

+--egp(.1.3.6.1.2.1.8)

```

|
+- -R-- Counter    egpInMsgs(1)
      Descripción:    Numero de mensajes EGP recibidos sin error.

+- -R-- Counter    egpInErrors(2)
      Descripción:    Numero de mensajes EGP recibidos y están en
error.

+- -R-- Counter    egpOutMsgs(3)
      Descripción:    Total de mensajes EGP generados localmente.

+- -R-- Counter    egpOutErrors(4)
      Descripción:    Total de mensajes EGP locales generados pero
no enviados debido a limitación de recursos>.

|
+-egpNeighTable(5)
| |
| | +-egpNeighEntry(1)
| | |   Index: egpNeighAddr
| | |
| | | +- -R-- EnumVal    egpNeighState(1)
| | |   Descripción:    El estado EGP actual del sistema actual con
| | |   respeto a este vecino.
| | |   Values: idle(1), acquisition(2), down(3), up(4), cease(5)
| | |
| | | +- -R-- IpAddr     egpNeighAddr(2)
| | |   Descripción:    La dirección IP de este vecino.
| | |
| | | +- -R-- INTEGER    egpNeighAs(3)
| | |   Descripción:    El numero del Sistema Autónomo (AS) de este
| | |   vecino. Es puesto a 0 si no es conocido aún.
| | |
| | | +- -R-- Counter    egpNeighInMsgs(4)
| | |   Descripción:    Numero de mensajes EGP de entrada y sin
| | |   errores desde este vecino.
| | |
| | | +- -R-- Counter    egpNeighInErrs(5)
| | |   Descripción:    Numero de mensajes EGP de entrada con
| | |   errores desde este vecino. Por ejemplo un mal campo de checksum de un mensaje
| | |   EGP.
| | |
| | | +- -R-- Counter    egpNeighOutMsgs(6)
| | |   Descripción:    Numero de mensajes EGP locales generados
| | |   para este vecino.
| | |
| | | +- -R-- Counter    egpNeighOutErrs(7)
| | |   Descripción:    Numero de mensajes EGP no enviados por falta
| | |   de recursos. Por ejemplo falta de memoria.
| | |
| | | +- -R-- Counter    egpNeighInErrMsgs(8)
| | |   Descripción:    Numero de mensajes de error EGP enviados por
| | |   el vecino.
| | |
| | | +- -R-- Counter    egpNeighOutErrMsgs(9)

```

Descripción: Numero de mensajes de error EGP enviados al vecino.

| +- -R-- Counter **egpNeighStateUps(10)**

Descripción: Numero de transiciones al estado EGP UP con este vecino.

| +- -R-- Counter **egpNeighStateDowns(11)**

Descripción: Numero de transiciones del estado UP hacia cualquier otro estado con este vecino.

| +- -R-- INTEGER **egpNeighIntervalHello(12)**

Descripción: El temporizador t1 para el comando de retransmisión EGP Hello (en cientos de segundos).

| +- -R-- INTEGER **egpNeighIntervalPoll(13)**

Descripción: El temporizador t3 para el comando de retransmisión EGP Poll (en cientos de segundos).

| +- -R-- EnumVal **egpNeighMode(14)**

Descripción: El modo de encuesta (Activo o pasivo).

| | Values: active(1), passive(2)

| +- -RW- EnumVal **egpNeighEventTrigger(15)**

Descripción: Una variable de control usada para disparar un operador de Inicio (Start) y Paro (Stop) de eventos. Un Start causa que el EGP local trate de adquirir este vecino.

| Values: start(1), stop(2)

| +- -R-- INTEGER **egpAs(6)**

Descripción: El numero del Sistema Autónomo para esta entidad EGP.