: contar con infraestructura tecnológica adecuada para el funcionamiento y continuidad de los servicios digitales de la Rama Judicial con un alto nivel de disponibilidad (99.75%) y contar con un sistema de seguridad perimetral que permita reducir los riesgos de ataques de ciberseguridad a esta infraestructura o de daños por estos ataques.”**

De conformidad con lo establecido en el acuerdo marco de precios Nube Privada III, la nueva orden de compra se suscribió con una anticipación de un mes con respecto de la finalización de la vigente. Al haber sido adjudicatario el mismo proveedor, no se realiza migración, por lo que es necesario que los servicios comunes a las dos órdenes de compra se presten únicamente a través de la orden vigente y que finaliza el 31 de julio de 2022, mientras, causando que estos servicios no sean susceptibles de ejecutar en forma duplicada en la nueva orden de compra.

Los ítems que, en ese sentido pasan de 6 a 5 meses son los siguientes:

#	Ítems Editados	Und	Cantidad	Valor Actual (antes de IVA)	Cantidad nueva	Nuevo valor (antes de IVA)
4	nnp03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 4	Mes	6	\$ 2.623.200	5	\$ 2.186.000
5	nnp03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 655.800	5	\$ 546.500
8	nnp03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 29.772.000	5	\$ 24.810.000
9	nnp03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 2	Mes	6	\$ 59.544.000	5	\$ 49.620.000
10	nnp03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 29.772.000	5	\$ 24.810.000
14	nnp03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	Mes	6	\$ 447.000.000	5	\$ 372.500.000
15	nnp03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	Mes	6	\$ 447.000.000	5	\$ 372.500.000

#	Ítems Editados	Und	Cantidad	Valor Actual (antes de IVA)	Cantidad nueva	Nuevo valor (antes de IVA)
16	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	Mes	6	\$ 447.000.000	5	\$ 372.500.000
17	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	Mes	6	\$ 447.000.000	5	\$ 372.500.000
18	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	Mes	6	\$ 447.000.000	5	\$ 372.500.000
19	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 410000	Mes	6	\$ 440.340.000	5	\$ 366.950.000
20	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	Mes	6	\$ 537.000.000	5	\$ 447.500.000
21	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	Mes	6	\$ 537.000.000	5	\$ 447.500.000
22	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	Mes	6	\$ 537.000.000	5	\$ 447.500.000
23	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	Mes	6	\$ 537.000.000	5	\$ 447.500.000
24	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 65000	Mes	6	\$ 17.160.000	5	\$ 14.300.000
25	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 85000	Mes	6	\$ 22.440.000	5	\$ 18.700.000
26	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <500TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 350000	Mes	6	\$ 92.400.000	5	\$ 77.000.000
27	npn03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 24 y 64 Millones) - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 51.101.400	5	\$ 42.584.500
28	npn03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 24 y 64 Millones) - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 51.101.400	5	\$ 42.584.500
29	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.265.400	5	\$ 1.054.500
30	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.265.400	5	\$ 1.054.500

#	Ítems Editados	Und	Cantidad	Valor Actual (antes de IVA)	Cantidad nueva	Nuevo valor (antes de IVA)
31	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.265.400	5	\$ 1.054.500
33	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.265.400	5	\$ 1.054.500
36	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.640.400	5	\$ 1.367.000
49	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.640.400	5	\$ 1.367.000
50	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.640.400	5	\$ 1.367.000
51	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.284.600	5	\$ 1.070.500
52	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.284.600	5	\$ 1.070.500
53	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.284.600	5	\$ 1.070.500
54	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.284.600	5	\$ 1.070.500
55	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9	Mes	6	\$ 16.313.400	5	\$ 13.594.500
56	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 128	Mes	6	\$ 844.800	5	\$ 704.000
57	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.284.600	5	\$ 1.070.500
58	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.284.600	5	\$ 1.070.500
59	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.322.400	5	\$ 1.102.000
60	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.621.200	5	\$ 1.351.000

#	Ítems Editados	Und	Cantidad	Valor Actual (antes de IVA)	Cantidad nueva	Nuevo valor (antes de IVA)
61	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.621.200	5	\$ 1.351.000
62	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.621.200	5	\$ 1.351.000
63	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.853.400	5	\$ 1.544.500
64	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.853.400	5	\$ 1.544.500
65	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.853.400	5	\$ 1.544.500
66	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7	Mes	6	\$ 10.277.400	5	\$ 8.564.500
67	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 336	Mes	6	\$ 2.217.600	5	\$ 1.848.000
68	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.915.800	5	\$ 1.596.500
69	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.915.800	5	\$ 1.596.500
70	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.915.800	5	\$ 1.596.500
71	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.915.800	5	\$ 1.596.500
72	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.915.800	5	\$ 1.596.500
73	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.035.200	5	\$ 1.696.000
74	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.035.200	5	\$ 1.696.000
75	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.035.200	5	\$ 1.696.000

#	Ítems Editados	Und	Cantidad	Valor Actual (antes de IVA)	Cantidad nueva	Nuevo valor (antes de IVA)
76	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.634.600	5	\$ 2.195.500
77	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.771.400	5	\$ 2.309.500
78	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.634.600	5	\$ 2.195.500
79	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.634.600	5	\$ 2.195.500
81	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.792.400	5	\$ 2.327.000
82	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.792.400	5	\$ 2.327.000
83	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.792.400	5	\$ 2.327.000
84	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.792.400	5	\$ 2.327.000
85	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.792.400	5	\$ 2.327.000
86	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.792.400	5	\$ 2.327.000
88	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 2.792.400	5	\$ 2.327.000
89	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 4.500.000	5	\$ 3.750.000
90	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 4.500.000	5	\$ 3.750.000
91	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 4.500.000	5	\$ 3.750.000
92	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 96	Mes	6	\$ 633.600	5	\$ 528.000



#	Ítems Editados	Und	Cantidad	Valor Actual (antes de IVA)	Cantidad nueva	Nuevo valor (antes de IVA)
93	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 4.408.200	5	\$ 3.673.500
94	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 4.408.200	5	\$ 3.673.500
95	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 62.379.000	5	\$ 51.982.500
96	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 62.379.000	5	\$ 51.982.500
97	npn03--IaaS Seguridad - Web Aplication Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 34.831.800	5	\$ 29.026.500
98	npn03--IaaS Seguridad - Web Aplication Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 34.831.800	5	\$ 29.026.500
99	npn03--IaaS Seguridad - Web Aplication Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 34.831.800	5	\$ 29.026.500
100	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 112.702.800	5	\$ 93.919.000
101	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 112.702.800	5	\$ 93.919.000
102	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 112.702.800	5	\$ 93.919.000
103	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 112.702.800	5	\$ 93.919.000
104	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.636.200	5	\$ 1.363.500
105	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.636.200	5	\$ 1.363.500
106	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 18.942.600	5	\$ 15.785.500
107	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 18.942.600	5	\$ 15.785.500
108	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 18.942.600	5	\$ 15.785.500
110	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 18.942.600	5	\$ 15.785.500
111	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 6.619.200	5	\$ 5.516.000



#	Ítems Editados	Und	Cantidad	Valor Actual (antes de IVA)	Cantidad nueva	Nuevo valor (antes de IVA)
112	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 6.619.200	5	\$ 5.516.000
113	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 6.619.200	5	\$ 5.516.000
118	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
119	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
121	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
122	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
123	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
125	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
127	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
128	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
129	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
130	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
131	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
132	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
133	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
134	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 12.872.400	5	\$ 10.727.000
136	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 3.079.200	5	\$ 2.566.000
137	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 3.079.200	5	\$ 2.566.000
138	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 3.079.200	5	\$ 2.566.000
139	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 3.079.200	5	\$ 2.566.000

#	Ítems Editados	Und	Cantidad	Valor Actual (antes de IVA)	Cantidad nueva	Nuevo valor (antes de IVA)
140	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 3.079.200	5	\$ 2.566.000
141	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 3.079.200	5	\$ 2.566.000
142	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 3.079.200	5	\$ 2.566.000
143	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 3.079.200	5	\$ 2.566.000
144	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 3.079.200	5	\$ 2.566.000
145	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 3.079.200	5	\$ 2.566.000
146	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.722.600	5	\$ 1.435.500
147	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 1.722.600	5	\$ 1.435.500
154	npn03--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	Mes	6	\$ 18.816.000	5	\$ 15.680.000
155	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	Mes	6	\$ 14.112.000	5	\$ 11.760.000
158	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 31.707.000	5	\$ 26.422.500
159	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	Mes	6	\$ 31.707.000	5	\$ 26.422.500
	<b>Sumas</b>			\$ 6.397.614.000		\$ 5.331.345.000
	<b>Subtotal</b>					-\$ 1.066.269.000

Cuadro 1 – Ítems a editar. (Los ítems son exentos de IVA, con excepción de los siguientes: 4, 5, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 154, 155, 158, 159 tienen IVA. El IVA se modifica por un valor de -188.616.686)

En cuanto a los ítems a agregar, el Centro de Documentación Judicial del Consejo Superior de la Judicatura emitió el oficio CDJO22-541, en el que indica que “se hace necesario continuar y seguir garantizando el funcionamiento de la infraestructura y las condiciones del soporte y mantenimiento al portal web en la versión actual hasta que salgan en producción los nuevos portales (Rama Judicial y Altas Cortes)”, para lo que se requiere un monitoreo constante al comportamiento de los recursos de infraestructura en función de las solicitudes (hits, visitas, consultas de bases de datos) y concurrencia de usuarios del portal Rama Judicial, así como los ajustes sobre los recursos en forma proactiva, de tal forma que se logre atender las incidencias en el menor tiempo posible, y ejecutar las acciones preventivas para permitir estabilidad de la infraestructura del portal de la Rama Judicial y relacionados.

Los ítems a agregar consisten en horas de experto para la administración, mantenimiento, soporte y afinamiento del Portal WEB de la Rama Judicial e infraestructura requerida para su soporte operativo, por un tiempo de ejecución por 5 meses desde el 01 de agosto hasta el 31 de diciembre de 2022, como se describe a continuación:

Ítems Agregados	Cantidad	Unidad	Total
nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5	Mes	\$ 1.843.000
nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5	Mes	\$ 2.700.000
nnp03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	Mes	\$ 12.500.000
nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	Mes	\$ 4.485.000
nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	Mes	\$ 4.485.000
nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	Mes	\$ 4.485.000
nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	Mes	\$ 4.485.000
nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6	5	Mes	\$ 26.910.000
*Servidor físico BD portal web	5	Mes	\$ 425.000.000
*nnp03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2	5	Mes	\$ 2.174.000
*Servicios Complementarios - Experto Master -300	5	Mes	\$253.500.000
*Servicios Complementarios - Experto Master -horas por demanda 100	5	Mes	\$84.500.000
<b>Subtotal</b>			<b>\$ 827.067.000</b>

Cuadro 2 – Ítems a agregar. Valores sin IVA (Todos los ítems son exentos, exceptos los marcados con \* . El IVA se modifica por un valor de \$145.383.060)

En resumen, la modificación se resume así:

Concepto	Valor
Menor valor ítems editados (antes de IVA)	-\$ 1.066.269.000
Menor valor IVA ítems editados	-\$ 188.616.686
Mayor valor ítems agregados (antes de IVA)	\$ 827.067.000
Mayor valor IVA ítems agregados	\$ 145.383.060
<b>Total modificación</b>	<b>-\$ 282.435.626</b>

Cuadro 3 – Resumen Modificación

## SOLICITUD

Se solicita a la Unidad de Compras Públicas la gestión de la modificación de la Orden de Compra 91610 (numerada internamente como Contrato 092 de 2022) en el sentido indicado anteriormente, con lo que su valor se reduce en \$282.435.626, pasando de \$7.883.336.202 a \$7.600.900.576

De manera muy especial se pide la pronta gestión de la solicitud para que el proveedor pueda aprovisionar prontamente los elementos que se agregan.

Quedamos muy atentos a su confirmación, a través de correo electrónico o del medio más expedito que ustedes consideren, de que podemos proceder con la generación del formato correspondiente en la plataforma de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Cordialmente,

  
CARLOS FERNANDO GALINDO CASTRO  
Director Unidad de Informática

Anexo: Oferta del proveedor  
Archivo Excel con relación de Ítems antes y después de la modificación, y otra información de apoyo  
Formato de Modificación de Orden de Compra – Tienda Virtual

Preparó: Leonel Gustavo Torres Rincón, Profesional Universitario  
División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos.

Revisó: Mario Fernando Sarria Villota – Director Administrativo  
División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos

### Modificación Contrato 092 de 2022 (Nube Privada)

\*\*Valores en rojo son los modificados y/o agregados en negro los que se conservan.

#	Item	Cantida	Valor IVA Incluido	c	Modificación 1 Con IVA
1	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 3	6.00	\$ 3.913.200,00		\$ 3.913.200,00
2	npn03--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 110	1.00	\$ -		-
3	npn03--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 165	1.00	\$ -		-
4	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 4	6.00	\$ 2.623.200,00	5,00	\$ 2.186.000,00
5	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 1	6.00	\$ 655.800,00	5,00	\$ 546.500,00
6	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 6	6.00	\$ 3.934.800,00		\$ 3.934.800,00
7	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 6	6.00	\$ 2.448.000,00		\$ 2.448.000,00
8	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	6.00	\$ 29.772.000,00	5,00	\$ 24.810.000,00
9	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 2	6.00	\$ 59.544.000,00	5,00	\$ 49.620.000,00
10	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	6.00	\$ 29.772.000,00	5,00	\$ 24.810.000,00
11	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 0	6.00	\$ -		-
12	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	6.00	\$ 29.772.000,00		\$ 29.772.000,00
13	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 0	6.00	\$ -		-
14	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.00	\$ 447.000.000,00	5,00	\$ 372.500.000,00
15	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.00	\$ 447.000.000,00	5,00	\$ 372.500.000,00
16	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.00	\$ 447.000.000,00	5,00	\$ 372.500.000,00
17	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.00	\$ 447.000.000,00	5,00	\$ 372.500.000,00
18	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.00	\$ 447.000.000,00	5,00	\$ 372.500.000,00
19	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 410000	6.00	\$ 440.340.000,00	5,00	\$ 366.950.000,00
20	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.00	\$ 537.000.000,00	5,00	\$ 447.500.000,00



21	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.00	\$	537.000.000,00	5,00	\$	447.500.000,00
22	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.00	\$	537.000.000,00	5,00	\$	447.500.000,00
23	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.00	\$	537.000.000,00	5,00	\$	447.500.000,00
24	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 65000	6.00	\$	17.160.000,00	5,00	\$	14.300.000,00
25	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 85000	6.00	\$	22.440.000,00	5,00	\$	18.700.000,00
26	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <500TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 350000	6.00	\$	92.400.000,00	5,00	\$	77.000.000,00
27	npn03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 24 y 64 Millones) - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	51.101.400,00	5,00	\$	42.584.500,00
28	npn03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 24 y 64 Millones) - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	51.101.400,00	5,00	\$	42.584.500,00
29	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.265.400,00	5,00	\$	1.054.500,00
30	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.265.400,00	5,00	\$	1.054.500,00
31	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.265.400,00	5,00	\$	1.054.500,00
32	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.265.400,00		\$	1.265.400,00
33	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.265.400,00	5,00	\$	1.054.500,00
34	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.265.400,00		\$	1.265.400,00
35	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.265.400,00		\$	1.265.400,00
36	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.640.400,00	5,00	\$	1.367.000,00
37	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.640.400,00		\$	1.640.400,00
38	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.640.400,00		\$	1.640.400,00
39	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.640.400,00		\$	1.640.400,00
40	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.640.400,00		\$	1.640.400,00
41	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.640.400,00		\$	1.640.400,00
42	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.640.400,00		\$	1.640.400,00





66	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7	6.00	\$	10.277.400,00	5,00	\$	8.564.500,00
67	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 336	6.00	\$	2.217.600,00	5,00	\$	1.848.000,00
68	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.915.800,00	5,00	\$	1.596.500,00
69	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.915.800,00	5,00	\$	1.596.500,00
70	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.915.800,00	5,00	\$	1.596.500,00
71	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.915.800,00	5,00	\$	1.596.500,00
72	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.915.800,00	5,00	\$	1.596.500,00
73	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.035.200,00	5,00	\$	1.696.000,00
74	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.035.200,00	5,00	\$	1.696.000,00
75	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.035.200,00	5,00	\$	1.696.000,00
76	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.634.600,00	5,00	\$	2.195.500,00
77	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.771.400,00	5,00	\$	2.309.500,00
78	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.634.600,00	5,00	\$	2.195.500,00
79	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.634.600,00	5,00	\$	2.195.500,00
80	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.792.400,00	5,00	\$	2.792.400,00
81	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.792.400,00	5,00	\$	2.327.000,00
82	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.792.400,00	5,00	\$	2.327.000,00
83	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.792.400,00	5,00	\$	2.327.000,00
84	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.792.400,00	5,00	\$	2.327.000,00
85	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.792.400,00	5,00	\$	2.327.000,00
86	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.792.400,00		\$	2.327.000,00
87	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.792.400,00	5,00	\$	2.792.400,00
88	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	2.792.400,00	5,00	\$	2.327.000,00

89	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	4.500.000,00	5,00	\$	3.750.000,00
90	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	4.500.000,00	5,00	\$	3.750.000,00
91	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	4.500.000,00	5,00	\$	3.750.000,00
92	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 96	6.00	\$	633.600,00	5,00	\$	528.000,00
93	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	4.408.200,00	5,00	\$	3.673.500,00
94	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.00	\$	4.408.200,00	5,00	\$	3.673.500,00
95	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	62.379.000,00	5,00	\$	51.982.500,00
96	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	62.379.000,00	5,00	\$	51.982.500,00
97	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	34.831.800,00	5,00	\$	29.026.500,00
98	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	34.831.800,00	5,00	\$	29.026.500,00
99	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	34.831.800,00	5,00	\$	29.026.500,00
100	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	112.702.800,00	5,00	\$	93.919.000,00
101	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	112.702.800,00	5,00	\$	93.919.000,00
102	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	112.702.800,00	5,00	\$	93.919.000,00
103	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	112.702.800,00	5,00	\$	93.919.000,00
104	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.636.200,00	5,00	\$	1.363.500,00
105	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.636.200,00	5,00	\$	1.363.500,00
106	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	18.942.600,00	5,00	\$	15.785.500,00
107	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	18.942.600,00	5,00	\$	15.785.500,00
108	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	18.942.600,00	5,00	\$	15.785.500,00
109	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	18.942.600,00	5,00	\$	18.942.600,00





134	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	12.872.400,00	5,00	\$	10.727.000,00
135	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	12.872.400,00		\$	12.872.400,00
136	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00	5,00	\$	2.566.000,00
137	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00	5,00	\$	2.566.000,00
138	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00	5,00	\$	2.566.000,00
139	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00	5,00	\$	2.566.000,00
140	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00	5,00	\$	2.566.000,00
141	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00	5,00	\$	2.566.000,00
142	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00	5,00	\$	2.566.000,00
143	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00	5,00	\$	2.566.000,00
144	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00	5,00	\$	2.566.000,00
145	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00	5,00	\$	2.566.000,00
146	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.722.600,00	5,00	\$	1.435.500,00
147	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.722.600,00	5,00	\$	1.435.500,00
148	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.722.600,00		\$	1.722.600,00
149	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.722.600,00		\$	1.722.600,00
150	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	1.722.600,00		\$	1.722.600,00
151	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00		\$	3.079.200,00
152	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.00	\$	3.079.200,00		\$	3.079.200,00
153	npn03--Servicios Complementarios - Certificado Digital Sitio Seguro - Varios Servidores - 2 años - Instalar en ambientes Windows, Linux, Unix, Solaris, HP-UX, AIX. - SSL Avanzado EV - U_Mes - Cantidad: 0	1.00	\$	-			-
154	npn03--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	6.00	\$	18.816.000,00	5,00	\$	15.680.000,00
155	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	6.00	\$	14.112.000,00	5,00	\$	11.760.000,00
156	npn03--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 820	1.00	\$	-			-
157	npn03--Servicios Complementarios - Experto en soporte para migración - Alta - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 410	1.00	\$	-		\$	-
158	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	6.00	\$	31.707.000,00	5,00	\$	26.422.500,00

159	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	6.00	\$ 31.707.000,00	5,00	\$ 26.422.500,00
160	<b>npn03--IVA</b>	<b>1.00</b>	<b>\$ 1.162.309.002,00</b>		<b>\$ 1.119.075.376,00</b>
161	npn03--Instalación	1.00	\$ 121.031.400,00		\$ 121.031.400,00
162	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1		\$	- 5,00	\$ 1.843.000,00
163	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1		\$	- 5,00	\$ 2.700.000,00
164	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1		\$	- 5,00	\$ 12.500.000,00
165	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1		\$	- 5,00	\$ 4.485.000,00
166	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1		\$	- 5,00	\$ 4.485.000,00
167	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1		\$	- 5,00	\$ 4.485.000,00
168	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1		\$	- 5,00	\$ 4.485.000,00
169	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6		\$	- 5,00	\$ 26.910.000,00
170	servidor fisico BD portal web		\$	- 5,00	\$ 425.000.000,00
171	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2		\$	- 5,00	\$ 2.174.000,00
172	Servicios Complementarios - Experto Master -300		\$	- 5,00	\$ 253.500.000,00
173	Servicios Complementarios - Experto Master -horas por demanda 100		\$	- 5,00	\$ 84.500.000,00
174					
175					
176					
177					
178	<b>Totales</b>		<b>\$ 7.883.336.202,00</b>		<b>\$ 7.600.900.576,00</b>

Valor antes de IVA	\$	6.721.027.200,00	\$	6.481.825.200,00
Valor IVA	\$	1.162.309.002,00	\$	1.119.075.376,00
Valor IVA Incluido	\$	7.883.336.202,00	\$	7.600.900.576,00
Reducción antes de IVA			-\$	239.202.000,00
Reducción IVA			-\$	43.233.626,00
Reducción IVA Incluido			-\$	282.435.626,00
Adicion antes de Iva	\$	827.067.000,00		
Adición con IVA	\$	145.383.060,00		
Total con IVA	\$	972.450.060,00		





**20**  
AÑOS



**RAMA JUDICIAL CONSEJO  
SUPERIOR DE LA JUDICATURA**

El presente documento denominado propuesta u oferta comercial, hace parte integral del contrato, y con su aceptación libre y voluntariamente se materializan obligaciones claras expresas y exigibles, de igual forma vincula directamente a las partes con los compromisos, características del servicio de telecomunicaciones y soluciones requeridas por usted.

## ¿QUIÉN ES IFX NETWORKS?

Somos una multinacional líder en proveer servicios gestionados (MSP) con presencia en toda Latinoamérica, proporcionando la mayor red de conectividad e infraestructura de nube localizada. Nos enfocamos en ayudar a consolidar su marca a través de una estructura regional robusta y así convertirnos en su aliado a nivel local y regional.

### MISIÓN

Somos una Compañía pionera en el diseño, entrega y gestión de soluciones de tecnologías de la información y las comunicaciones, para los diferentes segmentos del mercado en América. Nos orientamos a ser un aliado estratégico para nuestros clientes, soportado en infraestructura de última tecnología, servicios especializados y un equipo humano altamente calificado e innovador, contribuyendo con la responsabilidad social a nivel regional.

### VISIÓN

Convertirnos en el principal Managed Service Provider (MSP), con la mayor expansión e innovación en América en el 2025.

## DIFERENCIALES

**17**

**PAISES**

Presencia a lo largo de América

**20**

**AÑOS**

En el mercado de las Telecomunicaciones

**12**

**DATACENTERS**

Distribuidos estratégicamente en toda la región

## CERTIFICACIONES



SI-CER330392  
SI-CER330392-1



SC-CER325129  
SC-CER325129-1

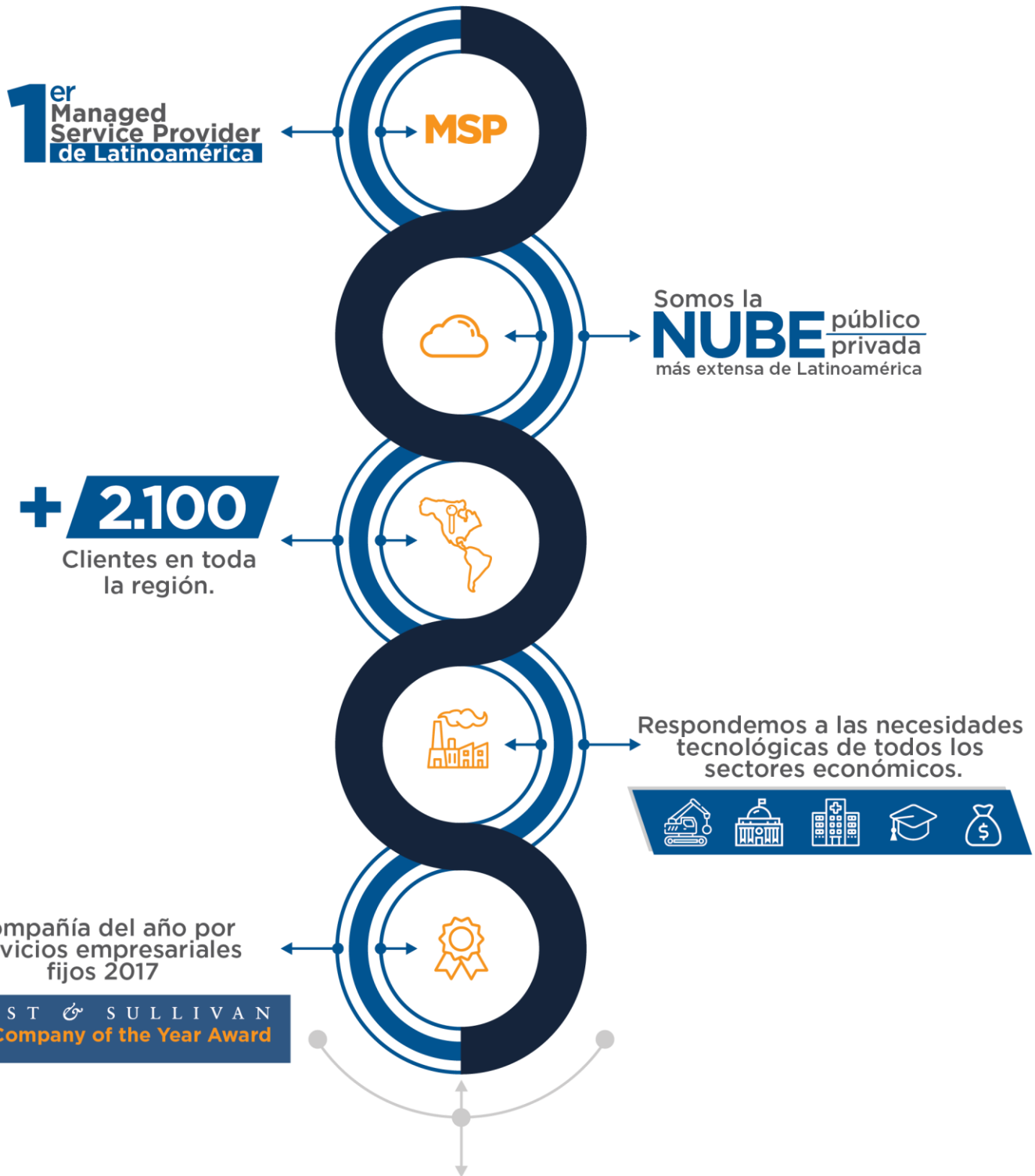


**SAP® Certified**  
in Cloud and Infrastructure Operations  
ARGENTINA • CHILE • COLOMBIA



**20**  
AÑOS

## DATOS RELEVANTES DE NUESTRA COMPAÑÍA



**2018 WINNER**  
Channel Futures. MSP 501 2018 EDITION



## FAMILIA DE SOLUCIONES



### MANAGED CLOUD

- IFX Datacenter Dedicated Server
- IFX Datacenter Colocation
- IFX Cloud Server
- IFX Cloud Backup
- IFX Cloud White Label
- IFX Cloud VDI
- IFX Cloud 365
- IFX Cloud for ERP
- IFX Cloud PBX
- IFX Cloud Contact Center

Desarrolle estrategias basadas en la nube, eliminando barreras tecnológicas y adoptando nuevos modelos de negocio.



### MANAGED NETWORK

- IFX Internet Premium
- IFX Internet Content Express
- IFX Data Transport (MPLS, EPL)
- IFX Backup LiTE
- IFX Clear Path
- IFX SDWAN

Integre las redes de su empresa de diferentes lugares, sin alterar la continuidad de su negocio.



### MANAGED SOLUTIONS

- IFX Security Solutions
  - IFX Close Protection 360
  - IFX Server Protection
  - IFX Endpoint Protection
  - IFX SOCaas
- IFX Watcher
- IFX Professional Services
- IFX Wi-Fi as a Service

Tenga al alcance de su empresa soluciones que van más allá de una necesidad, incrementando la productividad y eficiencia de su negocio.

## BENEFICIOS



**MENOR LATENCIA**  
PROMEDIO DEL MERCADO



**SOLUCIONES**  
A LA MEDIDA



**PROFESIONALES**  
ESPECIALIZADOS



**ESCALABILIDAD**  
DE SERVICIOS



**SOPORTE**  
24 HORAS/7 DÍAS A LA SEMANA



# COBERTURA



Bogotá, 07 Julio 2022

Señores  
RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA  
Atn. Ing Carlos Fernando Galindo  
Atn. Ing. Mario Sarria  
Atn. Ing William Cruz forero  
Unidad de Informática  
Ciudad.

Referencia: Oferta Comercial para contratar la inclusión de servicios de horas de experto para la administración, mantenimiento, soporte y afinamiento del Portal WEB de la Rama Judicial, e infraestructura requerida para el soporte operativo bajo el alcance del AMP NUBE PRIVADA III, orden de compra No.91610 , durante 5 meses ( 01 agosto 2022- 31 diciembre 2022), en atención a solicitud expuesta por la entidad con fecha 23 Junio de 2022 .

Respetados Señores:

De antemano reciban un cordial saludo y nuestros agradecimientos por contar con nosotros como su proveedor de servicios de telecomunicaciones.

IFX NETWORKS COLOMBIA SAS ha diseñado una alternativa para suplir sus necesidades de comunicación a través de nuestra Red.

Es nuestro objetivo principal brindarle las herramientas necesarias para contribuir al excelente desempeño que ha caracterizado la operación de la Entidad, mediante una combinación de calidad y servicio.

Estamos seguros de ser la mejor alternativa para el desarrollo de la Entidad, junto con el mejor recurso humano y tecnológico.

Cordial saludo,



**MARISOL AYALA REYES**  
**GOVERNMENT SALES MANAGER**

Diagonal 97 No. 17-60 Piso 4 Edificio Centro Empresarial Corporativo  
Bogota - Colombia  
Tel. 369-3000 Ext. 1195  
Móvil. 301 676 2630

**SD-WAN** CONECTADO CON EL MUNDO





## PROPUESTA COMERCIAL

El presente documento denominado propuesta u oferta comercial, hace parte integral del contrato, y con su aceptación libre y voluntariamente se materializan obligaciones claras expresas y exigibles, de igual forma vincula directamente a las partes con los compromisos, características del servicio de telecomunicaciones y soluciones requeridas por la entidad.

IFX NETWORKS COLOMBIA SAS formaliza oferta Comercial para contratar la inclusión de servicios de horas de experto para la administración, mantenimiento, soporte y afinamiento del Portal WEB de la Rama Judicial, e infraestructura requerida para el soporte operativo bajo el alcance del AMP NUBE PRIVADA III , orden de compra No.91610 , durante 5 meses ( 01 agosto 2022- 31 diciembre 2022), en atención a solicitud expuesta por la entidad con fecha 23 Junio de 2022 . Se adjunta a esta propuesta fichas técnicas de cada servicio ofertado bajo el alcance del AMP NUBE PRIVADA III.

## ADICION OC 91610 AMP NUBE PRIVADA III

### DESCRIPCION DEL SERVICIO

Incluye los siguientes servicios y las horas de experto para el portal WEB las cuales incluye la administración y soporte para el Portal WEB.

ID AMP NUBE PRIVADA III	Articulo	mese s en la OC	unida d de medid a
S1-IT-NP-IP-6-1	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5	Servidor/Mensual
S1-IT-NP-IP-7-1	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5	Servidor/Mensual
S1-IT-NP-PA-11-9	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	PaaS/Mes
S1-IT-NP-PA-5-9	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	PaaS/Mes
S1-IT-NP-PA-5-9	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	PaaS/Mes



ID AMP NUBE PRIVADA III	Artículo	mese s en la OC	unida d de medid a
S1-IT-NP-PA-5-9	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	PaaS/ Mes
S1-IT-NP-PA-5-9	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	PaaS/ Mes
S1-IT-NP-PA-5-9	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6	5	PaaS/ Mes
S1-IT-NP-PA-11-25	servidor fisico BD portal web	5	Servid or/Me nsual
S1-IT-NP-AI-10-3	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2	5	Full Rack / Mes
S1-IT-NP-SC-10-1	Servicios Complementarios - Experto Master -300	5	Hora/ Mes
S1-IT-NP-SC-10-1	Servicios Complementarios - Experto Master -horas por demanda 100	5	Hora/ Mes

Alcance técnico definido en el AMP NUBE PRIVADA III, S1-IT-NP-IP-6-1;S1-IT-NP-IP-7-1;S1-IT-NP-PA-11-9;S1-IT-NP-PA-5-9;S1-IT-NP-PA-11-25;S1-IT-NP-AI-10-3;S1-IT-NP-SC-10-1

## SERVICIO HORAS EXPERTO MÁSTER - S1-IT-NP-SC-10-1

IFX NETWORKS COLOMBIA SAS prestara el servicio de horas de experto para la administración, Soporte, Mantenimiento y Afinamiento Portal Web Rama Judicial usando como base la plataforma actual del portal web sin incluir nuevos desarrollos.

IFX NETWORKS COLOMBIA SAS se permite indicar el alcance propuesto por la entidad RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA para contratar el servicio de horas de experto para la administración, Soporte, Mantenimiento y Afinamiento Portal Web Rama Judicial .

Condiciones técnicas necesarias para la prestación de los servicios PwRJ, del portal Rama Judicial:



1. **Actividades de Administración:** Estas actividades están orientadas a monitorear el comportamiento de los recursos de infraestructura en función de las solicitudes (*hits*, visitas, *queries*) y concurrencia de usuarios en el PwRJ, con el fin de hacer los ajustes sobre los recursos en forma proactiva, atender las incidencias en forma reactiva, y ejecutar las acciones preventivas que permitan la estabilidad de la infraestructura del PwRJ.

Se deberá tener en cuenta un nivel de visitas promedio de 80.000 visitantes diarios, con un margen de +/- 40.000 visitantes. (es decir, que el PwRJ debería poder funcionar hasta con 120.000 usuarios sin inconveniente)

2. **Actividades de afinamiento:** Relacionadas con las anteriores. Lo constituyen las acciones de ajuste o tuning sobre las configuraciones de máquinas virtuales, sistema operativo, recursos de cómputo, memoria y almacenamiento, servidor de aplicaciones, servidor de base de datos, gestor de contenidos, etc , que garanticen el correcto funcionamiento y óptimo desempeño del PwRJ. Las acciones de afinamiento serán realizadas durante la ejecución y monitoreadas en un esquema de diagnóstico – resultado, que evidencie mejora medible del rendimiento del portal Web después de realizadas.

Los ajustes sobre las configuraciones de máquinas virtuales, sistema operativo, recursos de cómputo, memoria y almacenamiento, servidor de aplicaciones, servidor de base de datos, gestor de contenidos, etc., se hacen sobre la infraestructura contratada bajo la orden de compra 91610, no contempla crecimientos o infraestructura adicional.

Las actividades de afinamiento no incluyen desarrollos nuevos sobre el portal web .

3. **Actividades de Soporte:** Brindar el soporte de segundo y tercer nivel sobre el PwRJ .El primer nivel o soporte funcional será brindado por la Entidad, y está por fuera del alcance de la propuesta técnica que se requiere.
4. **Actividades de Mantenimiento:** Relacionadas con las anteriores. Estas actividades tienen que ver con los ajustes sobre los componentes del PwRJ, los códigos fuentes, las bases de datos asociadas y otros elementos (archivos de texto, html, CSS, etc) para corregir funcionamientos no deseados u optimizar el funcionamiento actual, para lo que debe contar con especialistas o expertos en los componentes de PwRJ.

Las Actividades de Mantenimiento van orientadas a corregir y mantener lo que hoy día se tiene en el portal web, mas no a crear funcionalidades nuevas. Es decir, resolver aquellos inconvenientes o caídas con el desempeño actual de la plataforma web, mas no a generar un proceso para mejorar el rendimiento o que implique generar código nuevo.

En caso de incidentes que causen indisponibilidad de PwRJ, estos deben atenderse de acuerdo a los ANS definidos en el documento adjunto a esta oferta .

Los reportes podrán hacerse por parte de la Entidad a cualquier hora, cualquier día de la semana, por lo que IFX tendrá que poner a disposición de la Entidad un número telefónico con disponibilidad 7x24 para que le sea reportado cualquier incidente relacionado con el PwRJ

5. **Presentación de informes:** El proveedor deberá presentar un informe semanal de rendimiento de la plataforma del PwRJ tanto de hardware como de software, que permita determinar los tiempos de respuesta y disponibilidad de cada uno de los componentes.

## PORTAL WEB:

El servicio de mantenimiento, soporte, administración y afinamiento del portal web será prestado bajo el valor mensual ofertado, como valor total indistinto del número de aplicaciones activas y de horas ejecutadas sustentado en la dedicación del recurso requerido.

## INSUMOS REQUERIDOS POR PARTE DE IFX

IFX NETWORKS COLOMBIA SAS define como entregables por parte de la entidad para inicio de la prestación del servicio los siguientes insumos:

- El código fuente del portal web, servicios de backend, una copia de respaldo de la base de datos y todas las contraseñas que estén involucradas en los aplicativos, es decir, cadenas de conexión, usuarios de las bases de datos y usuarios de los servicios de application servers.
- Mapa de Navegación de los portales y modelo entidad relación de la base de datos.
- Capacitación sobre el funcionamiento del portal web e historia de usuarios.
- Manual técnico general y detallado del portal web.
- Integración con otras aplicaciones o servicios internos y externos de entrada o de salida, con cuáles y medio de integración.

## Descripción de la Infraestructura de Servicio

Para el **Centro de Atención Regional - CARE** muy importante atender de manera eficaz las necesidades técnicas de los clientes. Por consiguiente, se ha creado este documento, el cual le servirá de guía para entender el procedimiento de generación de reporte, categorización, priorización y solución tanto de incidentes como de solicitudes.

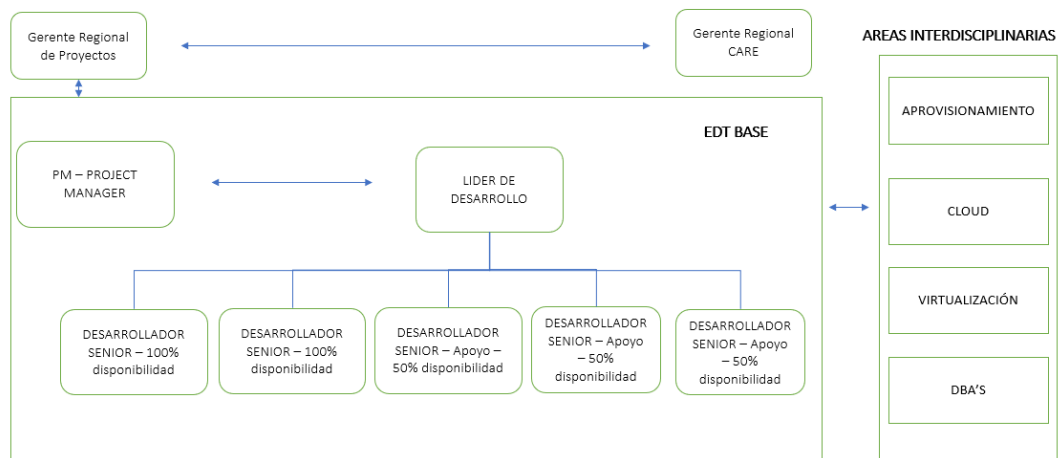
Es importante tener en cuenta, que los procedimientos tanto de gestión de incidentes como de solicitudes inician con la generación del reporte al **CARE** a través de los diferentes canales de comunicación disponibles 7x24x365; y que siempre se cuenta con un Ingeniero CARE, quien se encarga de generar el registro en el sistema para atender oportunamente el caso y categorizarlo según corresponda (incidente / solicitud). A continuación, se presenta el esquema de escalamiento:

Matriz de comunicaciones					
	Nombre	Cargo	Correo	Celular	Rol
CARE	William Enrique Caro Rodriguez	Service manager CARE	<a href="mailto:wcaro@ifxcorp.com">wcaro@ifxcorp.com</a>	3164699003	Escalamiento incidente y solicitudes en la operación
	Alba Lucia Guevara	Gerente regional CARE	<a href="mailto:aguevara@ifxcorp.com">aguevara@ifxcorp.com</a>	316 8749534	Según nivel de escalamiento en la operación
GERENCIA DE PROYECTOS	Sandra Milena Aranda Cabeza	Project manager	<a href="mailto:saranda@ifxcorp.com">saranda@ifxcorp.com</a>	316 3464465	Aprovisionamientos, gestión de cambios y requerimientos
	Olga Marquez	Gerente regional PMO	<a href="mailto:omarquez@ifxcorp.com">omarquez@ifxcorp.com</a>	317 5100279	Segundo nivel de escalamiento en la gestión del proyecto
COMERCIAL	Marisol Ayala	Gerente comercial gobierno	<a href="mailto:mayala@ifxcorp.com">mayala@ifxcorp.com</a>	301 6762630	Gestión comercial, modificaciones, adiciones y prorrogas
POSVENTA	Malory Estefania Lopez Cifuentes	Ejecutivo posventa	<a href="mailto:mlopez@ifxcorp.com">mlopez@ifxcorp.com</a>	3165277948	Conciliación de facturación, seguimiento a la ejecución presupuestal, liquidaciones y facturación
	Sandra Duque	Gerente comercial posventa	<a href="mailto:sduque@ifxcorp.com">sduque@ifxcorp.com</a>	318 3477246	Segundo nivel de escalamiento en la posventa



Para garantizar la operación del Portal WEB de la entidad, se define un equipo base exclusivo para prestar los servicios de Administración, Soporte, Mantenimiento y Afinamiento, este equipo se estará apoyando con las diferentes áreas de la compañía para llevar a cabo las actividades propias que se requieran para la operación del portal. A continuación, se muestra la estructura de servicio:

### EDT PROYECTO PORTAL RAMA JUDICIAL



TEAM – PORTAL RAMA JUDICIAL

### PORTAL WEB :

La Oferta Incluye:

- 300 horas de Experto Máster como servicio base de facturación fija para soportar las actividades de administración, mantenimiento, soporte y monitoreo del portal web. La Entidad pagará mensualmente las horas fijadas en la propuesta del contratista. **El servicio de mantenimiento, soporte, administración y afinamiento del portal web será prestado bajo el valor mensual ofertado, como valor total indistinto del número de aplicaciones activas y de horas ejecutadas sustentado en la dedicación del recurso requerido.**
- 100 horas de Experto Máster como bolsa de servicios para soportar las actividades de afinamiento del portal web, no incluye acciones de desarrollo nuevo sobre las aplicaciones.

# SERVICIO SQL Sobre Windows Servidor Físico de Uso Optimizado - S1-IT-NP-PA-11-25

Servicio de un servidor de uso optimizado bajo el alcance técnico definido para el ítem S1-IT-NP-PA-11-25 del AMP NUBE PRIVADA III, el cual generara soporte a un máximo 4.455 (línea base 3.300) de usuarios concurrentes, correspondiente al 35% de crecimiento estimado en la operación del portal Web Rama Judicial

Código	Categoría	Nombre del servicio	Nivel de servicio	Elasticidad	Servidor	Modalidad de entrega del servicio	Versión
S1-IT-NP-PA-11-25	PaaS	SQL Sobre Windows	Oro	Alta	Servidor de Uso Optimizado	Hosting físico	SQL Server 2012 R2 o superior

Las características técnicas definidas para el ítem S1-IT-NP-PA-11-25 AMP NUBE PRIVADA III:

- ✓ 40 Cores Físicos
- ✓ 256GB de RAM
- ✓ 960GB de Almacenamiento SSD como base según ficha (El almacenamiento adicional, se presenta de la capacidad de almacenamiento SAN contratado por la entidad)

Las características anteriormente mencionadas son fijas, están dentro del rango definido por la ficha técnica de Servidor de Uso Optimizado ítem S1-IT-NP-PA-11-25 AMP NUBE PRIVADA III.

Cualquier cambio en las características definidas genera una nueva Oferta Comercial motivada por la implicación en el costo de licenciamiento SQL.

## OFERTA ECONOMICA



ID AMP NUBE PRIVADA III	Artículo	mese s en la OC	unida d de medid a	Valor Mes	IVA 19%	valor Mes con IVA	Valor Total 5 meses SIN IVA	Valor Total 5 meses con IVA
S1-IT-NP-IP-6-1	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5	Servidor/Mensual	\$ 368.600	No	\$ 368.600	\$ 1.843.000	\$ 1.843.000
S1-IT-NP-IP-7-1	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5	Servidor/Mensual	\$ 540.000	No	\$ 540.000	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000
S1-IT-NP-PA-11-9	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	PaaS/Mes	\$ 2.500.000	No	\$ 2.500.000	\$ 12.500.000	\$ 12.500.000
S1-IT-NP-PA-5-9	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	PaaS/Mes	\$ 897.000	No	\$ 897.000	\$ 4.485.000	\$ 4.485.000
S1-IT-NP-PA-5-9	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	PaaS/Mes	\$ 897.000	No	\$ 897.000	\$ 4.485.000	\$ 4.485.000
S1-IT-NP-PA-5-9	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5	PaaS/Mes	\$ 897.000	No	\$ 897.000	\$ 4.485.000	\$ 4.485.000
S1-IT-NP-PA-5-9	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x superior - PaaS/M - Cantidad: 6	5	PaaS/Mes	\$ 5.382.000	No	\$ 5.382.000	\$ 26.910.000	\$ 26.910.000
S1-IT-NP-PA-11-25	servidor físico BD portal web	5	Servidor/Mensual	\$ 85.000.000	\$ 16.150.000	\$ 101.150.000	\$ 425.000.000	\$ 505.750.000
S1-IT-NP-AI-10-3	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2	5	Full Rack / Mes	\$ 434.800	\$ 82.612	\$ 517.412	\$ 2.174.000	\$ 2.587.060
S1-IT-NP-SC-10-1	Servicios Complementarios - Experto Master -300	5	Hora/ Mes	\$ 50.700.000	\$ 9.633.000	\$ 60.333.000	\$ 253.500.000	\$ 301.665.000
S1-IT-NP-SC-10-1	Servicios Complementarios - Experto Master -horas por demanda 100	5	Hora/ Mes	\$ 16.900.000	\$ 3.211.000	\$ 20.111.000	\$ 84.500.000	\$ 100.555.000
	<b>total</b>			<b>\$ 165.413.400</b>	<b>\$ 29.076.612</b>	<b>\$ 194.490.012</b>	<b>\$ 827.067.000</b>	<b>\$ 972.450.060</b>

**Cargo Fijo Mes sin IVA \$ 165.413.400**

**Iva Mes \$29.076.612**

**Cargo Fijo Mes con IVA \$ 194.490.012**

**Total sin IVA Adición \$ 827.067.000**

**Total IVA 19% \$ 145.383.060**

**Total con IVA Adición \$972.450.060**

- Los valores que se incluyen en la presente propuesta hacen parte de una solución integral, por lo tanto, cualquier venta parcial implicará una modificación y evaluación del diseño y de la oferta económica.
- La presente cotización tiene una validez de 30 días calendario a partir la fecha de presentación de esta.
- La oferta incluye el valor del IVA (19%).



- Tiempo de contratación: 5 meses (01 Agosto 2022- 31 Diciembre 2022).
- Servicios ofertados de conformidad con el AMP de Nube Privada III.
- Horas de experto dedicadas para las actividades de Administración, Soporte, Mantenimiento y Afinamiento. La Entidad pagará mensualmente las horas fijadas en la propuesta del contratista., son 300 horas de Experto Máster como servicio base de facturación fija para soportar las actividades de administración, mantenimiento, soporte y monitoreo del portal web. El servicio de mantenimiento, soporte, administración y afinamiento del portal web será prestado bajo el valor mensual ofertado, como valor total indistinto del número de aplicaciones activas y de horas ejecutadas sustentado en la dedicación del recurso requerido
- Las tarifas presentadas tienen un descuento sobre las tarifas techo definidas en el catálogo del AMP NUBE PRIVADA III por IFX NETWORKS COLOMBIA SAS:

ID AMP NUBE PRIVADA III	Artículo	unidad de medida	tarifa unitaria ofertada	tarifa unitaria Techo AMP NUBE PRIVADA III	Descuento
S1-IT-NP-IP-6-1	npr03-iaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Servidor/Mensual	\$ 368.600	\$ 1.817.200	80%
S1-IT-NP-IP-7-1	npr03-iaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Servidor/Mensual	\$ 540.000	\$ 2.661.700	80%
S1-IT-NP-PA-11-9	npr03-PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	PaaS/Mes	\$ 2.500.000	\$ 18.484.000	86%
S1-IT-NP-PA-5-9	npr03-PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x superior - PaaS/M - Cantidad: 1	PaaS/Mes	\$ 897.000	\$ 4.421.600	80%
S1-IT-NP-PA-5-9	npr03-PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x superior - PaaS/M - Cantidad: 1	PaaS/Mes	\$ 897.000	\$ 4.421.600	80%
S1-IT-NP-PA-5-9	npr03-PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x superior - PaaS/M - Cantidad: 1	PaaS/Mes	\$ 897.000	\$ 4.421.600	80%
S1-IT-NP-PA-5-9	npr03-PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x superior - PaaS/M - Cantidad: 1	PaaS/Mes	\$ 897.000	\$ 4.421.600	80%
S1-IT-NP-PA-11-25	servidor fisico BD portal web	Servidor/Mensual	\$ 85.000.000	\$ 105.722.500	20%
S1-IT-NP-AI-10-3	npr03-Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2	Full Rack/Mes	\$ 217.400	\$ 1.873.800	88%
S1-IT-NP-SC-10-1	Servicios Complementarios - Experto Máster -520	Horas/Mes	\$ 169.000	\$ 169.000	0%
S1-IT-NP-SC-10-120	Servicios Complementarios - Experto Máster -horas por demanda	Horas/Mes	\$ 169.000	\$ 169.000	0%

El servicio S1-IT-NP-SC-10-1 no presentan descuento por que la tarifa techo definida en el AMP es la única que genera sostenibilidad económica para la prestación del servicio.

- Los ANS definidos para la prestación del servicio Portal web se definen en archivo adjunto a esta oferta a solicitud de la Entidad y serán descontables en la facturación mensual.

## BENEFICIOS



# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

<b>Id Solicitud:</b>	328680
<b>Número de orden de compra a modificar:</b>	91610

<b>Entidad compradora:</b>	Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura
<b>Nombre del solicitante:</b>	Carlos Fernando Galindo Castro
<b>Proveedor:</b>	IFX Networks Colombia SAS
<b>Mecanismo de agregación de demanda:</b>	Nube Privada III

<b>Tipo de Solicitud:</b>	Modificación de la Orden de Compra
<b>Fecha:</b>	2022-07-15 18:30:15

## Campos a Actualizar

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

## Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
85275	CDP NUBE PRIVADA III	CDP-26322	CDP	26322

## Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

1	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 3	6.0	Full Rack / Mes	652200.00	CDP-26322	3913200.00
2	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 110	1.0	Unidad de Rack	0.00	CDP-26322	0.00
3	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 165	1.0	Unidad de Rack	0.00	CDP-26322	0.00
4	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocatio Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 4	6.0	Energía Adicional (KVA) / Mes	437200.00	CDP-26322	2623200.00
5	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocatio Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 1	6.0	Energía Adicional (KVA) / Mes	109300.00	CDP-26322	655800.00
6	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocatio Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 6	6.0	Energía Adicional (KVA) / Mes	655800.00	CDP-26322	3934800.00

7	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocatio Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 6	6.0	Unidad punto de red adicional	408000.00	CDP-26322	2448000.00
8	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	6.0	Full Rack / Mes	4962000.00	CDP-26322	29772000.00
9	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 2	6.0	Full Rack / Mes	9924000.00	CDP-26322	59544000.00
10	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	6.0	Full Rack / Mes	4962000.00	CDP-26322	29772000.00
11	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 0	6.0	Full Rack / Mes	0.00	CDP-26322	0.00

12	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	6.0	Full Rack / Mes	4962000.00	CDP-26322	29772000.00
13	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 0	6.0	Full Rack / Mes	0.00	CDP-26322	0.00
14	npr03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a = 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.0	Gigabyte / Mes	74500000.00	CDP-26322	447000000.00
15	npr03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a = 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.0	Gigabyte / Mes	74500000.00	CDP-26322	447000000.00



16	npr03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a = 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.0	Gigabyte / Mes	74500000.00	CDP-26322	447000000.00
17	npr03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a = 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.0	Gigabyte / Mes	74500000.00	CDP-26322	447000000.00
18	npr03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a = 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	6.0	Gigabyte / Mes	74500000.00	CDP-26322	447000000.00
19	npr03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a	6.0	Gigabyte / Mes	73390000.00	CDP-26322	440340000.00

20	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a	6.0	Gigabyte / Mes	89500000.00	CDP-26322	537000000.00
21	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a	6.0	Gigabyte / Mes	89500000.00	CDP-26322	537000000.00
22	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a	6.0	Gigabyte / Mes	89500000.00	CDP-26322	537000000.00
23	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a	6.0	Gigabyte / Mes	89500000.00	CDP-26322	537000000.00
24	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a	6.0	Gigabyte / Mes	2860000.00	CDP-26322	17160000.00
25	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a	6.0	Gigabyte / Mes	3740000.00	CDP-26322	22440000.00
26	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a	6.0	Gigabyte / Mes	15400000.00	CDP-26322	92400000.00

27	npr03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 24 y 64 Millones) - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	6.0	Unidad/Mes	8516900.00	CDP-26322	51101400.00
28	npr03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 24 y 64 Millones) - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	6.0	Unidad/Mes	8516900.00	CDP-26322	51101400.00
29	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	210900.00	CDP-26322	1265400.00
30	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	210900.00	CDP-26322	1265400.00
31	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	210900.00	CDP-26322	1265400.00

32	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	210900.00	CDP-26322	1265400.00
33	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	210900.00	CDP-26322	1265400.00
34	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	210900.00	CDP-26322	1265400.00
35	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	210900.00	CDP-26322	1265400.00
36	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00

37	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
38	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
39	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
40	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
41	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00

42	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
43	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
44	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
45	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
46	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00



47	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
48	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
49	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
50	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	273400.00	CDP-26322	1640400.00
51	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	214100.00	CDP-26322	1284600.00

52	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	214100.00	CDP-26322	1284600.00
53	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	214100.00	CDP-26322	1284600.00
54	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	214100.00	CDP-26322	1284600.00
55	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9	6.0	Servidor/Mensual	2718900.00	CDP-26322	16313400.00
56	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 128	6.0	Servidor/Mensual	140800.00	CDP-26322	844800.00

57	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	214100.00	CDP-26322	1284600.00
58	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	214100.00	CDP-26322	1284600.00
59	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	220400.00	CDP-26322	1322400.00
60	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	270200.00	CDP-26322	1621200.00
61	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	270200.00	CDP-26322	1621200.00

62	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	270200.00	CDP-26322	1621200.00
63	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	308900.00	CDP-26322	1853400.00
64	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	308900.00	CDP-26322	1853400.00
65	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	308900.00	CDP-26322	1853400.00
66	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7	6.0	Servidor/Mensual	1712900.00	CDP-26322	10277400.00

67	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 336	6.0	Servidor/Mensual	369600.00	CDP-26322	2217600.00
68	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	319300.00	CDP-26322	1915800.00
69	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	319300.00	CDP-26322	1915800.00
70	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	319300.00	CDP-26322	1915800.00
71	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	319300.00	CDP-26322	1915800.00

72	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	319300.00	CDP-26322	1915800.00
73	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	339200.00	CDP-26322	2035200.00
74	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	339200.00	CDP-26322	2035200.00
75	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	339200.00	CDP-26322	2035200.00
76	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	439100.00	CDP-26322	2634600.00



77	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	461900.00	CDP-26322	2771400.00
78	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	439100.00	CDP-26322	2634600.00
79	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	439100.00	CDP-26322	2634600.00
80	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	465400.00	CDP-26322	2792400.00
81	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	465400.00	CDP-26322	2792400.00

82	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	465400.00	CDP-26322	2792400.00
83	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	465400.00	CDP-26322	2792400.00
84	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	465400.00	CDP-26322	2792400.00
85	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	465400.00	CDP-26322	2792400.00
86	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	465400.00	CDP-26322	2792400.00

87	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	465400.00	CDP-26322	2792400.00
88	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	465400.00	CDP-26322	2792400.00
89	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	750000.00	CDP-26322	4500000.00
90	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	750000.00	CDP-26322	4500000.00
91	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	750000.00	CDP-26322	4500000.00

92	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 96	6.0	Servidor/Mensual	105600.00	CDP-26322	633600.00
93	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	734700.00	CDP-26322	4408200.00
94	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	6.0	Servidor/Mensual	734700.00	CDP-26322	4408200.00
95	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1	6.0	Mes	10396500.00	CDP-26322	62379000.00
96	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1	6.0	Mes	10396500.00	CDP-26322	62379000.00

97	npn03--IaaS Seguridad - Web Aplicacion Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	6.0	Mes	5805300.00	CDP-26322	34831800.00
98	npn03--IaaS Seguridad - Web Aplicacion Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	6.0	Mes	5805300.00	CDP-26322	34831800.00
99	npn03--IaaS Seguridad - Web Aplicacion Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	6.0	Mes	5805300.00	CDP-26322	34831800.00
100	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1	6.0	Mes	18783800.00	CDP-26322	112702800.00
101	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1	6.0	Mes	18783800.00	CDP-26322	112702800.00

102	npr03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	6.0	Mes	18783800.00	CDP-26322	112702800.00
103	npr03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	6.0	Mes	18783800.00	CDP-26322	112702800.00
104	npr03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	272700.00	CDP-26322	1636200.00
105	npr03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	272700.00	CDP-26322	1636200.00
106	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	3157100.00	CDP-26322	18942600.00



107	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	3157100.00	CDP-26322	18942600.00
108	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	3157100.00	CDP-26322	18942600.00
109	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	3157100.00	CDP-26322	18942600.00
110	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	3157100.00	CDP-26322	18942600.00
111	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	1103200.00	CDP-26322	6619200.00

112	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	1103200.00	CDP-26322	6619200.00
113	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	1103200.00	CDP-26322	6619200.00
114	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
115	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
116	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00

117	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
118	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
119	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
120	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
121	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00

122	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
123	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
124	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
125	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
126	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00

127	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
128	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
129	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
130	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
131	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00

132	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
133	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
134	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
135	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	12872400.00
136	npr03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00
137	npr03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00

138	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00
139	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00
140	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00
141	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00
142	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00
143	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00

144	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00
145	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00
146	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	287100.00	CDP-26322	1722600.00
147	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	287100.00	CDP-26322	1722600.00
148	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	287100.00	CDP-26322	1722600.00
149	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	287100.00	CDP-26322	1722600.00
150	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	287100.00	CDP-26322	1722600.00



151	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00
152	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	6.0	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	3079200.00
153	npn03--Servicios Complementarios - Certificado Digital Sitio Seguro - Varios Servidores - 2 años - Instalar en ambientes Windows, Linux, Unix, Solaris, HP-UX, AIX. - SSL Avanzado EV - U_Mes - Cantidad: 0	1.0	Unidad/Mes	0.00	CDP-26322	0.00
154	npn03--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	6.0	Hora/Mes	3136000.00	CDP-26322	18816000.00
155	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	6.0	Hora/Mes	2352000.00	CDP-26322	14112000.00
156	npn03--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 820	1.0	Hora/Mes	0.00	CDP-26322	0.00
157	npn03--Servicios Complementarios - Experto en soporte para migración - Alta - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 410	1.0	Hora/Mes	0.00	CDP-26322	0.00

158	npr03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	6.0	Mes	5284500.00	CDP-26322	31707000.00
159	npr03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	6.0	Mes	5284500.00	CDP-26322	31707000.00
160	npr03--IVA	1.0	Unidad	1162309002.00	CDP-26322	1162309002.00
161	npr03-- Instalación	1.0	Unidad	121031400.00	CDP-26322	121031400.00

### Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	4	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Colloca Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 4	5.00	Energía Adicional (KVA) / Mes	437200.00	CDP-26322	2186000.00
Editado	5	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Colloca Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 1	5.00	Energía Adicional (KVA) / Mes	109300.00	CDP-26322	546500.00

Editado	8	npn03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	5.00	Full Rack / Mes	4962000.00	CDP-26322	24810000.00
Editado	9	npn03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 2	5.00	Full Rack / Mes	9924000.00	CDP-26322	49620000.00
Editado	10	npn03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	5.00	Full Rack / Mes	4962000.00	CDP-26322	24810000.00
Editado	14	npn03--IaaS almacenamiento Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	5.00	Gigabyte / Mes	74500000.00	CDP-26322	372500000.00

Editado	15	npn03--IaaS almacenamiento Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	5.00	Gigabyte / Mes	74500000.00	CDP-26322	372500000.00
Editado	16	npn03--IaaS almacenamiento Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	5.00	Gigabyte / Mes	74500000.00	CDP-26322	372500000.00
Editado	17	npn03--IaaS almacenamiento Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	5.00	Gigabyte / Mes	74500000.00	CDP-26322	372500000.00

Editado	18	npn03--IaaS almacenamiento Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	5.00	Gigabyte / Mes	74500000.00	CDP-26322	372500000.00
Editado	19	npn03--IaaS almacenamiento Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 410000	5.00	Gigabyte / Mes	73390000.00	CDP-26322	366950000.00
Editado	20	npn03--IaaS almacenamiento Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	5.00	Gigabyte / Mes	89500000.00	CDP-26322	447500000.00

Editado	21	npn03--IaaS almacenamiento Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	5.00	Gigabyte / Mes	89500000.00	CDP-26322	447500000.00
Editado	22	npn03--IaaS almacenamiento Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	5.00	Gigabyte / Mes	89500000.00	CDP-26322	447500000.00
Editado	23	npn03--IaaS almacenamiento Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	5.00	Gigabyte / Mes	89500000.00	CDP-26322	447500000.00
Editado	24	npn03--IaaS almacenamiento Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 65000	5.00	Gigabyte / Mes	2860000.00	CDP-26322	14300000.00

Editado	25	nfn03--IaaS almacenamiento Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 85000	5.00	Gigabyte / Mes	3740000.00	CDP-26322	18700000.00
Editado	26	nfn03--IaaS almacenamiento Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <500TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 350000	5.00	Gigabyte / Mes	15400000.00	CDP-26322	77000000.00
Editado	27	nfn03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 24 y 64 Millones) - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	5.00	Unidad/Mes	8516900.00	CDP-26322	42584500.00
Editado	28	nfn03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 24 y 64 Millones) - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	5.00	Unidad/Mes	8516900.00	CDP-26322	42584500.00

Editado	29	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	210900.00	CDP-26322	1054500.00
Editado	30	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	210900.00	CDP-26322	1054500.00
Editado	31	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	210900.00	CDP-26322	1054500.00
Editado	33	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	210900.00	CDP-26322	1054500.00
Editado	36	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	273400.00	CDP-26322	1367000.00



Editado	49	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	273400.00	CDP-26322	1367000.00
Editado	50	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	273400.00	CDP-26322	1367000.00
Editado	51	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	214100.00	CDP-26322	1070500.00
Editado	52	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	214100.00	CDP-26322	1070500.00
Editado	53	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	214100.00	CDP-26322	1070500.00

Editado	54	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensuaj	214100.00	CDP-26322	1070500.00
Editado	55	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9	5.00	Servidor/Mensuaj	2718900.00	CDP-26322	13594500.00
Editado	56	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 128	5.00	Servidor/Mensuaj	140800.00	CDP-26322	704000.00
Editado	57	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensuaj	214100.00	CDP-26322	1070500.00

Editado	58	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	214100.00	CDP-26322	1070500.00
Editado	59	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	220400.00	CDP-26322	1102000.00
Editado	60	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	270200.00	CDP-26322	1351000.00
Editado	61	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	270200.00	CDP-26322	1351000.00
Editado	62	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	270200.00	CDP-26322	1351000.00

Editado	63	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensue	308900.00	CDP-26322	1544500.00
Editado	64	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensue	308900.00	CDP-26322	1544500.00
Editado	65	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensue	308900.00	CDP-26322	1544500.00
Editado	66	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7	5.00	Servidor/Mensue	1712900.00	CDP-26322	8564500.00

Editado	67	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 336	5.00	Servidor/Mensu	369600.00	CDP-26322	1848000.00
Editado	68	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	319300.00	CDP-26322	1596500.00
Editado	69	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	319300.00	CDP-26322	1596500.00
Editado	70	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	319300.00	CDP-26322	1596500.00

Editado	71	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	319300.00	CDP-26322	1596500.00
Editado	72	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	319300.00	CDP-26322	1596500.00
Editado	73	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	339200.00	CDP-26322	1696000.00
Editado	74	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	339200.00	CDP-26322	1696000.00
Editado	75	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	339200.00	CDP-26322	1696000.00

Editado	76	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	439100.00	CDP-26322	2195500.00
Editado	77	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	461900.00	CDP-26322	2309500.00
Editado	78	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	439100.00	CDP-26322	2195500.00
Editado	79	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	439100.00	CDP-26322	2195500.00
Editado	81	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	465400.00	CDP-26322	2327000.00

Editado	82	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	465400.00	CDP-26322	2327000.00
Editado	83	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	465400.00	CDP-26322	2327000.00
Editado	84	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	465400.00	CDP-26322	2327000.00
Editado	85	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	465400.00	CDP-26322	2327000.00
Editado	86	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensu	465400.00	CDP-26322	2327000.00



Editado	88	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensua	465400.00	CDP-26322	2327000.00
Editado	89	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensua	750000.00	CDP-26322	3750000.00
Editado	90	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensua	750000.00	CDP-26322	3750000.00
Editado	91	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensua	750000.00	CDP-26322	3750000.00

Editado	92	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 96	5.00	Servidor/Mensua	105600.00	CDP-26322	528000.00
Editado	93	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensua	734700.00	CDP-26322	3673500.00
Editado	94	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensua	734700.00	CDP-26322	3673500.00
Editado	95	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1	5.00	Mes	10396500.00	CDP-26322	51982500.00

Editado	96	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1	5.00	Mes	10396500.00	CDP-26322	51982500.00
Editado	97	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	5.00	Mes	5805300.00	CDP-26322	29026500.00
Editado	98	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	5.00	Mes	5805300.00	CDP-26322	29026500.00
Editado	99	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	5.00	Mes	5805300.00	CDP-26322	29026500.00

Editado	100	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1	5.00	Mes	18783800.00	CDP-26322	93919000.00
Editado	101	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1	5.00	Mes	18783800.00	CDP-26322	93919000.00
Editado	102	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	5.00	Mes	18783800.00	CDP-26322	93919000.00
Editado	103	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	5.00	Mes	18783800.00	CDP-26322	93919000.00

Editado	104	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	272700.00	CDP-26322	1363500.00
Editado	105	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	272700.00	CDP-26322	1363500.00
Editado	106	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	3157100.00	CDP-26322	15785500.00
Editado	107	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	3157100.00	CDP-26322	15785500.00
Editado	108	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	3157100.00	CDP-26322	15785500.00

Editado	110	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	3157100.00	CDP-26322	15785500.00
Editado	111	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	1103200.00	CDP-26322	5516000.00
Editado	112	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	1103200.00	CDP-26322	5516000.00
Editado	113	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	1103200.00	CDP-26322	5516000.00

Editado	118	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	119	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	121	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	122	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	123	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00

Editado	125	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	127	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	128	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	129	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	130	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00



Editado	131	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	132	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	133	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	134	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2145400.00	CDP-26322	10727000.00
Editado	136	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	2566000.00

Editado	137	nfn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	2566000.00
Editado	138	nfn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	2566000.00
Editado	139	nfn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	2566000.00
Editado	140	nfn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	2566000.00
Editado	141	nfn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	2566000.00

Editado	142	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	2566000.00
Editado	143	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	2566000.00
Editado	144	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	2566000.00
Editado	145	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	513200.00	CDP-26322	2566000.00
Editado	147	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	287100.00	CDP-26322	1435500.00
Editado	154	npn03--Servicios Complementario Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	5.00	Hora/Mes	3136000.00	CDP-26322	15680000.00

Editado	155	npn03-- Servicios Complementario Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	5.00	Hora/Mes	2352000.00	CDP-26322	11760000.00
Editado	158	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	5.00	Mes	5284500.00	CDP-26322	26422500.00
Editado	159	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	5.00	Mes	5284500.00	CDP-26322	26422500.00
Editado	146	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	287100.00	CDP-26322	1435500.00
Nuevo	Nuevo	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensual	368600.00	CDP-26322	1843000.00

Nuevo	Nuevo	npr03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	5.00	Servidor/Mensual	540000.00	CDP-26322	2700000.00
Nuevo	Nuevo	npr03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	2500000.00	CDP-26322	12500000.00
Nuevo	Nuevo	npr03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	897000.00	CDP-26322	4485000.00
Nuevo	Nuevo	npr03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	897000.00	CDP-26322	4485000.00
Nuevo	Nuevo	npr03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	897000.00	CDP-26322	4485000.00

Nuevo	Nuevo	npr03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	5.00	PaaS/Mes	897000.00	CDP-26322	4485000.00
Nuevo	Nuevo	npr03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6	5.00	PaaS/Mes	5382000.00	CDP-26322	26910000.00
Nuevo	Nuevo	servidor fisico BD portal web	5.00	Servidor/Mensual	85000000.00	CDP-26322	425000000.00
Nuevo	Nuevo	npr03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2	5.00	Full Rack / Mes	434800.00	CDP-26322	2174000.00
Nuevo	Nuevo	Servicios Complementario Experto Master -300	5.00	Horas / Mes	50700000.00	CDP-26322	253500000.00
Nuevo	Nuevo	Servicios Complementario Experto Master -horas por demanda 100	5.00	Horas / Mes	16900000.00	CDP-26322	84500000.00
Editado	160	npr03--IVA	1.00	Unidad	1119075376.00	CDP-26322	1119075376.00

**Detalle o justificación de la aclaración**

El Director de la Unidad de Informática solicita en Memorando DEAJIFM22-342 de 11/07/2022, modificación de la Orden de Compra 91610 (Contrato Interno 092 de 2022), indicando que se requiere reducir el plazo de ejecución de algunos ítems, pasando de seis a cinco meses ya que no se necesita la migración de los servicios comunes de la orden de compra precedente a la actual al haber sido adjudicatario el mismo proveedor; así como agregar servicios e infraestructura necesarios para el Portal Web de la Rama Judicial durante 5 meses (01/08/2022 al 31/12/2022) hasta que el nuevo portal entre a producción. Valor inicial (antes de IVA): \$6.721.027.200. Valor IVA inicial: \$1.162.309.002. Valor inicial (IVA incluido): \$7.883.336.202. Valor después de modificación (antes de IVA): \$6.481.825.200. Valor IVA después de modificación: \$1.119.075.376. Valor después de modificación (IVA incluido): \$7.600.900.576. Todas las demás condiciones se mantienen iguales.



Firma ordenador del gasto

Nombre: JOSÉ MAURICIO CUESTAS GÓMEZ

Documento: CC 3.002.836




Firma de proveedor

Nombre: LUIS GABRIEL CASTELLANOS MARIN

Documento: CC 79.907.358

Vo.Bo. DEAJ / UI /  Modificación 1 OC 91610 (Ct. 092-2022)

Rev. 1 División de Contratos 



M E M O R A N D O DEAJIFM22-408

FECHA: 3 de agosto de 2022

PARA: WILLIAM LEÓNIDAS HERNÁNDEZ MALAGÓN  
Director Administrativo División de Ejecución Presupuestal

DANIEL RICARDO CASTELLANOS BARAJAS  
Director Administrativo (e) División de Contratos

DE: JORGE ELIECER PACHON BALLEEN  
Director (e) Unidad de Informática

ASUNTO: "Reducción RP 68622 - Orden de Compra 91610 (Contrato interno 092 de 2022)"

La modificación #1 realizada al Contrato 092 de 2022, que tiene por objeto "Adquirir los servicios de Nube Privada para la Rama Judicial", redujo el valor de éste, pasando de \$7.883.336.202 a \$7.600.900.576, como se puede comprobar en la orden de compra actualizada, disponible en <https://colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/91610>, como se muestra a continuación:

Total 7.600.900.576.00

Modificaciones

▼ Creado: 2022-07-15 17:35

Documento comprobante:

[public://cce\\_update\\_purchase\\_order/modificacion\\_oc\\_91610\\_ct\\_092-2022\\_solicitud\\_20220715183015-32868042.pdf](public://cce_update_purchase_order/modificacion_oc_91610_ct_092-2022_solicitud_20220715183015-32868042.pdf)

En consecuencia, me permito solicitar que se realice la gestión que corresponda para la reducción del registro presupuestal que respalda el respectivo compromiso, así como el certificado de disponibilidad presupuestal asociado.

RUBRO C-2799-0800-12-0-2799065-02 FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA PARA LA GESTIÓN TECNOLÓGICA NACIONAL					
CDP	RP	Descripción	Valor actual	Valor por reducir	Nuevo Valor
26322	68622	DEAJCPM22-46 PARA ADQUIRIR EL SERVICIO DE NUBE PRIVADA III	\$7.883.336.202	\$282.435.626	\$7.600.900.576

Cordial Saludo,

  
JORGE ELIECER PACHÓN BALLEEN  
Director (e) Unidad de Informática

Anexo: Modificación 1 Orden de Compra 91610 Contrato interno 092 de 2022

Preparó: Zaida Michell Avila Rodríguez – Asistente Administrativa  
División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos

Revisó: Mario Fernando Sarria Villota – Director Administrativo,  
División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos





**Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante**

Usuario Solicitante: MHcgalind CARLOS FERNANDO GALINDO CASTRO  
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 27-01-02-000 CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA GESTION GENERAL  
 Fecha y Hora Sistema: 2022-08-26-11:31 a. m.

**REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO**

Con base en el CDP No: 26322 de fecha 2022-04-22. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	68622	Fecha Registro:	2022-06-15	Unidad / Subunidad Ejecutora:	27-01-02-000 CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA GESTION GENERAL		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	7.883.336.202,00	Valor Total Operaciones:	-282.435.626,00	Valor Actual:	7.600.900.576,00	Saldo x Obligar:	7.600.900.576,00

**TERCERO ORIGINAL**

Identificación: NIT	830058677	Razón Social:	IFX NETWORKS COLOMBIA S A S	Medio de Pago:	Abono en cuenta
---------------------	-----------	---------------	-----------------------------	----------------	-----------------

**CUENTA BANCARIA**

Número:	009403775	Banco:	BANCO DE BOGOTA S. A.	Tipo:	Ahorro	Estado:	Inválida
---------	-----------	--------	-----------------------	-------	--------	---------	----------

**ORDENADOR DEL GASTO**

Identificación:	3002836	Nombre:	JOSÉ MAURICIO CUESTAS GÓMEZ	Cargo:	DIRECTOR GENERAL
-----------------	---------	---------	-----------------------------	--------	------------------

**CAJA MENOR**

**VIÁTICOS**

**DOCUMENTO SOPORTE**

Identificación:	Fecha de Registro:	Genera Viáticos:	No	Num. Solicitud de Comisión:	Número:	092 de 2022 - OC 91610	Tipo:	ORDEN DE COMPRA	Fecha:	2022-06-10
-----------------	--------------------	------------------	----	-----------------------------	---------	------------------------	-------	-----------------	--------	------------

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
000 CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - GESTION GENERAL	C-2799-0800-12-0-2799065-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIOS TECNOLÓGICOS - FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA PARA LA GESTIÓN TECNOLÓGICA NACIONAL	Nación	16	CSF	2022-08-04	7.883.336.202,00	-282.435.626,00		
<b>Total:</b>						7.883.336.202,00	-282.435.626,00	7.600.900.576,00	7.600.900.576,00

Objeto:	DEAJCPM22-46. PARA ADQUIRIR EL SERVICIO DE NUBE PRIVADA III. SPR: Carlos Fernando Galindo. ddr
---------	--

**PLAN DE PAGOS**

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
000 CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - GESTION GENERAL	3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2022-12-31	7.600.900.576,00	7.600.900.576,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

