|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tipo de medida | Servicio asociado a la medida | Frecuencia de aplicación | Parámetro adicional informativo |
| 1.  | Gestión de Direcciones IP (IPv4) | Acceso a Internet | Permanente | El servicio de Hughes utiliza direcciones privadas de IPv4 en el terminal del usuario, es necesario realizar la conversión de IP privada a IP pública a través del mecanismo de Traducción de Direcciones de Red – NAT para la conexión a Internet. |
| 2. | Gestión de Direcciones IP (IPv6) | Acceso a Internet | Permanente | El servicio de Hughes utiliza las direcciones IPv6 asignadas a un terminal de usuario. Esta dirección es una dirección IPv6 públicamente enrutable y se asigna el terminal de usuario específico hasta que el terminal de usuario se vuelva completamente inactivo. Cuando un terminal de usuario vuelve a estar activo, se asigna una nueva dirección IPv6 al terminal. |
| 3. | Duracion de la Sesion Dinamica en la Red (IPv4 publico usado en NAT) | Acceso a Internet | Permanente | Con el fin de utilizar mejor los recursos públicos de direcciones IPv4 en toda la red; una dirección que se utiliza en el sistema de traducción de direcciones de red para un usuario no está asignada a un usuario después de 30 segundos de inactividad. Cuando un terminal de usuario vuelve a estar activo, se asigna una nueva dirección IPv4 al terminal.  |
| 4. | Filtro y/o Bloqueo de Servicios y/o Aplicaciones en cumplimiento de obligaciones contractuales con el Estado o con motivo de una norma específica  | Acceso a Internet | Permanente | En cumplimiento de las obligaciones contractuales asumidas con el Estado o país específico de entrega del servicio, habrá una lista fija de contenido de Internet bloqueada para el acceso del usuario final. Esta lista se puede cambiar según las regulaciones expresadas por el país específico de entrega del servicio.  |

**INFORMACIÓN DE MEDIDAS AUTORIZADAS RELATIVAS A LA NEUTRALIDAD DE RED IMPLEMENTADAS**

Reglamento de Neutralidad de Red publicado por OSIPTEL:

<https://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/PAR/res165-2016-cd/Res165-2016-CD_Reglamento-anexos.pdf>