



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
2018



SECCIÓN II. EQUIPOS INFORMÁTICOS

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

Para el registro de esta sección tenga en cuenta las siguientes definiciones:

EQUIPOS OPERATIVOS, son aquellos que se encuentran encendidos o en uso al momento que se realiza el censo.

EQUIPOS INOPERATIVOS, son aquellos que **no** están en uso por encontrarse malogrados o nuevos (aún no habilitados).

509. ¿La DRE/UGEL cuenta con:	→		510. Total de equipos informáticos	511.	
	Sí	No		¿Cuántas(os)..... están:	
				Operativos?	Inoperativos?
1. Laptop	1	2			
2. PCs (Pantalla, CPU, teclado)	1	2			
3. Solo CPU sueltos (no servidores)	1	2			
4. Servidor **	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..... <i>(Especifique)</i>	1	2			

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

Especialista: Registre la información correspondiente a laptops, pcs, solo cpu y servidor con que cuenta la DRE/UGEL que se encuentran **operativas en el momento del censo.**

Equipo Informático*	512.			513. ¿Cuál es el tiempo de antigüedad de la Laptop/PC/CPU/Servidor Menos de 4 años.....1 De 4 a 6 años.....2 Más de 6 años.....3	514. ¿Cuántos Laptop/PC/CPU/Servidor están conectados a internet?	515.	
	¿Cuántas(os) Laptops/PCs/CPU/Servidores Operativos son:					¿Cuántas(os) Laptop/PC/CPU son de uso:	
	Propios	Alquilados	Prestados/Cedidos			Exclusivo	Compartido
1. Laptop							
2. PCs							
3. Solo CPU							
4. Servidor							

***Nota:** El total de equipos informáticos registrados en esta tabla deben ser iguales a los totales de la P511 (Ítems 1, 2, 3, 4 Operativos).

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

SECCIÓN IV. ACCESO A INTERNET

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

- Sí..... 1
 No..... 2

Pase a 518

521. El servicio de internet es:

- Continuo 1
 Interrumpido ocasionalmente 2
 Interrumpido frecuentemente 3
 Deja de funcionar por días..... 4

Pase a 524

522. En un mes, ¿cuantos días se corta?

Nº de días

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

(Circule sólo una alternativa)

- USB inalámbrico..... 1
 Celular propio 2
 Cabina Pública 3
 Municipalidad 4
 Otro..... 5

(Especifique)

Pase a 524

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

(Circule sólo una alternativa)

- Por corte en el fluido eléctrico en la localidad 1
 Por falla en la cobertura 2
 Por cambios climáticos 3
 Otro motivo..... 4

(Especifique)

518. ¿Cuál es el tipo de conexión a internet que tiene la DRE/UGEL?

(Circule sólo una alternativa)

- Satelital 1
 Móvil 2
 Fija ADSL vía cable (Speedy o similar) .. 3
 Radial 4
 HFC (Hibrido cable y fibra óptica) 5
 Otro..... 6

(Especifique)

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

- Sí..... 1
 No..... 2

Pase a 528

525. ¿Cuántas PCs están conectadas a la red LAN?

Nº de PCs

519. ¿Qué empresas le brindan el servicio de internet?

(Circule una o más alternativas)

- Movistar..... 1
 Claro..... 2
 Entel 3
 Bitel 4
 Global Fiber Peru 5
 Tele redes Perú SAC..... 6
 Otro..... 7

(Especifique)

526. Tipo de cableado de la red principal datos LAN

(Circule sólo una alternativa)

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

527. ¿La red principal LAN tiene conexión WIFI?

- Sí..... 1 → **527A. Número de Access Point**
 No..... 2

520. ¿Cuál es la velocidad de conexión contratada?

(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)

Bajada	Subida
Kbps	Kbps
Mbps	Mbps

528. ¿Cuántos servidores físicos tiene la DRE/UGEL?

(Circule una o más alternativas)

Tipo de servidor	Número servidores
Servidor de fábrica.....1	
Servidor adaptado.....2	

SECCIÓN V. CARACTERÍSTICA DEL SERVIDOR

Especialista: REGISTRE LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS SERVIDORES FÍSICOS (no virtuales) CON QUE CUENTA LA DRE/UGEL Y QUE SE ENCUENTRAN **OPERATIVOS en el momento del CENSO**. Tenga presente la cantidad declarada en la Pregunta 511 de la Sección II “Equipos Informáticos”.

En tal sentido, indique lo siguiente:

Servidor Físico*	529. ¿Cuál es el espacio total del disco(s) duro(s) del servidor? (Declarar en GB=Gigabyte TB=Terabyte)		530. ¿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)	531. ¿Cuál es el tipo de procesador del servidor? Core I7 1 Core I5 2 Core I3 3 AMD X4,X2 4 AMD ATHLON 5 AMD Sempron 6 Otro 7 <i>(Especifique)</i>	532. ¿Qué Sistema Operativo tiene? Windows Server 1 Windows NT 2 Windows 2000..... 3 Windows XP..... 4 Windows Vista..... 5 Windows 7..... 6 Linux 7 Otro 8 <i>(Especifique)</i>	533. ¿El servidor está conectado a un UPS? Sí 1 No 2
	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 registrados en esta tabla deben ser iguales a los totales de la P511_4 (Servidores Operativos).

Servidor Físico*	534. ¿Cuenta con Firewall?(ya sea físico o virtual) Sí.....1 No2	535. ¿El servidor se encuentra ubicado en un ambiente: Aislado1 Compartido2	536. ¿Cuánto tiempo de antigüedad tiene el servidor? Menos de 4 años 1 De 4 a 6 años 2 Más de 6 años 3	537. ¿En el espacio donde se encuentra ubicado el servidor cuenta con un equipo de aire acondicionado? Sí.....1 No2	538. ¿El servidor es un CPU adaptado para ser servidor? Sí 1 No 2	539. ¿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 registrados en esta tabla deben ser iguales a los totales de la P511_4 (Servidores Operativos).

SECCIÓN VI. DISPOSITIVOS DE USO DE RED

540. ¿La DRE/UGEL cuenta con sistemas de uso de red como:			541. ¿Cuántos son en total?	542. ¿Cuántos están en funcionamiento?	543. ¿Las instalaciones de losse encuentran: Expuesta..... 1 Con canaleta 2 Empotrado 3 Otro..... 4 <i>(Especifique)</i>
	Sí	No			
Punto de red	1	2			
Router/Modem/Switch	1	2			
Conmutador eléctrico ininterrumpido (UPS)	1	2			

SECCIÓN VII. 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.**

En tal sentido, indique lo siguiente:

544. Tipo de Software	545. Laptops			546. 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 P512A P512B y 512C.