



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



MÓDULO V. PARQUE INFORMÁTICO
(Información que debe brindar el Especialista en Informática o el que haga sus veces)

SECCIÓN I. DATOS GENERALES DEL INFORMANTE

501. Apellidos y Nombres																							
502. Sexo Hombre.....1 Mujer.....2		506. Número de teléfono móvil Cel_1 Cel_2																					
503. Fecha de Nacimiento <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px; background-color: #d3d3d3;">Día</td> <td style="width: 50px;"></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d3d3d3;">Mes</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d3d3d3;">Año</td> <td></td> </tr> </table>		Día		Mes		Año		507. Correo electrónico Institucional @ Personal @															
Día																							
Mes																							
Año																							
504. DOCUMENTO DE IDENTIDAD 504.1. N° DNI <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table> 504.2. N° Carnet Extranjería <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>																						508. Cargo que desempeña actualmente 	
505. Número de teléfono fijo Oficina Anexo																							

Nota: Estos datos servirán para que la UE pueda realizar consultas, a la persona que ha informado sobre este módulo, sobre las preguntas que presenten alguna inconsistencia.

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. ¿Cuántas(os)..... están:	
	Sí	No		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..... (Especifique)	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. ¿Cuántas(os) Laptops/PCs/CPU/Servidores Operativos son:			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) 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
No..... 2

527A. Número de Access Point

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 (Especifique)	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 (Especifique)	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)	535. ¿El servidor se encuentra ubicado en un ambiente:	536. ¿Cuánto tiempo de antigüedad tiene el servidor?	537. ¿En el espacio donde se encuentra ubicado el servidor cuenta con un equipo de aire acondicionado?	538. ¿El servidor es un CPU adaptado para ser servidor?	539. ¿En qué estado de conservación se encuentra el servidor?
	Sí 1 No 2	Aislado 1 Compartido 2	Menos de 4 años 1 De 4 a 6 años 2 Más de 6 años 3	Sí 1 No 2	Sí 1 No 2	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.	542.	543.
	Sí	No	¿Cuántos son en total?	¿Cuántos están en funcionamiento?	¿Las instalaciones de losse encuentran: Expuesta..... 1 Con canaleta 2 Empotrado 3 Otro..... 4 <i>(Especifique)</i>
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.