CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

OBJETO: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES A LA SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACÍÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS Y DEMÁS DEPENDENCIAS DEL IPSE EN LA ACTUALIZACIÓN, SOPORTE, CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE HIPERCONVERGENCIA (HCI).								
Fecha de inicio	26	01	2026		**Fecha de terminación**	30	11	2026
	Día	Mes	Año			Día	Mes	Año

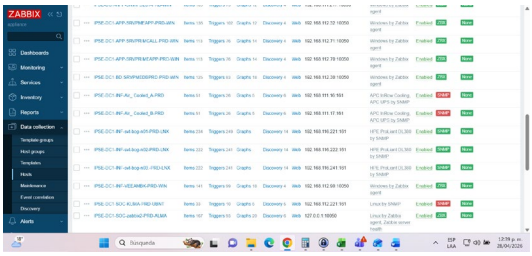
1.1. ANÁLISIS DE RIESGOS

1.Riesgos	**2.Responsable**	**3.Materializado Si/No**	**4.Plan de acción**
Se presenta cuando la definición de la necesidad y el objeto establecido en el estudio previo, no se ajusta a la modalidad de selección aplicable.	**IPSE**	**NO**	**No aplica**
Se presenta cuando el contratista seleccionado no firma el contrato en el plazo establecido.	**Contratista**	**NO**	**No aplica**
Ocurre cuando se presentan retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes y/o productos a cargo del contratista, o cuando los mismos no corresponden a lo mínimo solicitado en el estudio previo.	**Contratista**	**NO**	**No aplica**
Ocurre cuando se presentan demoras por parte de la Entidad en las aprobaciones previas de los productos y/o informes desarrollados por el contratista.	**IPSE**	**NO**	**No aplica**

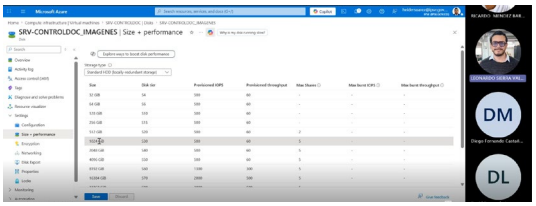
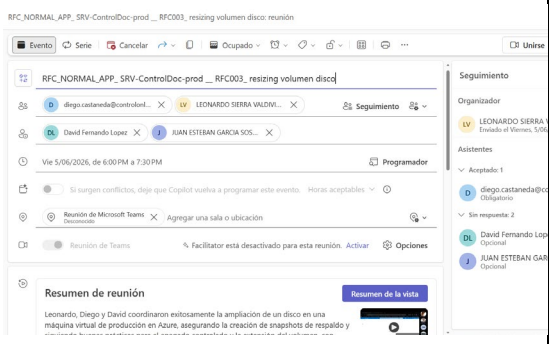
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

Se presenta por la expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales, que pueden afectar el equilibrio económico del contrato.	**IPSE / Contratista**	**NO**	**No aplica**

2. DETALLE DE LA EJECUCIÓN

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA			
No.	**OBLIGACIÓNES ESPECÍFICAS**	**ACTIVIDADES EJECUTADAS**	**AVANCE/ ESTADO DE EJECUCIÓN**
1.	Realizar las actividades de administración, implementación, soporte, monitoreo y actualización de los sistemas de virtualización AZURE, ORACLE e HIPERCONVERGENCIA de la entidad.	• Se continúa adicionando y monitoreando los hosts en la herramienta de monitore de infraestructura: zabbix 	En ejecución.

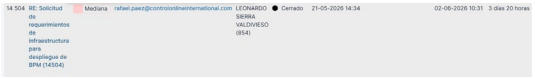
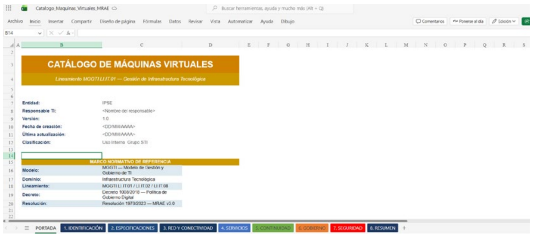
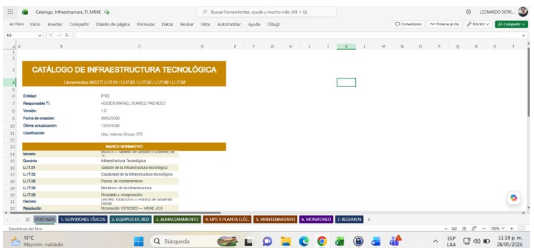
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:	**2026**	
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

2.	Gestionar la administración y configuración de los sistemas de almacenamiento de la entidad. Para tal fin deberá realizar valoración permanente de la infraestructura de TI de la entidad, que incluya un análisis de obsolescencia y recomendaciones para actualizar la plataforma de acuerdo con las necesidades de la entidad y las tendencias tecnológicas.	• **Resizing máquina virtual controldoc en Azure.** Se aumenta el tamaño del volumen disco imágenes para la maquina control SRV-ControlDoc-prod pasa de 1gb a 2gb Rfc RFC003_ resizing volumen disco_anexos   	Ejecutado.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

3.	Gestionar y colaborar en las actividades del equipo de trabajo de la mesa de ayuda que presta la atención del servicio a los usuarios procurando garantizar la mejora continua de la prestación del servicio gestionado por el grupo de TICS.	• permisos vpn ehidalgo (14684)  • Requerimiento de maquina virtual (14628) .  • permisos para MV telesimexcopia (14643)  • Gestión capacidad de infraestructura - ALERTA !!! (14498)  • Solicitud reglas firewall servidor Ipse-DC1-AppBPM-prub (14516)  • RE: Solicitud de requerimientos de	Ejecutado.

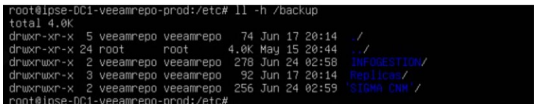
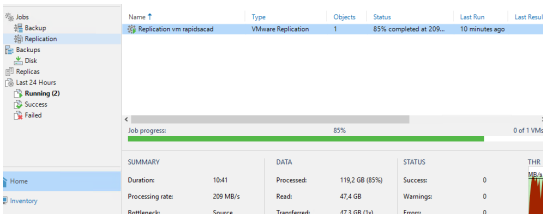
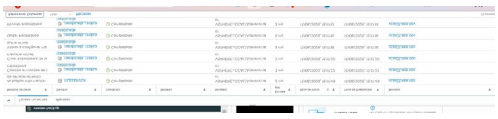
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:	**2026**	
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

		infraestructura para despliegue de BPM (14504). 	
4.	Controlar y mantener actualizado el inventario de hardware y software de los equipos de cómputo con sus periféricos a cargo de la Subdirección de Planificación y demás dependencias de la Entidad.	. Se continua con el proceso de la elaboración del catálogo de infraestructura y máquinas virtuales basado en el marco de referencia MRAE. • Catálogo de máquinas virtuales lineamientos MRAE  Catalogo Maquinas Virtuales MRAE.xlsx • Catalogo de infraestructura 	En ejecucion.

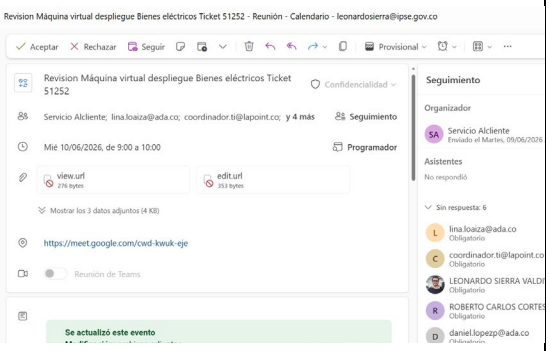
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

		Catalogo Infraestructura TI MRAE.xlsx • **CIERRE DE ACTUALIZACION DEL CATÁLOGO DE ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA.** Entrega de catálogo de infraestructura al MME. 	
5.	Diseñar, administrar y gestionar las políticas de respaldo (backup) de la información digital de la entidad de acuerdo con las mejores prácticas de	• **Paso a producción servidor ipse-DC1-veeam_repo-prod.**	

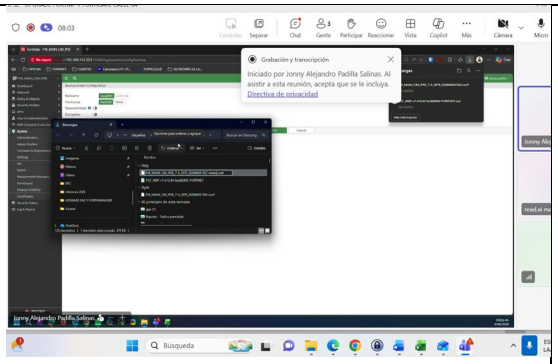
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

	la industria, fabricantes y normativa.	Se valida la integridad del repo, y se crean job de back up plan 1 según procedimiento para las maquinas criticas infogestion, sigma i sicof.  • **Replicación maquina virtual rapidscada/LOGERNNET** Se replica maquina desde vcenter vc-cnm01.cnmipse.local a vcsa01.ipse.gov. por veeam BK and replicación y entrega al equipo CNM – ScyS a su solicitud.   Servidor entregado.	Ejecutado.
6.			Ejecutado.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

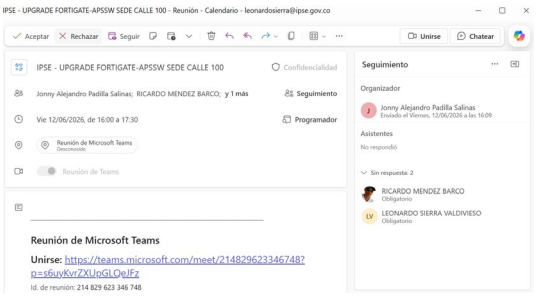
	Liderar ventanas de mantenimiento de la infraestructura de servidores, almacenamiento y virtualización de acuerdo con las mejores prácticas de la industria, fabricante y normativa.	• **Revision Máquina virtual despliegue Bienes eléctricos Ticket 51252. Mié 10/06/2026, de 9:00 AM a 10:00 AM** Se viabiliza la intención del despliegue de servidor en infra on-premise de ipse, con el fin de despliegue de nuevo proyecto para gabbys  • **Actualización fortigate calle 84 Jue 4/06/2026, de 3:00 PM a 5:00 PM** Se realiza ventana de actualización de firmware fortigate firewall calle 84 Versión 741 a 742.	

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:	**2026**	
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

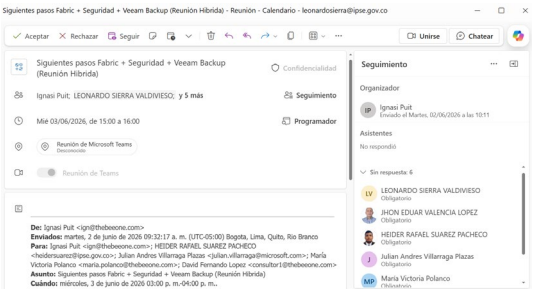


IPSE - UPGRADE FORTIGATE-APSSW SEDE CALLE 100. Vie 12/06/2026, de 4:00 PM a 5:30 PM

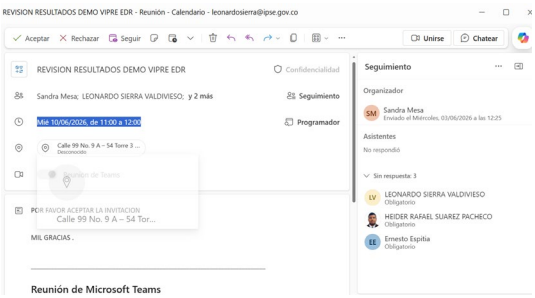
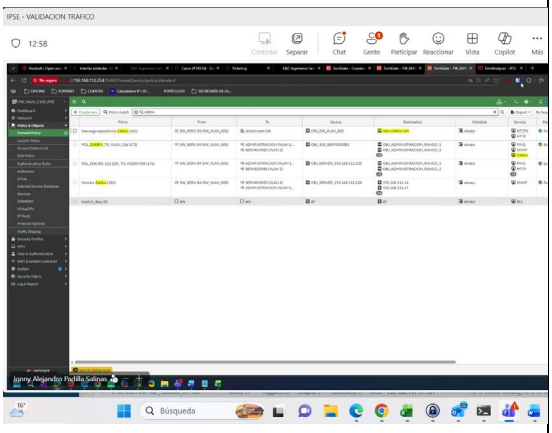
Se realiza ventana de actualización de fimware fortigate firewall calle 100 Versión 741 a 742.



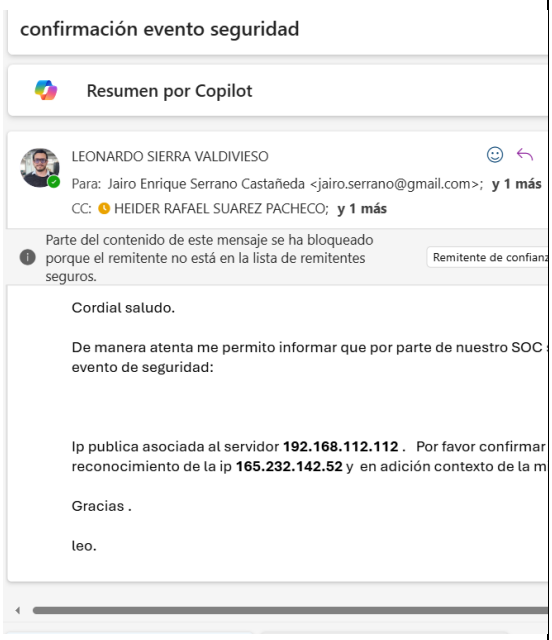
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

7.	Prestar apoyo a las actividades de administración, configuración y soporte de la plataforma de office 365	Para este periodo no se realizó esta actividad.	Ejecutado.
8.	Apoyar en la definición de nueva arquitectura y componentes de infraestructura tecnológica para soportar los servicios misionales y administrativos de la entidad. Para tal fin deberá recomendar mejoras funcionales que permitan la continuidad de los servicios de TI, para la entrega oportuna de los servicios tecnológicos.	Se realiza reuniones con diferentes proveedores con el fin de definir nuevas soluciones: **Siguientes pasos Fabric + Seguridad + Veeam Backup (Reunión Hibrida) Mié 03/06/2026, de 15:00 a 16:00** Reunion con el actual proveedor de servicios cloud para la definicion y puesta en marcha de los proyectos trazados para este periodo.  **REVISION RESULTADOS DEMO VIPRE EDR. Mié 10/06/2026, de 11:00 a 12:00.**	En ejecución.

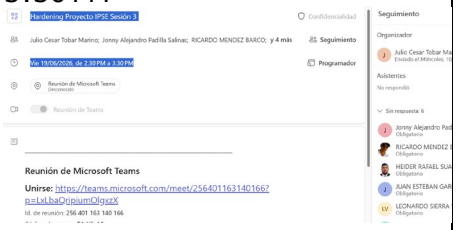
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

		Se revisan los resultados del POC de vipre con el fin de analizar el valor agregado que brindaría el EDR.  	
9.	Apoyar a la realización del diagnóstico, para dar solución a incidentes, requerimientos y hacer escalamiento a nivel 3, soporte terceros o proveedor de servicios de plataformas tecnológicas o conectividad.	• **Revisión tráfico servidor BPM app prub**  	Ejecutado.

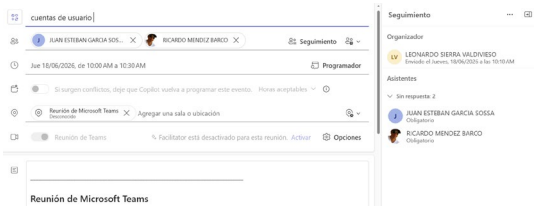
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:	**2026**	
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

		• **I Revisión caso servidor cnm 192.168.112.X** **Trafico evento de seguridad SOC.**  confirmación evento seguridad Resumen por Copilot LEONARDO SIERRA VALDIVIESO Para: Jairo Enrique Serrano Castañeda <jairo.serrano@gmail.com>; **y 1 más** CC: HEIDER RAFAEL SUAREZ PACHECO; **y 1 más** Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. Remitente de confianz Cordial saludo. De manera atenta me permito informar que por parte de nuestro SOC evento de seguridad: Ip publica asociada al servidor **192.168.112.112** . Por favor confirmar reconocimiento de la ip **165.232.142.52** y en adición contexto de la m Gracias . leo.	

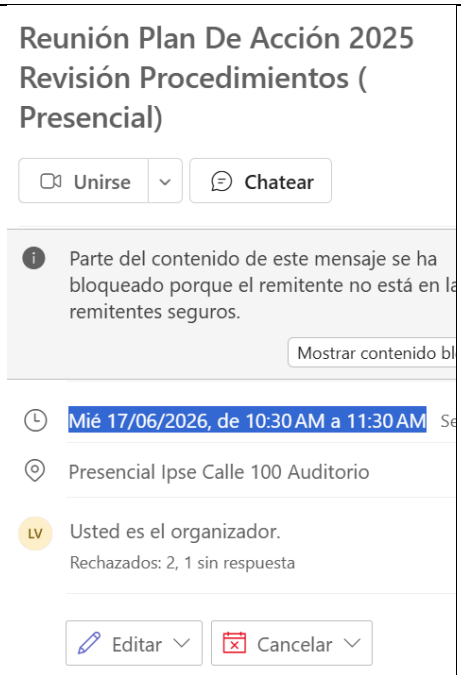
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:	**2026**	
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

10.	Atender los incidentes y requerimientos de acuerdo con las mejores prácticas de ITIL, atendiendo los casos asignados a través de la herramienta mesa de ayuda de la entidad dentro de los tiempos establecidos.	• permisos vpn ehidalgo (14684) • Requerimiento de máquina virtual (14628) . • permisos para MV telesimexcopia (14643) • Gestión capacidad de infraestructura - ALERTA !!! (14498) • Solicitud reglas firewall servidor Ipse-DC1-AppBPM-prub (14516) • Solicitud de requerimientos de infraestructura para despliegue de BPM (14504). • Hardening Proyecto IPSE Sesión 3 Vie 19/06/2026, de 2:30 PM a 3:30 PM 	Ejecutado.
11	Velar por el cumplimiento de los acuerdos de niveles de servicios ANS de los proveedores que prestan servicios de canales dedicados de las	Para este periodo no se realizo actividades.	Iniciando.

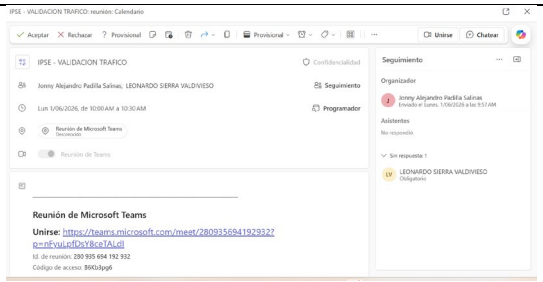
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:	**2026**		
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**			
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**	
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año	

	diferentes sedes, servidores en las nubes privadas y/o públicas y sistemas de información en arrendamiento o propios.		
12	Presentar informe de gestión mensual en donde se evalúen los indicadores de gestión y el nivel de satisfacción de los usuarios.	• **cuentas de usuario** **Jue 18/06/2026, de 10:00 AM a 10:30 AM**  • **Reunión Plan De Acción 2025 Revisión Procedimientos (Presencial) Mié 17/06/2026, de 10:30 AM a 11:30 AM**	En ejecución

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

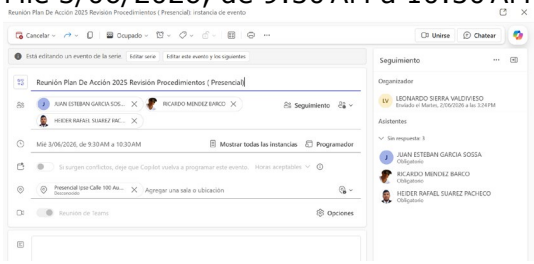
		 .	
13	Ser responsable de la operación en la atención del servicio a los usuarios, cumplir con las políticas pactadas de seguridad informática y generador de soluciones que garanticen el correcto funcionamiento de los equipos con sus periféricos.	• **IPSE - VALIDACION TRAFICO** M Lun 1/06/2026, de 10:00 AM a 10:30 AM. Hardening políticas en firewall	Ejecutado.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:	**2026**		
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**			
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**	
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año	

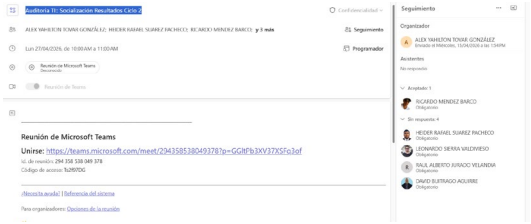


- **Reunión Plan De Acción 2025 Revisión Procedimientos (Presencial)**

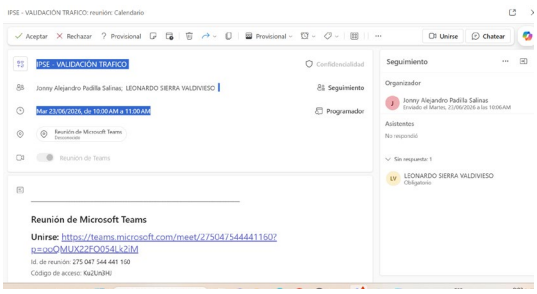
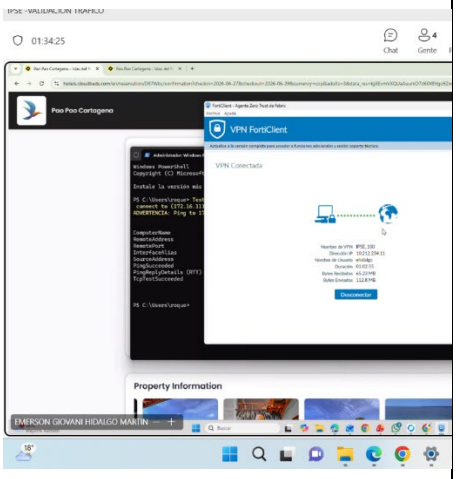
Mié 3/06/2026, de 9:30 AM a 10:30 AM



- **Auditoria TI:: Socialización Resultados Ciclo 2**.



CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:	**2026**	
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

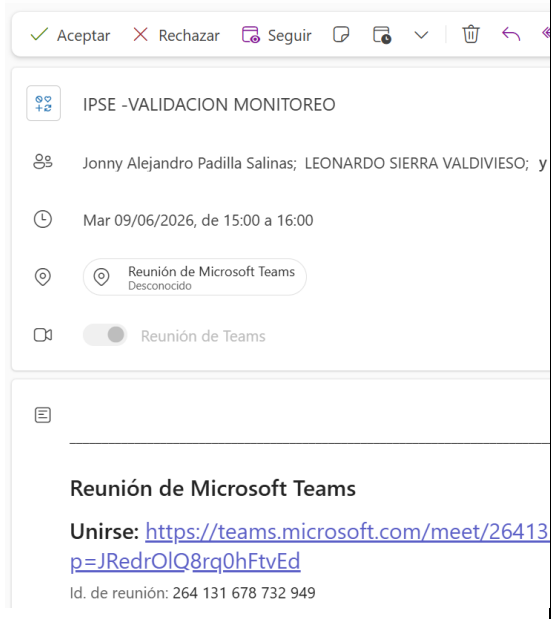
14	Participar en las reuniones y sesiones de trabajo solicitadas y/o requeridas en el desarrollo del objeto contractual.	• **IPSE - VALIDACIÓN TRAFICO** Jonny Alejandro Padilla Salinas; LEONARDO SIERRA VALDIVIESO Mar 23/06/2026, de 10:00 AM a 11:00 AM.   **IPSE - validación ticket REGLA FIREWALL (14620)** Mié 24/06/2026, de 2:30 PM a 3:30 PM	Ejecutado.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

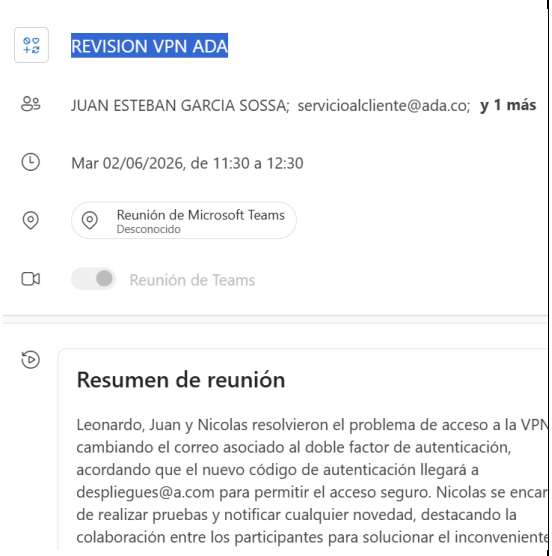


IPSE -VALIDACION MONITOREO.
Revisión de segmentos ssid invitados y corporativo . se hardenisa la zona wifi con el fin de aislarla de la lan . además se revisa como monitoriar la suit de seguridad Fortinet desde zabbix.

IPSE -VALIDACION MONITOREO - Reunión - Calendario - leonardosierra@ipse.



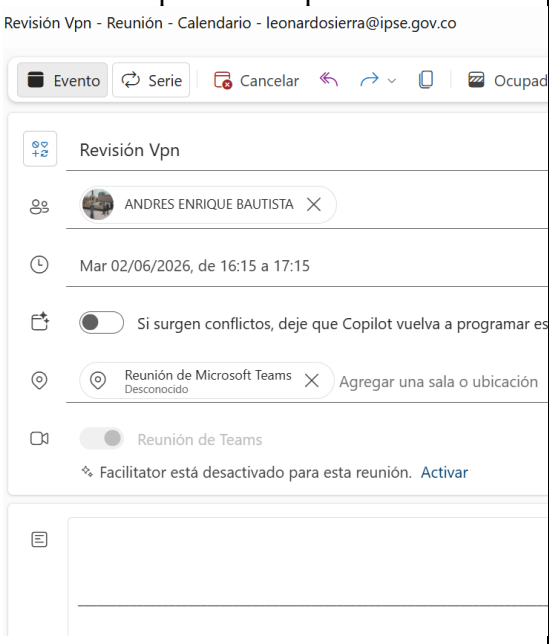
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

15	Cumplir estrictamente con la Implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI) de la Entidad y con las políticas, procedimientos y controles de seguridad de la información que lo desarrollan, durante toda la ejecución del contrato.	Se termina actualización de formato FORMATO PARA CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN CUENTAS DE USUARIO FORMATO PARA CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN CUENTAS DE USUARIO 6.docx **REVISION VPN ADA** Se valida con el grupo ada la vpn y se confirma el cambio de correo para recibir el doble factor de autenticación por parte del usuario. 	En ejecución.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					135	Del Año:		2026
CONTRATISTA:	LEONARDO SIERRA VALDIVIESO				C.C./ C.E. No.:	80101641		
PERIODO DEL INFORME:	Desde:	01	06	2026	Hasta:	30	06	2026
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

REVISIÓN VPN AEBAUTISTA.

Se valida evento de seguridad por parte del SOC respecto a la vpn del usuario.



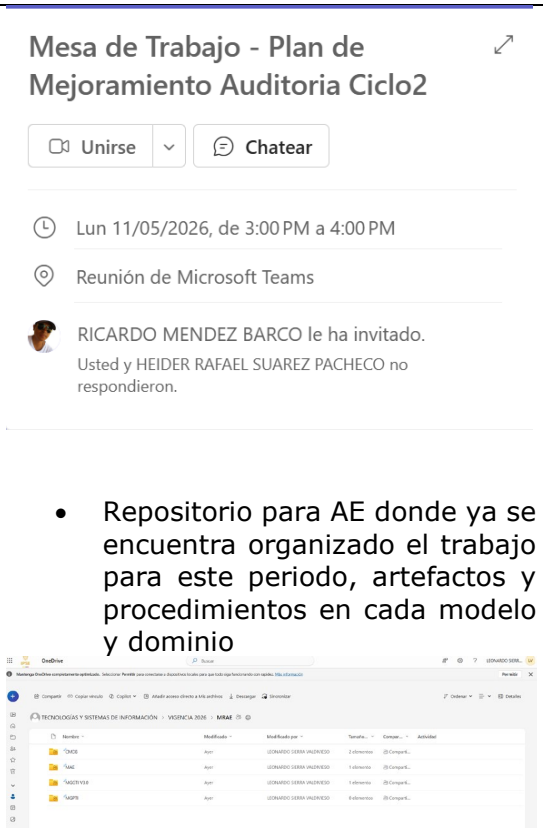
- **Validación evento de seguridad vpn sllanos**

Se validan eventos de seguridad reportados desde el SOC a la vpn sllanos.

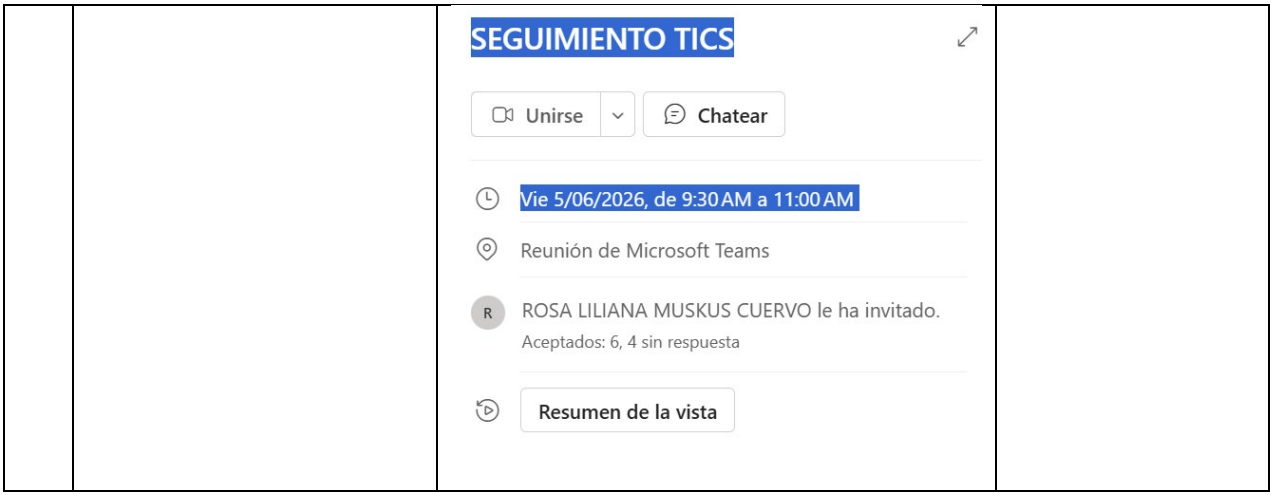
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

			
16	Diseñar, desarrollar, integrar y mantener los componentes de software frontend y backend conforme a los lineamientos, principios, estándares y artefactos definidos en la Arquitectura de TI de la Entidad, en el marco de la Política de Gobierno Digital.	Se ejecutaron las siguientes acciones con el fin de madurar la arquitectura empresarial • **Mesa de Trabajo - Plan de Mejoramiento Auditoria Ciclo2 Lun 11/05/2026, de 3:00 PM a 4:00 PM.**	En ejecución

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:		**2026**
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

		 • Repositorio para AE donde ya se encuentra organizado el trabajo para este periodo, artefactos y procedimientos en cada modelo y dominio MRAE	
17	Las demás actividades que se requieran de conformidad con la naturaleza del contrato, para su correcta ejecución.	**SEGUIMIENTO TICS** **Vie 5/06/2026, de 9:30 AM a 11:00 AM. Reunión de seguiminto con secretaria general**	Ejecutado.

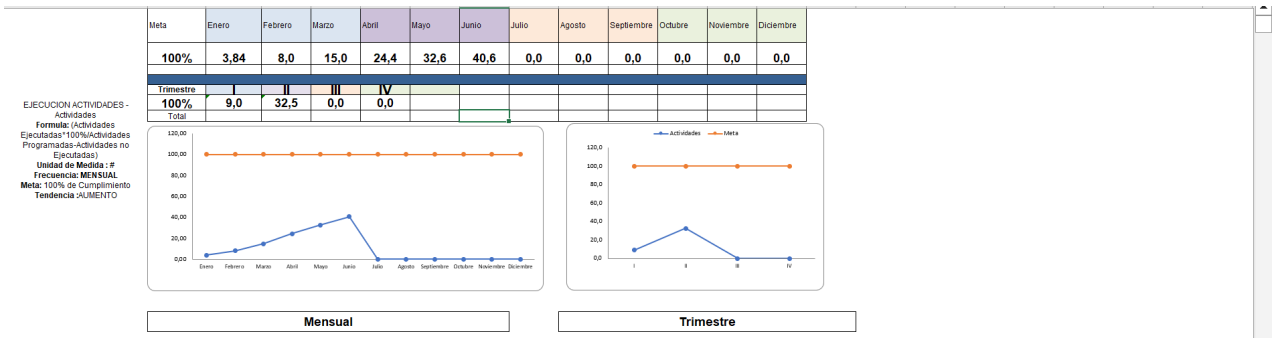
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:	**2026**	
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año



3. PRODUCTOS ENTREGADOS (En caso de haber sido pactados)

1	**N/A**
2	**N/A**
3	**N/A**





CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					**135**	Del Año:	**2026**	
CONTRATISTA:	**LEONARDO SIERRA VALDIVIESO**				**C.C./ C.E. No.:**	**80101641**		
PERIODO DEL INFORME:	**Desde:**	**01**	**06**	**2026**	**Hasta:**	**30**	**06**	**2026**
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

link de soporte de actividades: https://ipsegovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/leonardosierra_ipse_gov_co/IgBsLyDqLy8KQaY15hdprpsLAfXr_3o1weehDY6kW5p1eeg?e=vR2dGV

https://ipsegovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/sistemas_ipse_gov_co/IgDpv2CJvvVTSrqEcFMB1ZokAYryd6Xe18AxpCBqD-FtMf8?e=ougakC

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el 01 de junio del 2026.

Firma Contratista

Nombre: LEONARDO SIERRA VALDIVIESO.

Vo.Bo. Supervisor y/o Interventor

Nombre: HEIDER RAFAEL SUAREZ PACHECO. COORDINADOR GUPO DE TSI.