



PERÚ

Ministerio
de Educación

Secretaría de
Planificación Estratégica

Oficina de Seguimiento
y Evaluación Estratégica

Unidad de Estadística

MÓDULO V

PARQUE INFORMÁTICO/ APP/TICS

CENSO
DRE/UGEL
2019



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. Sexo		507. Tiempo de permanencia en el cargo																																								
Hombre 1 Mujer 2		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Día(s)</th> <th colspan="2">Mes(s)</th> <th colspan="4">Año(s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		Día(s)		Mes(s)		Año(s)																																		
Día(s)		Mes(s)		Año(s)																																						
503. Fecha de Nacimiento		508. Documento de Identidad																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Día</th> <th colspan="2">Mes</th> <th colspan="4">Año</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		Día		Mes		Año												1.DNI <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 2.C. DE EXTRANJERIA <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																								
Día		Mes		Año																																						
504. Nivel Educativo Alcanzado		509. Teléfono Fijo																																								
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		Oficina <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Anexo <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																								
505. Máximo Grado o Título Obtenido		510. Teléfono Móvil																																								
Bachiller 1 Titulado 2 Magister 3 Doctor 4 No aplica/ninguno 5		Institucional <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Personal <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																								
506. Cargo que desempeña actualmente		511. Correo Electrónico																																								
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Institucional <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>@</td></tr></table> Personal <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>@</td></tr></table>										@									@													
								@																																		
								@																																		

Nota: Estos datos servirán para que la UE pueda realizar consultas, sobre respuestas que requieran ser aclaradas o profundizadas por las persona que ha informado.

SECCIÓN II. ACCESO A INTERNET

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

Sí 1 → **Pase a 514**

No 2

517. El servicio de internet es:

Continuo.....1 → **Pase a 519**

Interrumpido.....2 → **A. ¿Cuántos días a la semana tiene este servicio?**

↓

B. ¿Cuántas horas al día?

513. ¿A dónde acuden para contar con el servicio de internet?

(Circule sólo una alternativa)

USB inalámbrico1

Celular propio2

Cabina Pública3

Municipalidad4

Otro5

(Especifique)

Pase a 522

518. ¿Cuál es el motivo principal por el cual se corta el servicio de internet?

(Circule sólo una alternativa)

Por corte del fluido eléctrico en la localidad..... 1

Por falta de cobertura 2

Por cambios climáticos 3

Otro motivo 4

(Especifique)

514. ¿Con qué tipo de conexión a internet cuenta la DRE/UGEL?

(Circule una o más alternativas)

ADSL-IP (cable).....1

FTTH (fibra óptica)2

HFC (cable y fibra óptica)3

VSAT (satelital)4

Radio enlace5

Móvil.....6

Otro7

(Especifique)

519. ¿La DRE/UGEL cuenta con contrato de mantenimiento del servicio de internet?

Sí 1

No.....2

520. ¿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 → **Pase a 522**

515. ¿Qué empresa operadora brinda el servicio de internet?

(Circule una o más alternativas)

Movistar.....1

Claro.....2

Entel3

Bitel4

Fiberlux Perú5

Tele redes Perú SAC.....6

Cial Telecom7

Gilat8

Otro9

(Especifique)

521. ¿El filtro de PÁGINAS WEB se encuentra activado?

Sí..... 1 No.....2

522. ¿La DRE/UGEL cuenta con una red de área local LAN?

Sí 1 No.....2 → **Pase a 527**

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

522A ¿Cuántas PCs están conectadas a la red LAN?

Nº de PCs

516. ¿Cuál es la velocidad de conexión contratada?
(Anote la velocidad de internet según contrato establecido)

Línea	Bajada		Subida	
	Kbps	Mbps	Kbps	Mbps
Línea 1				
Línea 2				
Línea 3				

523. Tipo de cableado de la red principal datos LAN
(Circule solo una alternativa)

Tipo de Cableado	Número puntos red
Simple.....1	
Estructurado.....2	

<p>524. ¿Cuál es la categoría del cableado? (Circule solo una alternativa)</p> <p>Cat 5..... 1 Cat 5e..... 2 Cat 6..... 3 Cat 6a..... 4 Cat 7..... 5 Otra Cat 6 (Especifique)</p>	<p>526. ¿La red principal LAN tiene conexión WIFI?</p> <p>Sí 1 → 526A. Número de Access Point <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>No 2</p>						
<p>525. ¿El cableado cuenta con contrato de mantenimiento?</p> <p>Sí 1 No 2</p>	<p>527. ¿Cuántos servidores físicos tiene la DRE/UGEL? (Circule una o más alternativas)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Tipo de servidor</th> <th style="width: 30%;">Número servidores</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Servidor de fábrica.....1</td> <td style="width: 30px;"></td> </tr> <tr> <td>Servidor adaptado.....2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de servidor	Número servidores	Servidor de fábrica.....1		Servidor adaptado.....2	
Tipo de servidor	Número servidores						
Servidor de fábrica.....1							
Servidor adaptado.....2							

SECCIÓN III. EQUIPAMIENTO

528. ¿La DRE/UGEL cuenta con?
(Circule una o más alternativas)

	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> → </div>		Total de equipos informáticos	Cantidad de equipos	
	Sí	No		Operativos 2/	Inoperativos 3/
1. Laptop	1	2			
2. PCs (Pantalla, CPU, teclado)	1	2			
3. Solo CPU sueltos (no servidores)	1	2			
4. Servidor 1/	1	2			
5. Pantallas sueltas o monitores sueltos	1	2			
6. Proyector	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 Impresoras	1	2			
11. Solo Scanner	1	2			
12. Solo Fotocopiadora	1	2			
13. Equipo GPS	1	2			
14. Webcams	1	2			
15. Cámara de Video vigilancia	1	2			
16. Cámara Fotográfica	1	2			
17. Otro.....	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 encendidos o en uso al momento que se realiza el censo.
 3/ EQUIPOS INOPERATIVOS, son aquellos que **no** están en uso por encontrarse malogrados o nuevos (aún no habilitados).

SECCIÓN IV. CARACTERÍSTICA DE LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS

Equipos Informáticos*	529. ¿Cuántos equipos son:			530. ¿Cuántos equipos tienen:			531. ¿Cuántos equipos están conectados a internet?		532. ¿Cuántas(os) equipos son de uso:	
	Propios	Alquilados	Prestados/Cedidos	Menos de 4 años	De 4 a 6 años	Más de 6 años	Con cable	Wifi	Exclusivo	Compartido
1. Laptop										
2. PCs										
3. Solo CPU										
4. Servidor										

*Nota: El total de equipos informáticos de esta tabla debe ser igual al total de la P528_Operativos (Ítems 1, 2, 3, 4).

SECCIÓN V. CARACTERÍSTICA DEL SERVIDOR

Servidor Físico*	533. ¿Cuál es el espacio total del disco(s) duro(s) del servidor? (Declarar en GB=Gigabyte TB=Terabyte)		534. ¿Cuál es la capacidad de la memoria RAM? (Declarar SOLO EN GB=Gigabyte, Anote "0" en caso el servidor tenga menos de 1 GB de memoria total)	535. ¿Cuál es el tipo de procesador del servidor? Core I7 1 Core I5 2 Core I3 3 Core 2 Duo 4 Core 2 Quad 5 Celeron 6 Xeon Gold 7 Xeon Bronze 8 Xeron Silver 9 Xeron R 10 AMD X4,X2 11 AMD ATHLON 12 AMD ATHLON XP 13 AMD Sempron 14 AMD Phenom 15 AMD Opteron 16 AMD EPYC 17 Otro 18 (Especifique)	536. ¿Qué Sistema Operativo tiene? Windows Server 2008 1 Windows Server 2012 2 Windows Server 2016 3 Windows NT 4 Windows 2000 5 Windows XP 6 Windows Vista 7 Windows 7 8 Windows 8 9 Windows 10 10 Linux 11 Mac Os Server 12 Otro 13 (Especifique)	537. ¿El servidor está conectado a un UPS? Sí 1 No 2 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;">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.</div>
	GB	TB				
Servidor 1						
Servidor 2						
Servidor 3						
Servidor 4						
Servidor 5						
Servidor 6						
Servidor 7						
Servidor 8						
Servidor 9						
Servidor 10						

*Nota: El total de servidores físicos de esta tabla deben ser igual al total de la P528_operativos (item 4).

SECCIÓN VI. CARACTERÍSTICA DEL SERVIDOR

Servidor Físico*	538. ¿Cuenta con Firewall?(ya sea físico o virtual) Sí.....1 No.....2	539. ¿El servidor se encuentra ubicado en un ambiente: Aislado1 Compartido2	540. ¿Cuánto tiempo de antigüedad tiene el servidor? Menos de 4 años...1 De 4 a 6 años.....2 Más de 6 años3	541. ¿En el espacio donde se encuentra ubicado el servidor cuenta con un equipo de aire acondicionado? Sí.....1 No.....2	542. ¿El servidor es un CPU adaptado para ser servidor? Sí.....1 No.....2	543. ¿En qué estado de conservación se encuentra el servidor? Bueno: Ha recibido mantenimiento y/o no precisa ser reparado ni sustituido.....1 Regular: Solo requiere mantenimiento como limpieza, etc.....2 Malo: Requiere reparación o sustitución.....3
Servidor 1						
Servidor 2						
Servidor 3						
Servidor 4						
Servidor 5						
Servidor 6						
Servidor 7						
Servidor 8						
Servidor 9						
Servidor 10						

*Nota: El total de servidores físicos de esta tabla debe ser igual al total de la P528_Operativos (item 4).

SECCIÓN VII. DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN DE RED

544. ¿La DRE/UGEL cuenta con sistemas de uso de red como:			545.	546.	547.
	Sí	No	¿Cuántos son en total?	¿Cuántos están en funcionamiento?	¿El cableado de red de estos dispositivos se encuentran: 1/ Expuestos 1 En canaletas..... 2 Empotrados 3 Otro 4 <i>(Especifique)</i>
Punto de red	1	2			
Switch	1	2			
Router/Modem	1	2			
Conmutador eléctrico ininterrumpido (UPS)	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 estudiantes.
 Empotradas: al interior de las paredes, en conductos especialmente diseñados para tal fin.

SECCIÓN VIII. SISTEMAS OPERATIVOS

Especialista: REGISTRE LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS SISTEMAS OPERATIVOS QUE TIENEN INSTALADOS LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS **OPERATIVOS** COMO LAPTOP, PCs, SOLO CPU y SERVIDORES **en el momento del CENSO.**

Tipo de Software	548. Laptops			549. PCs/Solo CPU/Servidores		
	Propios	Alquilados	Prestados/Cedidos por una entidad pública	Propios	Alquilados	Prestados/Cedidos por una entidad pública
Sistema Operativo Windows con licencia adquirida por la entidad						
Sistema Operativo MAC OS con licencia adquirida por la entidad						
Sistema Operativo Linux/Sistemas Operativos Gratuitos						
TOTAL						

***Nota:** Los totales de esta tabla deben ser menores o iguales a los totales de P529A P529B y 529C.