

Estimado(a) Jefe/a de Informática:

- ▶ Este formulario del módulo V debe ser llenado por el ingeniero(a) responsable de informática, especialista o técnico de informática designado por el jefe o coordinador de esa área.
- ▶ La devolución del formulario del módulo V, debidamente llenado, debe ser enviado al estadístico de su jurisdicción para su registro en el Sistema de Gestión de Información Educativa-SIGIED.
- ▶ La información debe ser anotada con letra imprenta y con lapicero azul.
- ▶ Utilice fuentes de información válidas que permitan el registro correcto como pecosa o inventario de equipo, recibo del servicio de internet, entre otros.

SECCIÓN I. DATOS GENERALES DEL INFORMANTE

(Información que debe brindar el Especialista en Informática o el que haga sus veces)

501. Apellidos y Nombres		502. N° DNI													
503. Sexo				508. Domina una lengua originaria											
Hombre..... 1 Mujer 2				Sí..... 1 → <input type="text"/> No..... 2 Lengua originaria que domina											
504. Fecha de Nacimiento				509. Cargo que desempeña actualmente											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Año</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Día	Mes	Año				<input type="text"/>					
Día	Mes	Año													
505. Nivel Educativo Alcanzado				510. Tiempo de permanencia en el cargo											
Superior no Universitaria Incompleta 1 Superior no Universitaria Completa 2 Superior Universitaria Incompleta 3 Superior Universitaria Completa 4 Maestría Incompleta 5 Maestría Completa 6 Doctorado Incompleto 7 Doctorado Completo 8				Si el tiempo de permanencia es MENOS de un mes ANOTE "1" en el recuadro de "Meses" y anote el caso en el recuadro de observaciones.											
				<table border="1"> <tr> <td>Años en el cargo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Meses en el cargo</td> <td></td> </tr> </table>						Años en el cargo		Meses en el cargo			
Años en el cargo															
Meses en el cargo															
506. Máximo Grado o Título Obtenido				511. ¿Tiene Ud. alguna discapacidad?											
Bachiller..... 1 Titulado..... 2 Magister..... 3 Doctor..... 4 No aplica/ninguno..... 5				Sí..... 1 No..... 2 → Pase a P513											
507. Lengua materna				512. Tipo de discapacidad											
Castellano.....1 Otra lengua andina..... 5 Quechua.....2 Lengua extranjera.....6 Aimara.....3 Lengua amazónica.....4 _____ ↪ (Especifique)				Discapacidad física o motora 1 Discapacidad intelectual..... 2 Trastorno del espectro autista..... 3 Discapacidad visual..... 4 Discapacidad auditiva 5 Otros 6 (Especifique)											

513. Teléfono Móvil

Institucional*

Personal**

*De no contar con teléfono institucional anote "0"
 **De contar con más de un teléfono móvil personal anote el número que más utiliza.

514. Correo Electrónico (Ejemplo: rcastillo@minedu.gob.pe)

Institucional*

Personal

*De no contar con correo institucional anote "NT" (no tiene).

SECCIÓN II. CONECTIVIDAD

515. ¿La DRE/GRE/UGEL tiene conexión al servicio de internet?

Sí 1

No 2 → **Pase a P518**

516. ¿Cuántas líneas de internet tiene?

N°. líneas de internet

517. Líneas contratadas en el local de la DRE/GRE/UGEL

(1) N° de línea	(2) Tipo de conexión		(3) Empresa operadora que brinda el servicio		(4) Velocidad contratada * (Considere según recibo o contrato)	
	Código	Código	Bajada	Subida		
Línea 1						
Línea 2						
Línea 3						
Línea 4						
Línea 5						

ADSL-P (cable).....1	Movistar..... 1	Teleredes Perú SAC..... 6	*Registre la velocidad de bajada y de subida a la que estén conectadas más PCs, expresado en Kbps, no debe ser menor a 100Kbps, o Mbps, no debe superar más de 50Mbps según contrato).
FTTH (fibra óptica)2	Claro..... 2	Cial telecom..... 7	
HFC (Cable y Fibra óptica).....3	Entel..... 3	Gilat..... 8	
VSAT (Satelital).....4	Bitel..... 4	Otro..... 9	
Radio enlace.....5	Fiberlux Perú..... 5	Especificar	
Otro..... 6	Especificar		

Pase a P519

518. En una situación regular, ¿A dónde acuden para contar con el servicio de internet?

(Circule una o más alternativas)

USB inalámbrico 1

Celular propio 2

Cabina Pública 3

Municipalidad 4

Otro..... 5

(Especifique)

Pase a P522

520. ¿La DRE/GRE/UGEL cuenta con una red de área local (LAN)?

Sí 1

No..... 2 → **Pase a P522**

La red LAN conecta a los equipos de cómputo y permite compartir base de datos, programas, modem, impresora, escáner, entre otros.

519. ¿La conexión a internet cuenta con filtro de PÁGINAS WEB?

(Circule solo una alternativa)

Sí, por gestión propia 1

Sí, por la empresa operadora..... 2

No tiene 3

No puede precisar 4

521. ¿Qué tipo de red local de datos (LAN) tienen?

LAN con cableado 1

A. Número de Puntos de Red Operativos

Wifi..... 2

B. Número de Access Point

SECCIÓN III. EQUIPAMIENTO

522. ¿La DRE/GRE/UGEL cuenta con (verificar físicamente)?

(Circule una o más alternativas)

			Cantidad total de equipos	Cantidad de equipos Operativos2/
	Sí	No		
1. Laptop	1	2		
2. PCs (Pantalla, CPU, teclado)	1	2		
3. Servidor 1/	1	2		
4. Tablets	1	2		
5. Proyector multimedia	1	2		
6. Ecran	1	2		
7. Disco duro portable o externo	1	2		
8. Multifuncional conectada a punto red	1	2		
9. Multifuncional sin conexión a red	1	2		
10. Solo Impresora	1	2		
11. Solo Scanner	1	2		
12. Solo Fotocopiadora	1	2		
13. Plotters	1	2		
14. Equipo GPS	1	2		
15. Equipo de sonido	1	2		
16. Cámara web (Webcams)	1	2		
17. Cámaras de video vigilancia	1	2		
18. Cámaras Fotográficas	1	2		
19. Televisor	1	2		
20. Otro_1..... (Especifique)	1	2		
21. Otro_2..... (Especifique)	1	2		

1/ Un servidor es un equipo informático que forma parte de una red y provee servicios a otros equipos.

2/ EQUIPOS OPERATIVOS, son aquellos que se encuentran en buenas o regulares condiciones para su funcionamiento al momento que se realiza el censo.

523. Sobre los equipos informáticos operativos con que cuenta la DRE/GRE/UGEL, indique:

(1) Equipos Informáticos	Equipos Operativos									
	(2) Cantidad según régimen de tenencia			(3) Cantidad según el tiempo de antigüedad			(4) Cantidad según tipo de conexión a internet		(5) Cantidad según modo de uso	
	Propios	Alquilados	Prestados/Cedidos	Menos de 4 años	De 4 a 6 años	Más de 6 años	Conectados con cable	Conectados con wifi	Exclusivo	Compartido
1. Laptop										
2. PCs										
3. Servidor										

Nota el total de los equipos registrados debe ser igual a la cantidad de equipos operativos de la P522, según corresponda.

524. Solo si es DRE/GRE, indique la cantidad de equipos informáticos que tiene para los siguientes niveles de educación:

(Considere equipamiento de uso exclusivo)

Equipos Informáticos	EST				ESFA				ETP			
	Cantidad Total	Cantidad Equipos Operativos	Cantidad equipos conectados a internet	Cantidad equipos con conexión de internet estable	Cantidad Total	Cantidad Equipos Operativos	Cantidad equipos conectados a internet	Cantidad equipos con conexión de internet estable	Cantidad Total	Cantidad Equipos Operativos	Cantidad equipos conectados a internet	Cantidad equipos con conexión de internet estable
1. Laptop												
2. PCs (Pantalla, CPU, teclado)												
3. Impresora												
4. Proyector												

SECCIÓN IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVIDOR

525. La DRE/GRE/UGEL, ¿cuenta con servidores operativos?

Sí.....1

No.....2

Pase a P527

525A. ¿Cuántos servidores operativos tiene la DRE/GRE/UGEL? El total de servidores registrados debe ser IGUAL al total de la P522_equipos operativos.

526. Características principales de los servidores operativos.

(1) Servidor Físico	(2) ¿Cuál es la capacidad del disco duro del servidor?	(3) ¿Cuál es la capacidad de la memoria RAM?	(4) ¿Cuál es el tipo de procesador del servidor?	(5) ¿Qué tipo de Sistema Operativo tiene el servidor?	(6) ¿El servidor está conectado a un UPS? 1/		(7) ¿Cuánto tiempo de antigüedad tiene el servidor?	(8) ¿El servidor es un CPU adaptado para ser servidor?	
	Código	Código	Código	Código	Sí	No	Código	Sí	No
Servidor 1					1	2		1	2
Servidor 2					1	2		1	2
Servidor 3					1	2		1	2
Servidor 4					1	2		1	2
Servidor 5					1	2		1	2
Servidor 6					1	2		1	2
Servidor 7					1	2		1	2
Servidor 8					1	2		1	2
Servidor 9					1	2		1	2
Servidor 10					1	2		1	2

Columna 2	Columna 3	Columna 4		Columna 5		Columna 7
Menos de 120 GB.....1	Menos de 1 GB.....1	Core i7.....1	Xeron R10	Windows Server 20161	Windows 78	Menos de 4 años.....1 De 4 a 6 años.....2 Más de 6 años.....3
De 120 a 500 GB2	De 1 a 2 GB2	Core i5.....2	AMD X4,X2.....11	Windows Server 20122	Windows 89	
De 501 GB a 1 TB.....3	De 3 a 4 GB3	Core i3.....3	AMD ATHLON12	Windows Server 20083	Windows 1010	
Hasta 2 TB4	De 5 a 8 GB4	Core 2 Duo4	AMD ATHLON XP13	Windows NT4	Linux Centos 711	
Más de 2 TB.....5	Más d 8 GB5	Core 2 Quad.....5	AMD Sempron14	Windows 20005	Linux Fedora 1412	
		Celeron6	AMD Phenom15	Windows XP6	Mac Os Server.....13	
		Xeon Gold7	AMD Opteron.....16	Windows Vista7	Otro14	
		Xeon Bronze8	AMD EPYC17		<i>(Especifique)</i>	
		Xeron Silver.....9	Otro.....18 <i>(Especifique)</i>			

1/. Un **UPS** es una fuente de suministro eléctrico que posee una batería con el fin de seguir dando energía a un dispositivo en el caso de interrupción eléctrica.

SECCIÓN V. EQUIPOS DE INTERCONEXIÓN Y PROTECCIÓN DE ENERGÍA

527. ¿Con qué equipos de interconexión de red y protección de energía cuenta la DRE/GRE/UGEL?

			CANTIDAD		¿El cableado de red de estos dispositivos se encuentran: 1/ Expuestos 1 En canaletas 2 Empotrados 3 No puede precisar 4
	Sí	No	Total	Operativos	
1. Punto de red	1	2			
2. Switch	1	2			
3. Router/Modem	1	2			
4. Conmutador eléctrico ininterrumpido (UPS)	1	2			
5. Estabilizadores	1	2			

1/Nota:

Expuestos: a la vista del usuario, sin protección.

En canaletas: protegidas por cubierta de plástico diseñada para tal fin y adheridas a la pared fuera del alcance de los usuarios.

Empotradas: al interior de las paredes, en conductos especialmente diseñados para tal fin.

SECCIÓN VI. MEDIOS DE COMUNICACIÓN

528. ¿El local principal cuenta con telefonía fija pagada por esta DRE/GRE/UGEL?

Sí 1

No 2 → **Pase a 530**

530. ¿El local principal cuenta con telefonía móvil pagada por esta DRE/GRE/UGEL?

Sí 1

No 2 → **Pase a 532**

529. ¿Qué empresa(s) le brinda el servicio de telefonía fija al local principal?
(Circule una o más alternativas)

			Cantidad Líneas
	Sí	No	
1. Claro	1	2	
2. Movistar	1	2	
3. Entel	1	2	
4. Bitel	1	2	
5. Otro _____ (Especifique)	1	2	

531. ¿Qué empresa(s) le brinda el servicio de telefonía móvil?
(Circule una o más alternativas)

			Cantidad Líneas
	Sí	No	
1. Claro	1	2	
2. Movistar	1	2	
3. Entel	1	2	
4. Bitel	1	2	
5. Otro _____ (Especifique)	1	2	

532. ¿La DRE/GRE/UGEL cuenta con radio de onda corta?

Sí 1

No 2

533. ¿La DRE/GRE/UGEL cuenta con central telefónica?

Sí 1

No 2

Observaciones