



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Secretaría de  
Planificación Estratégica

Oficina de Seguimiento  
y Evaluación Estratégica

Unidad de Estadística

## MÓDULO V

# APP/TICS/PARQUE INFORMÁTICO

CENSO  
**DRE/UGEL**  
2017





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

**SECCIÓN I. DATOS GENERALES DEL INFORMANTE**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                      |                      |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                             |                      |                                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>501. Apellidos y Nombres</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                      |                      |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                             |                      |                                                                         |  |
| <b>502. Sexo</b><br><br>Hombre.....1<br>Mujer.....2                                                                                                                                                                                                                                                              |                      | <b>506. Número de teléfono móvil</b><br><br>Cel_1 <input type="text"/><br>Cel_2 <input type="text"/> |                      |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                             |                      |                                                                         |  |
| <b>503. Fecha de Nacimiento</b><br><br><table border="1"> <tr><td>Día</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>Mes</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>Año</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>                                                                                      |                      | Día                                                                                                  | <input type="text"/> | Mes                  | <input type="text"/> | Año                  | <input type="text"/> | <b>507. Correo electrónico</b><br><br>Institucional <input type="text"/> @ <input type="text"/><br><br>Personal <input type="text"/> @ <input type="text"/> |                      |                                                                         |  |
| Día                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/> |                                                                                                      |                      |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                             |                      |                                                                         |  |
| Mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/> |                                                                                                      |                      |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                             |                      |                                                                         |  |
| Año                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/> |                                                                                                      |                      |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                             |                      |                                                                         |  |
| <b>504. N° DNI</b><br><br><table border="1"> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> |                      | <input type="text"/>                                                                                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>                                                                                                                                        | <input type="text"/> | <b>508. Cargo que desempeña actualmente</b><br><br><input type="text"/> |  |
| <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/> | <input type="text"/>                                                                                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |                                                                                                                                                             |                      |                                                                         |  |
| <b>505. Número de teléfono fijo</b><br><br>Oficina <input type="text"/><br>Anexo <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                      |                      |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                             |                      |                                                                         |  |

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

## SECCIÓN II. EQUIPOS INFORMÁTICOS

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

RESPECTO A LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS CON QUE CUENTA LA DRE/UGEL, CONSIDERE LO SIGUIENTE:

**EQUIPOS OPERATIVOS**, SON AQUELLOS QUE SE ENCUENTRAN CONECTADOS, ENCENDIDOS O EN USO AL MOMENTO QUE SE REALIZA EL CENSO.

**EQUIPOS INOPERATIVOS**, SON AQUELLOS QUE **NO** ESTAN CONECTADOS POR ENCONTRARSE MALOGRADOS O NUEVOS, Y QUE AÚN NO HAN SIDO HABILITADOS PARA SU USO.

En tal sentido, indique lo siguiente:

| 509.¿La DRE/UGEL cuenta con:            |    |    | 510.<br>Total de<br>equipos<br>informáticos | 511.<br>¿Cuántas(os)..... están: |               |
|-----------------------------------------|----|----|---------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
|                                         | Sí | No |                                             | Operativos?                      | Inoperativos? |
| 1. Laptop                               | 1  | 2  |                                             |                                  |               |
| 2. PCs                                  | 1  | 2  |                                             |                                  |               |
| 3. Servidor                             | 1  | 2  |                                             |                                  |               |
| 4. Pantalla                             | 1  | 2  |                                             |                                  |               |
| 5. Teclado                              | 1  | 2  |                                             |                                  |               |
| 6. Proyector                            | 1  | 2  |                                             |                                  |               |
| 7. Memoria externa                      | 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  |                                             |                                  |               |

## SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

**Especialista:** REGISTRE LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LAPTOPs, PCs Y SERVIDOR CON QUE CUENTA LA DRE/UGEL Y QUE SE ENCUENTRAN **OPERATIVAS en el momento del CENSO**.

En tal sentido, indique lo siguiente:

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

# 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.....2 → **521\_A. En un mes, ¿cuántos días se corta?**

Nº de días

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

(Seleccione sólo una alternativa)

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

(Especifique)

Pase a  
523

**522. ¿Cuál es el motivo por el cual se corta el servicio de internet en forma constante?**

(Seleccione sólo una alternativa)

Por corte en el fluido eléctrico.....1  
Por falla en la cobertura.....2  
Otro.....3

(Especifique)

**518. ¿El acceso a internet es por conexión:**

(Seleccione sólo una alternativa)

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

(Especifique)

**523. ¿La DRE/UGEL cuenta con una red de área local?**

|     | Sí | No | ¿Cuántas PCs están conectadas a la red.....? |
|-----|----|----|----------------------------------------------|
| LAN | 1  | 2  |                                              |
| WAN | 1  | 2  |                                              |

**519. ¿Cuál es la velocidad de conexión contratada?**

(En el recuadro registre la velocidad contratada de bajada y de subida más predominante, es decir a la que estén conectadas más PCs, expresado en kbps o Mbps según sea el caso)

| Bajada | Subida |
|--------|--------|
| Kbps   | Kbps   |
| Mbps   | Mbps   |

**524. ¿Qué tipos de red de datos LAN tiene la DRE/UGEL?**

Cableado.....1 → A. Número de puntos de red

WIFI.....2 → B. Número de Access Point

**520. ¿Qué empresas le brindan el servicio de internet?**

(Seleccione sólo una alternativa)

Movistar.....1  
Claro.....2  
Entel.....3  
Bitel.....4  
Otra.....5

(Especifique)

**525. ¿Cuántos servidores físicos tiene la DRE/UGEL?**

1. Servidores (de fábrica) →

2. Servidores (CPU adaptados) →

## 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 | 526.<br>¿Cuál es la capacidad del disco duro?<br><br>Menos de 50 Gb.....1<br>De 51 a 100 Gb.....2<br>De 101 a 150 Gb.....3<br>De 151 a 200 Gb.....4<br>Más de 200 Gb.....5 | 527.<br>¿Cuánto es el espacio libre del disco duro?<br>(Declarar en<br>Gb=Gigabyte<br>Tb=Terabyte) |    | 528.<br>¿Cuál es la capacidad de la memoria RAM?<br><br>Hasta 128 MB.....1<br>256 MB.....2<br>512 MB.....3<br>De 1 Gb.....4<br>De 2 Gb a más.....5 | 529.<br>¿Cuál es el tipo de procesador del servidor?<br><br>I7,I5,I3.....1<br>Core2 Duo.....2<br>Pentium D.....3<br>Pentium IV.....4<br>Pentium III.....5<br>Pentium II.....6<br>AMD X4,X2.....7<br>AMD ATHLON.....8<br>AMD Sempron.....9<br>Otro.....10<br><i>Especifique</i> | 530.<br>¿Qué Sistema Operativo tiene?<br><br>Window Server.....1<br>Window NT.....2<br>Window 2000.....3<br>Window XP.....4<br>Window Vista.....5<br>Window 7.....6<br>Linux.....7<br>Otro.....8<br><i>Especifique</i> | 531.<br>¿El servidor está conectado a un UPS?<br><br>Sí.....1<br>No.....2 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                            | Gb                                                                                                 | Tb |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Servidor 1      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Servidor 2      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Servidor 3      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Servidor 4      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Servidor 5      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Servidor 6      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Servidor 7      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Servidor 8      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Servidor 9      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Servidor 10     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |

| Servidor Físico | 532.<br>¿Cuenta con Firewall?( ya sea físico o virtual) | 533.<br>¿El servidor se encuentra ubicado en un ambiente: | 534.<br>¿Cuánto tiempo de antigüedad tiene el servidor?             | 535.<br>¿En el espacio donde se encuentra ubicado el servidor cuenta con un equipo de aire acondicionado? | 536.<br>¿El servidor es un CPU adaptado para ser servidor? | 537.<br>¿En qué estado de conservación se encuentra el servidor?                                                                                                                                                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Sí.....1<br>No.....2                                    | Aislado.....1<br>Compartido.....2                         | Menos de 3 años.....1<br>De 4 a 6 años.....2<br>Más de 6 años.....3 | Sí.....1<br>No.....2                                                                                      | Sí.....1<br>No.....2                                       | <b>Bueno:</b> Ha recibido mantenimiento y/o no precisa ser reparado ni sustituido.....1<br><b>Regular:</b> Solo requiere mantenimiento como limpieza, etc.....2<br><b>Malo:</b> 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     |                                                         |                                                           |                                                                     |                                                                                                           |                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |

## SECCIÓN VI. DISPOSITIVOS DE USO DE RED

| 538. ¿La DRE/UGEL cuenta con sistemas de uso de red como: |    |    | 539.                   | 540.                              | 541.                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----|----|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | Sí | No | ¿Cuántos son en total? | ¿Cuántos están en funcionamiento? | ¿Las instalaciones de los .....se encuentran:<br>Expuesta.....1<br>Con canaleta.....2<br>Empotrado.....3<br>Otro.....4<br>(Especifique) |
| 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 y SERVIDORES 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:

| 542. ¿Con que tipo de Software cuentan:               | 543. Propios |                 | 544. Alquilados |                 | 545. Prestados/Cedidos |                 |
|-------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|
|                                                       | Laptops      | PCs/ Servidores | Laptops         | PCs/ Servidores | Laptops                | PCs/ Servidores |
| Sistema Operativo Windows con licencia                |              |                 |                 |                 |                        |                 |
| Sistema Operativo MAC OS con licencia                 |              |                 |                 |                 |                        |                 |
| Sistema Operativo Linux/Sistemas Operativos Gratuitos |              |                 |                 |                 |                        |                 |