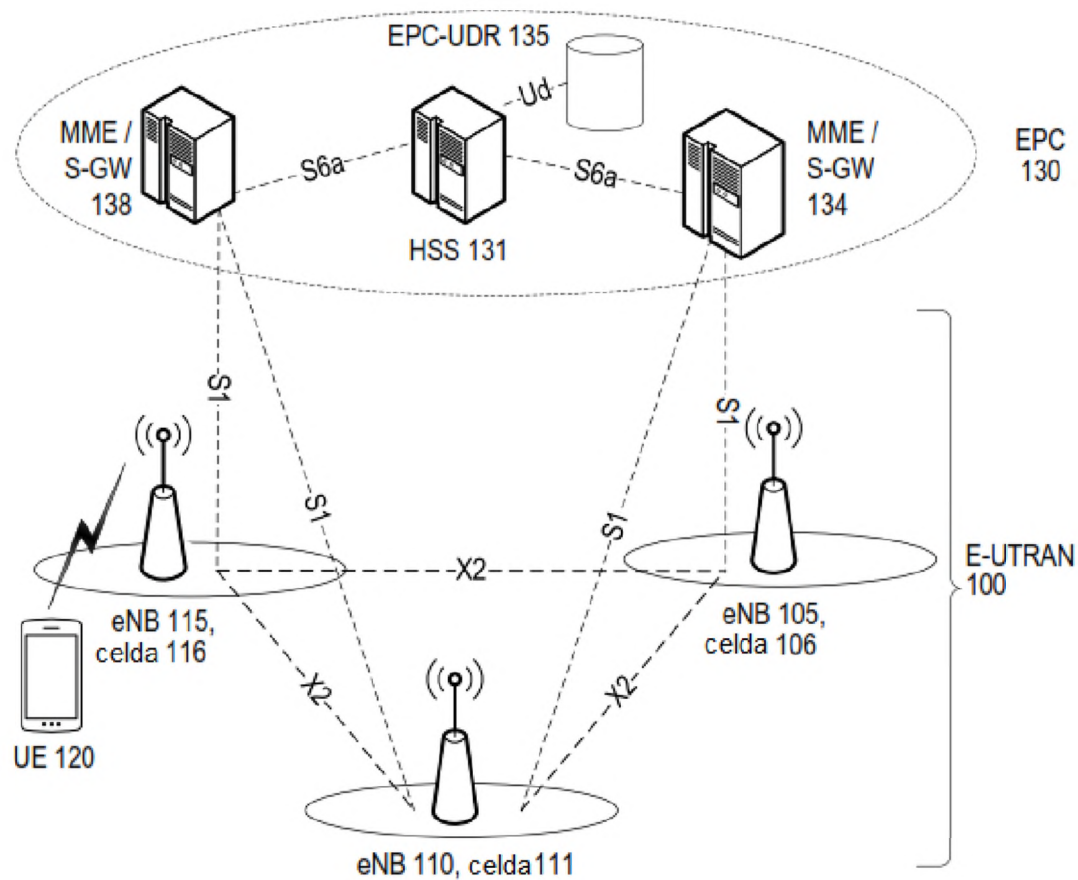
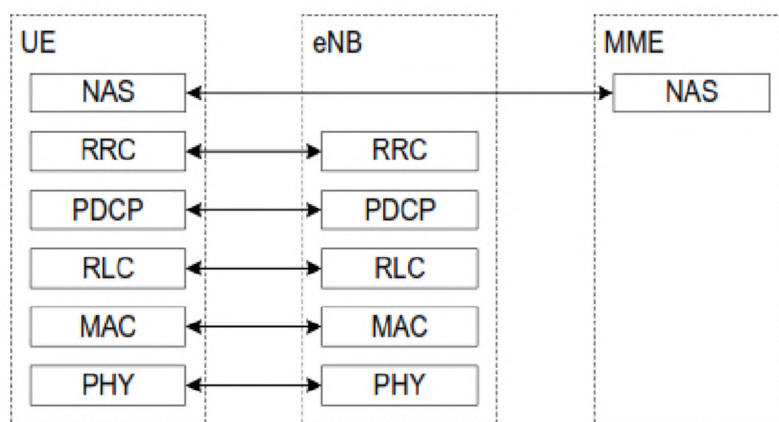


**FIG. 1****FIG. 2**

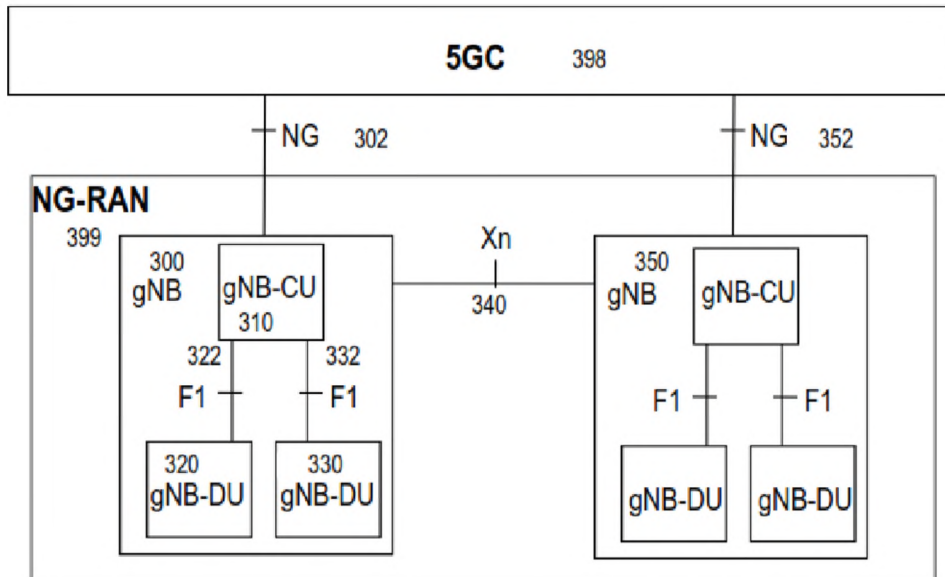


FIG. 3

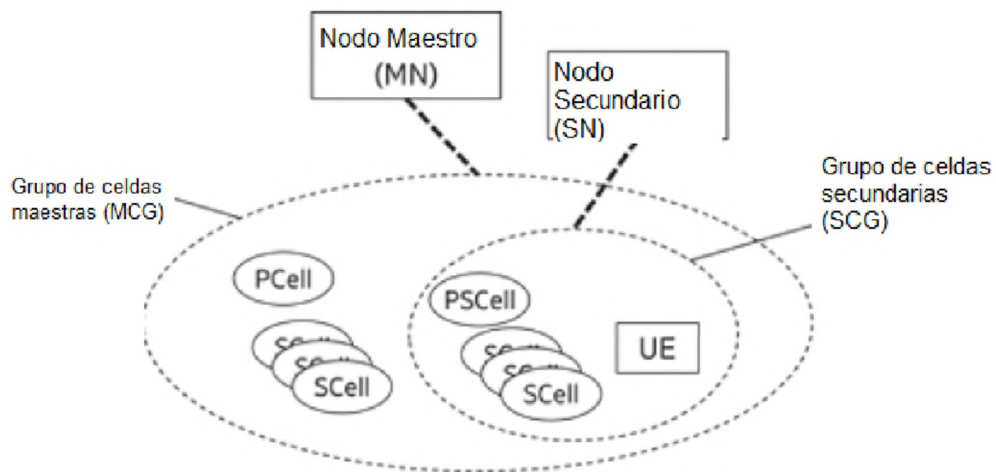


FIG. 4

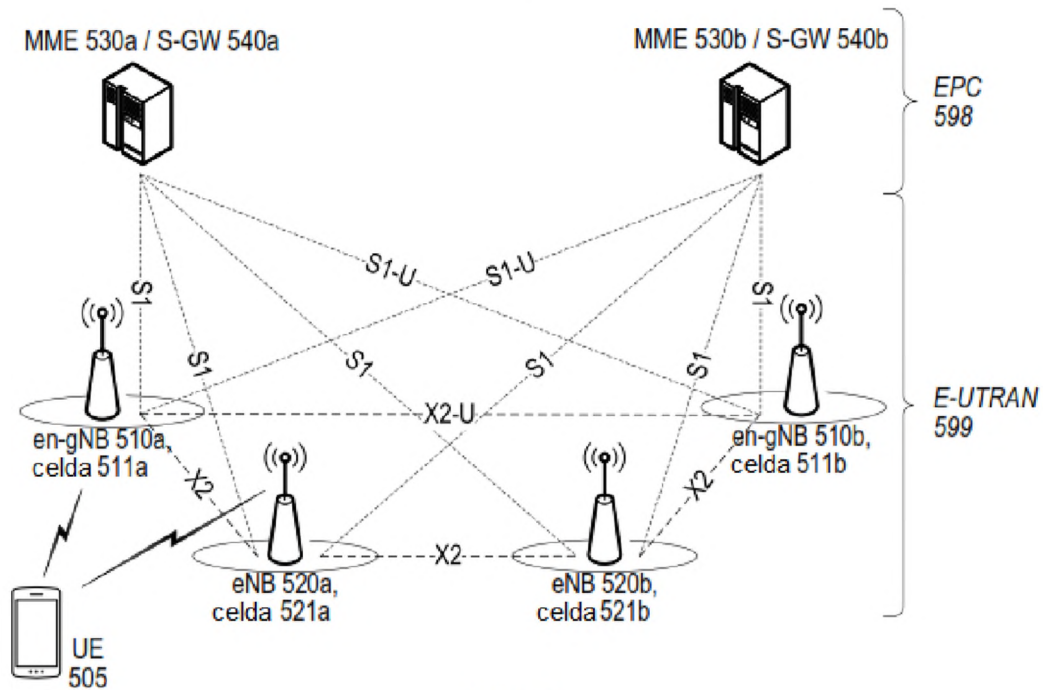


FIG. 5

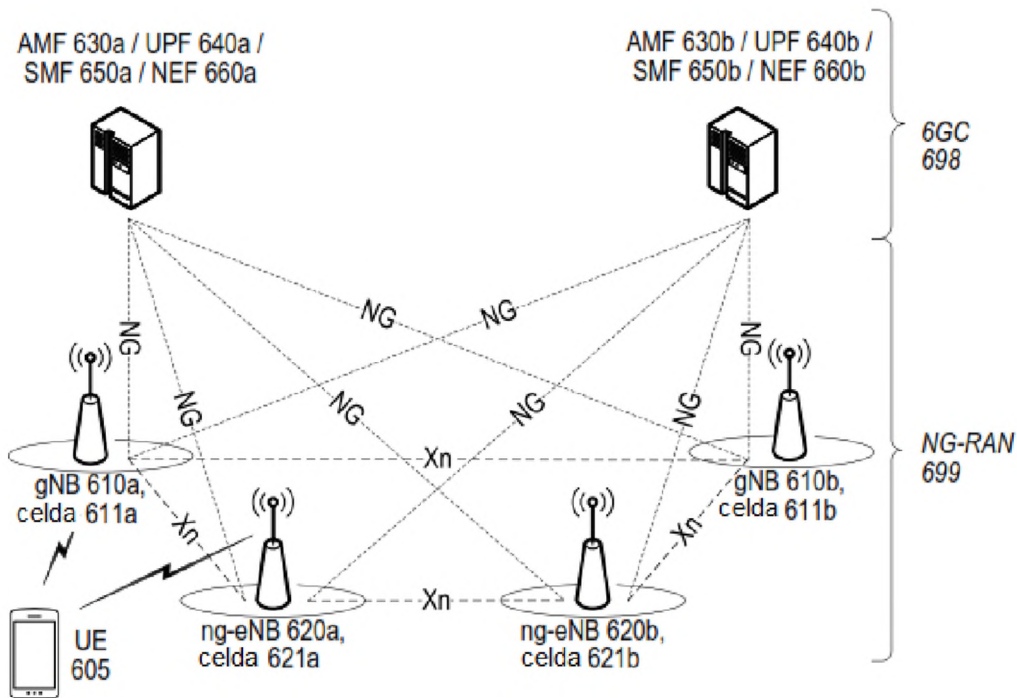
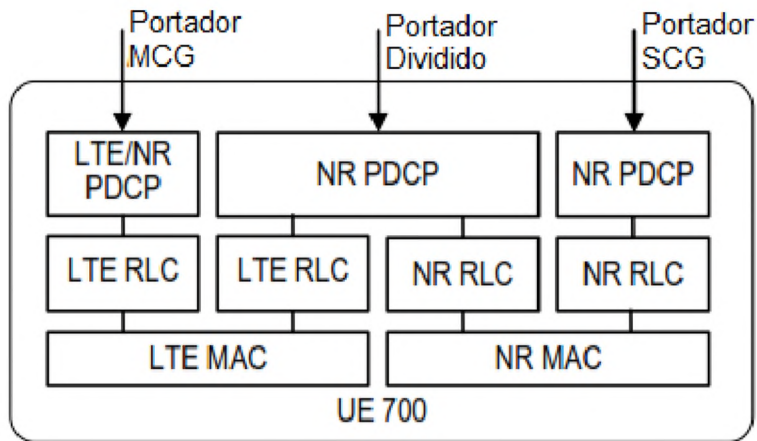
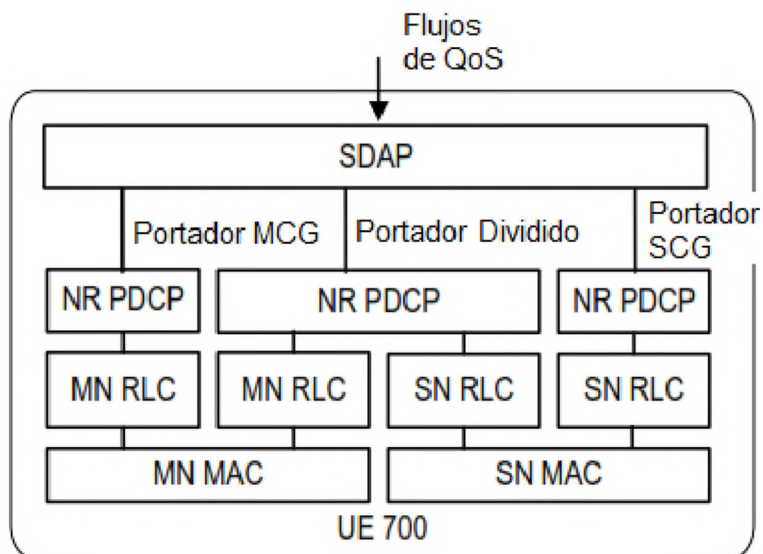


FIG. 6

**FIG. 7****FIG. 8**

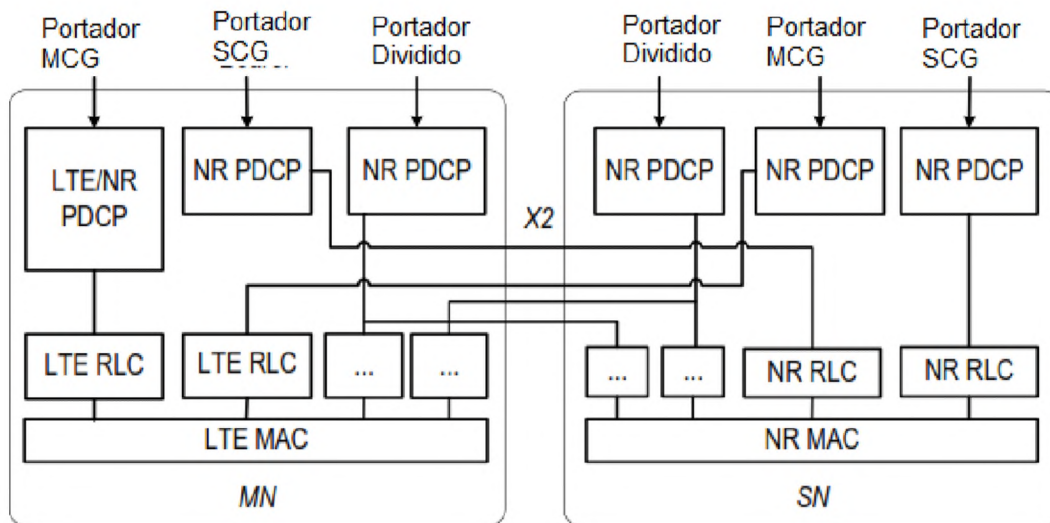


FIG. 9

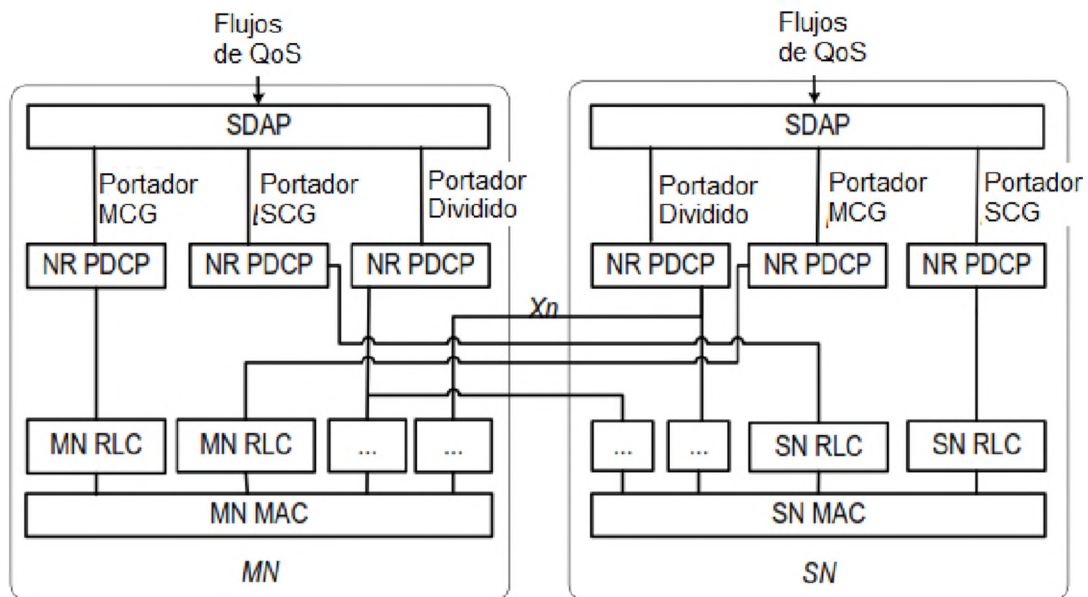


FIG. 10

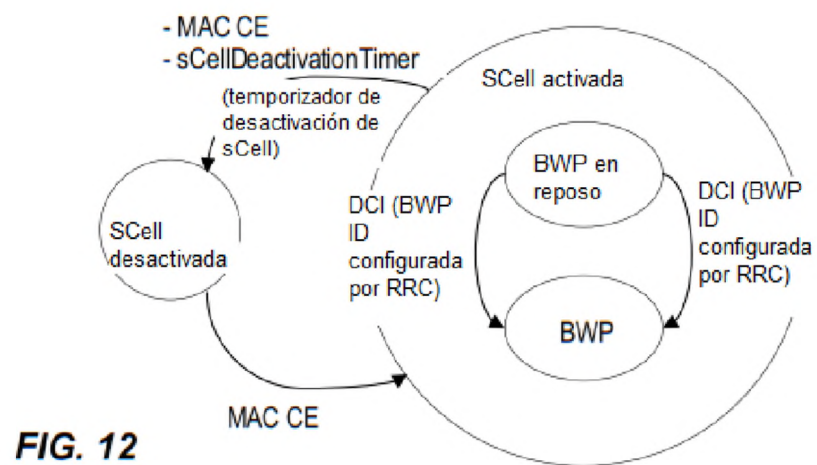
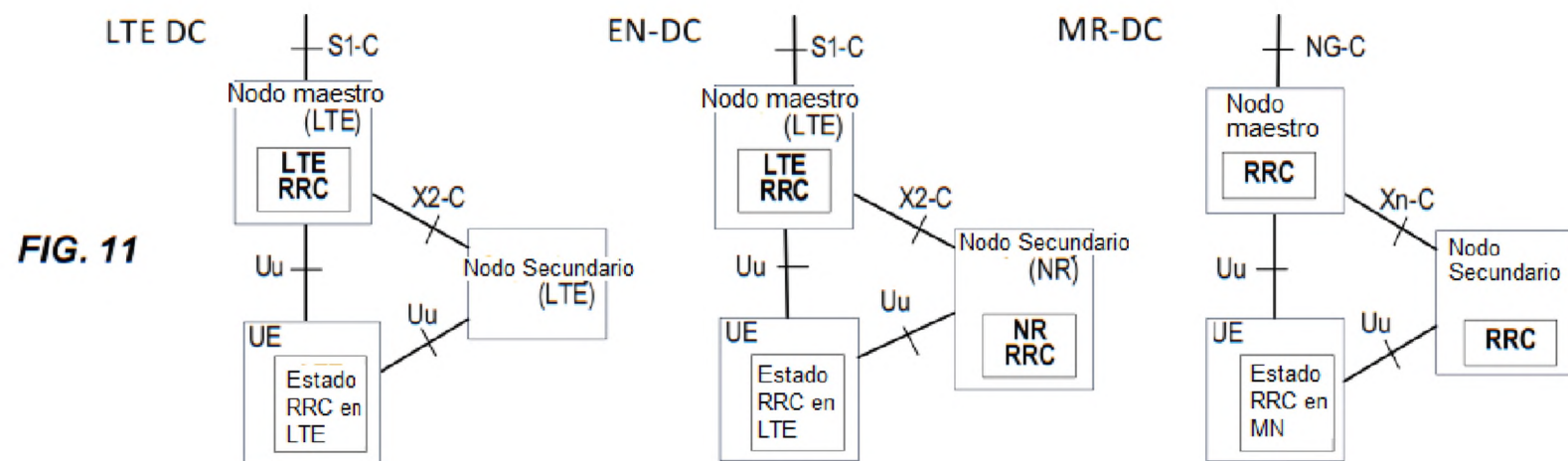


FIG. 14A

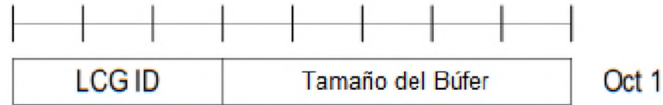


FIG. 14B

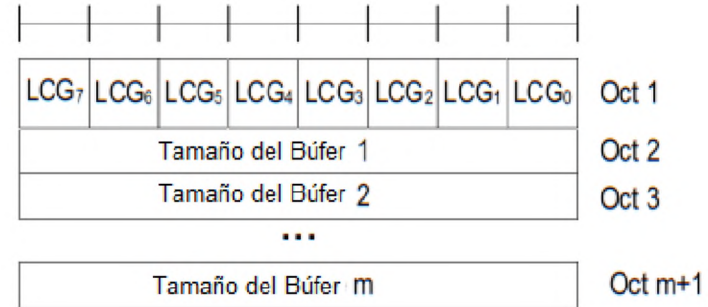


FIG. 15B

```
-- ASN1START
-- TAG-MAC-CELLGROUPCONFIG-START
MAC-CellGroupConfig ::= SEQUENCE {
[...
    bsr-Config          BSR-Config  OPTIONAL, -- Need M
[...
}
[...
-- TAG-MAC-CELLGROUPCONFIG-STOP
-- ASN1STOP
```

FIG. 15A

```
-- ASN1START
-- TAG-CELLGROUPCONFIG-START
CellGroupConfig ::= SEQUENCE {
    cellGroupId          CellGroupId,
    rlc-BearerToAddModList SEQUENCE (SIZE(1..maxLC-ID)) OF
        RLC-BearerConfig OPTIONAL, -- Need N
[...
    mac-CellGroupConfig  MAC-CellGroupConfig OPTIONAL, -- Need M
[...
    spCellConfig         SpCellConfig          OPTIONAL, -- Need M
[...
}
```

FIG. 15C

```
-- ASN1START
-- TAG-BSR-CONFIG-START
BSR-Config ::= SEQUENCE {
    periodicBSR-Timer  ENUMERATED { sf1, sf5, sf10, sf16, sf20, sf32, sf40, sf64, sf80, sf128, sf160, sf320, sf640,
        sf1280, sf2560, infinity },
    retxBSR-Timer      ENUMERATED { sf10, sf20, sf40, sf80, sf160, sf320, sf640, sf1280, sf2560, sf5120, sf10240,
        spare5, spare4, spare3, spare2, spare1},
    logicalChannelsSR-DelayTimer ENUMERATED { sf20, sf40, sf64, sf128, sf512, sf1024, sf2560, spare1} OPTIONAL, -- Need R
    ...
}
-- TAG-BSR-CONFIG-STOP
-- ASN1STOP
```

configurar los NDI para todos los procesos HARQ de enlace ascendente en el valor 0;

cancelar el procedimiento para presentar el informe del margen de potencia;
cancelar una falla de LBT consistente desencadenada;
cancelar el BFR desencadenado;
cancelar el procedimiento desencadenado para presentar el informe del estado del búfer preventivo;
cancelar el procedimiento desencadenado de consulta de velocidad binaria recomendada;
cancelar la confirmación desencadenada de concesión de enlace ascendente configurada;
cancelar la confirmación desencadenada de concesión de enlace lateral configurada;
cancelar la consulta desencadenada del símbolo de guarda deseado;

Para cada proceso HARQ de DL, vaciar los búferes de software y considerar la siguiente transmisión recibida para un TB como la primera transmisión;

liberar el C-RNTI temporal;

Reiniciar los contadores internos de MAC, por ejemplo, los **BFI_COUNTER**, **LBT_COUNTER**, **SR_COUNTER**

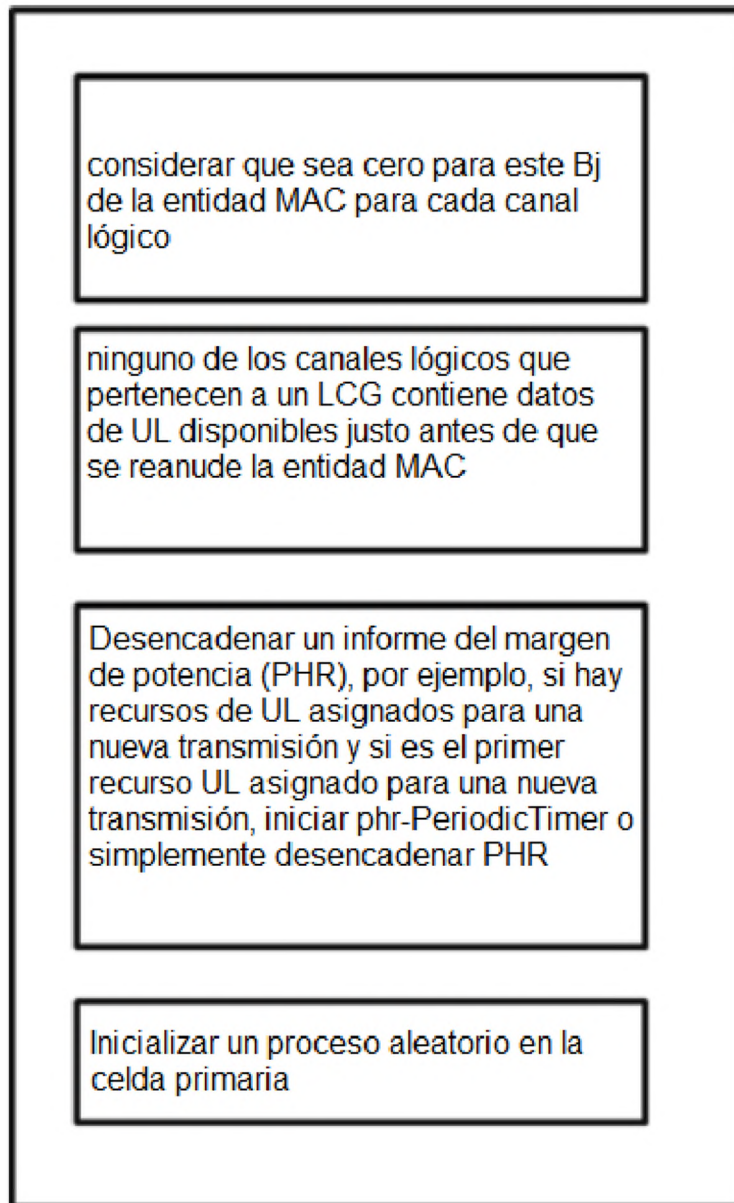
UE detiene todos los temporizadores, excepto **retxBSR-Timer**, **TimeAlignmentTimer**

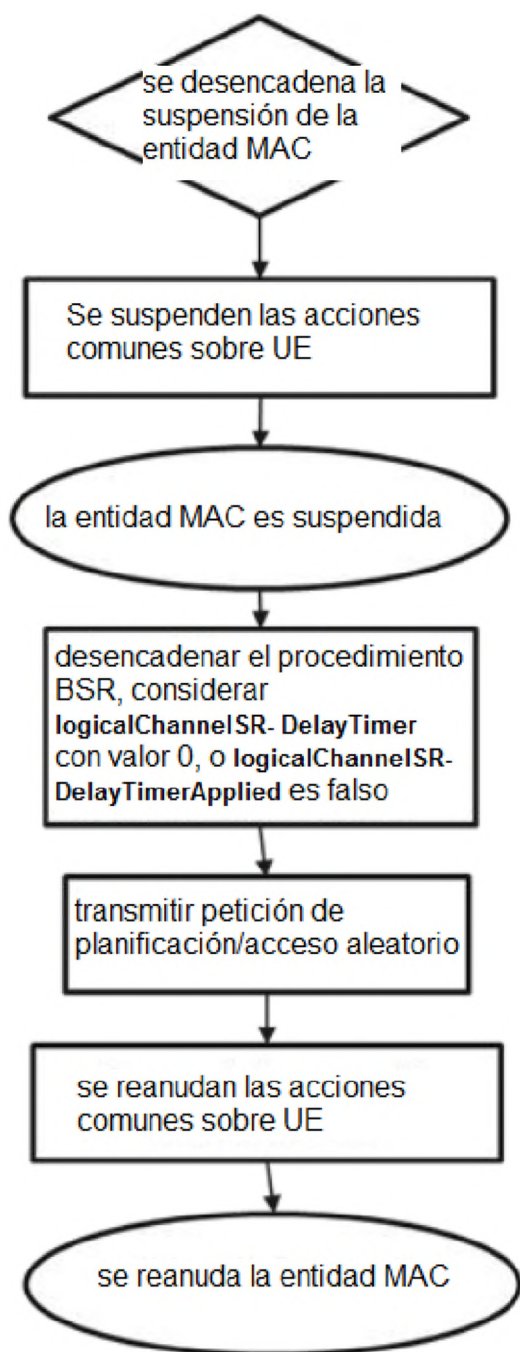
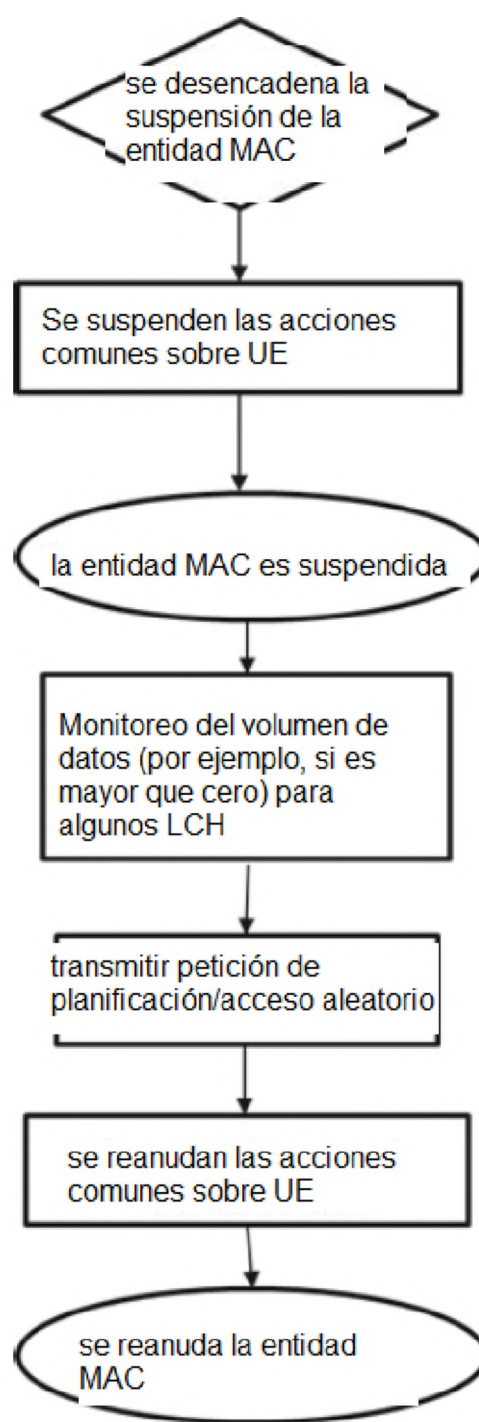
Detener un procedimiento de acceso aleatorio en curso, vaciar el búfer de **MSG3/MSG4 a menos que sea desencadenado por un BSR pendiente**

Cancelar cualquier procedimiento SR desencadenado **a menos que sea desencadenado por un BSR pendiente**

Mantener, si lo hay un procedimiento para presentar el informe del estado del búfer en curso;

FIG. 16

**FIG. 17**

**FIG. 18****FIG. 19**

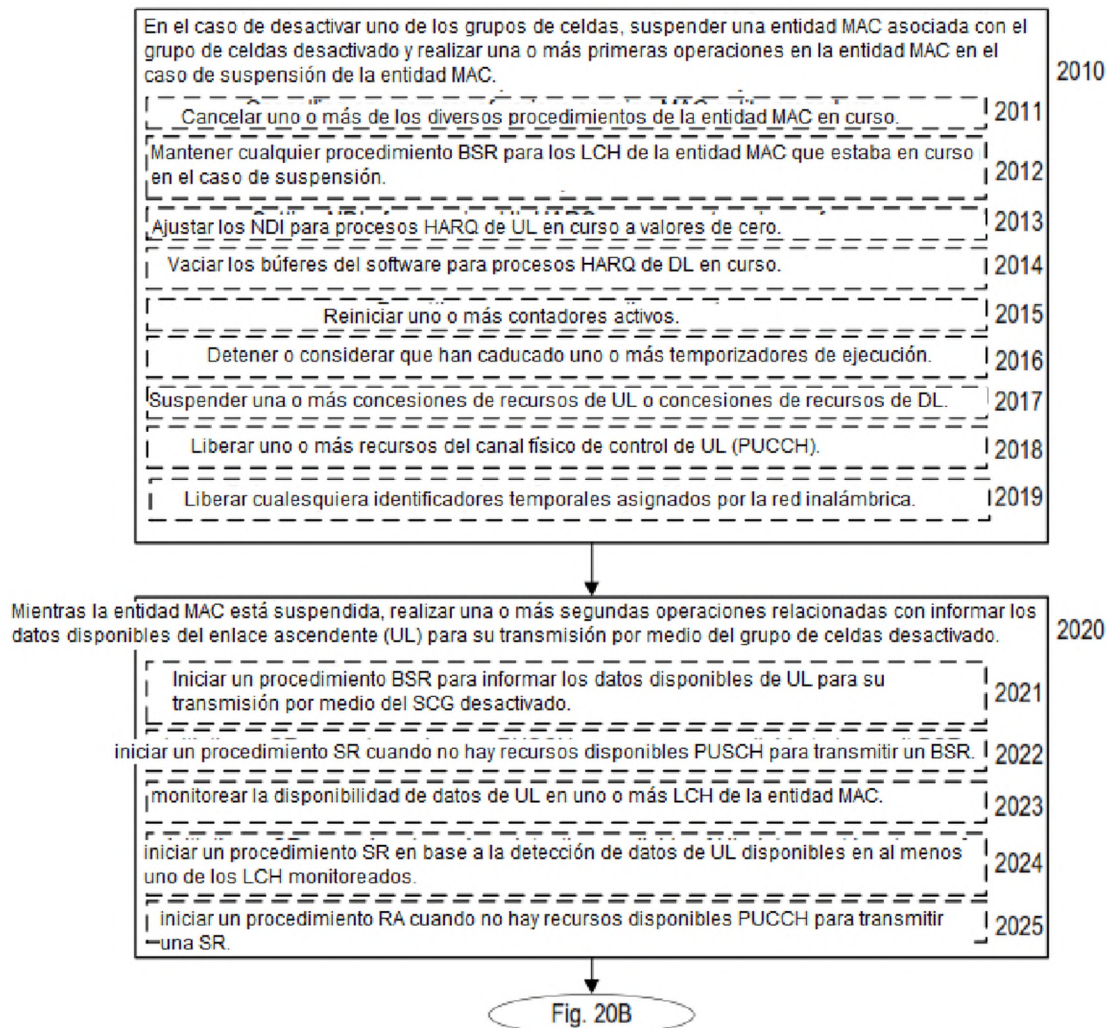
**FIG. 20A**

Fig. 20A

En el caso de reactivación del grupo de celdas desactivado, realizar una o más terceras operaciones en la entidad MAC y reanudar la entidad MAC en base a las una o más terceras operaciones.		2030
Iniciar un procedimiento RA en una celda primaria del grupo de celdas reactivado.		2031
Reanudar una o más concesiones UL suspendidas.		2032
Iniciar un temporizador para la presentación periódica del informe del margen de potencia.		2033
Reiniciar, con un valor inicial predeterminado, respectivos parámetros de priorización asociados con una pluralidad de los LCH de la entidad MAC.		2034
Considerar que cada LCH que pertenece a un LCG tiene cero datos disponibles de UL para su transmisión.		2035
Iniciar o reanudar un procedimiento BSR para una pluralidad de los LCH de la entidad MAC, en base a parámetros de priorización asociados con la pluralidad de los LCH que son reiniciados a un valor inicial predeterminado.		2036
Enviar un acuse de recibo a un comando de activación de un grupo de celdas de la red inalámbrica.		2037
Iniciar un procedimiento SR en el grupo de celdas reactivado.		2038
Iniciar un procedimiento RA en el grupo de celdas reactivado.		2039

FIG. 20B

SISTEMA DE COMUNICACIONES
2100

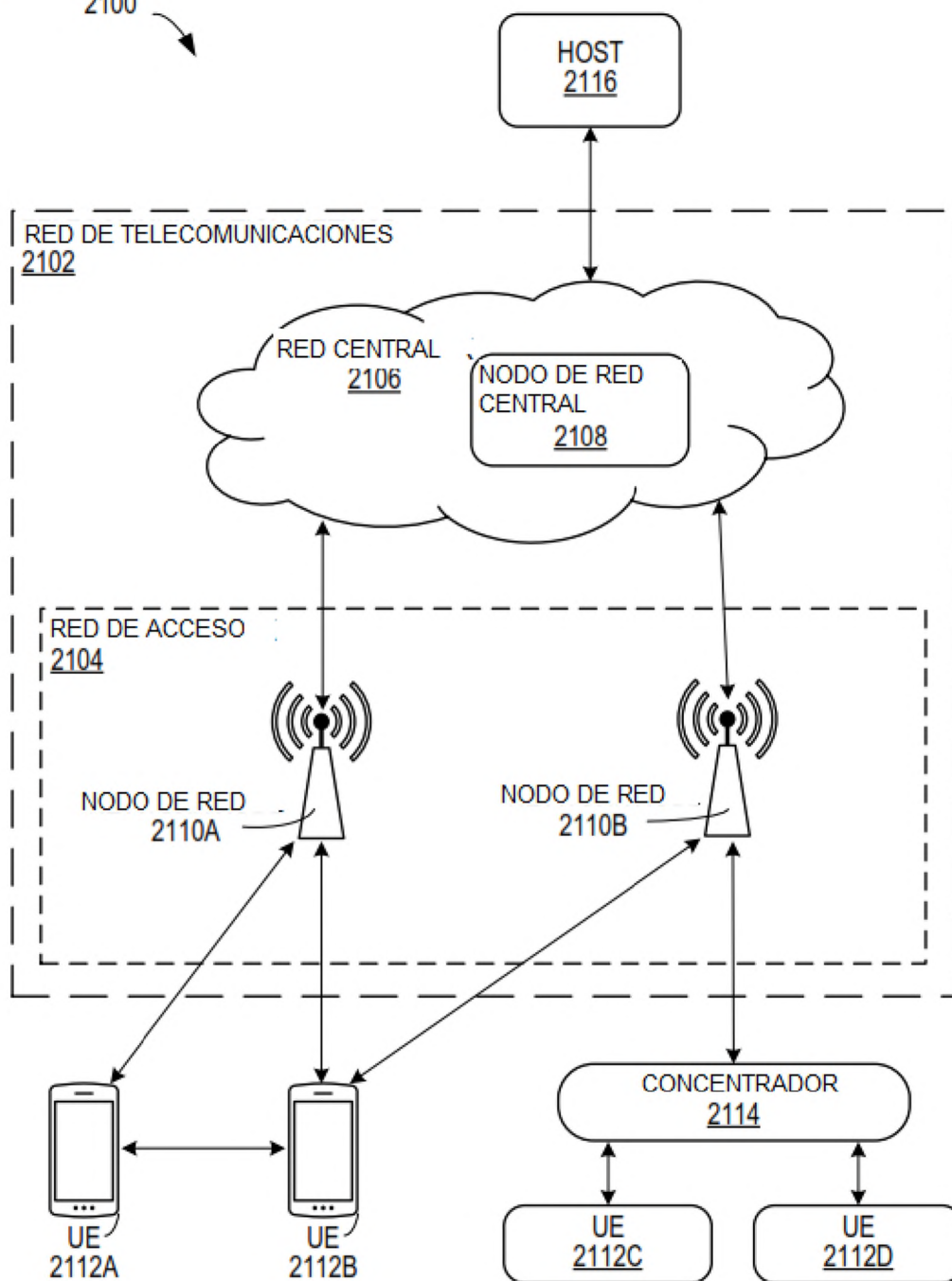


FIG. 21

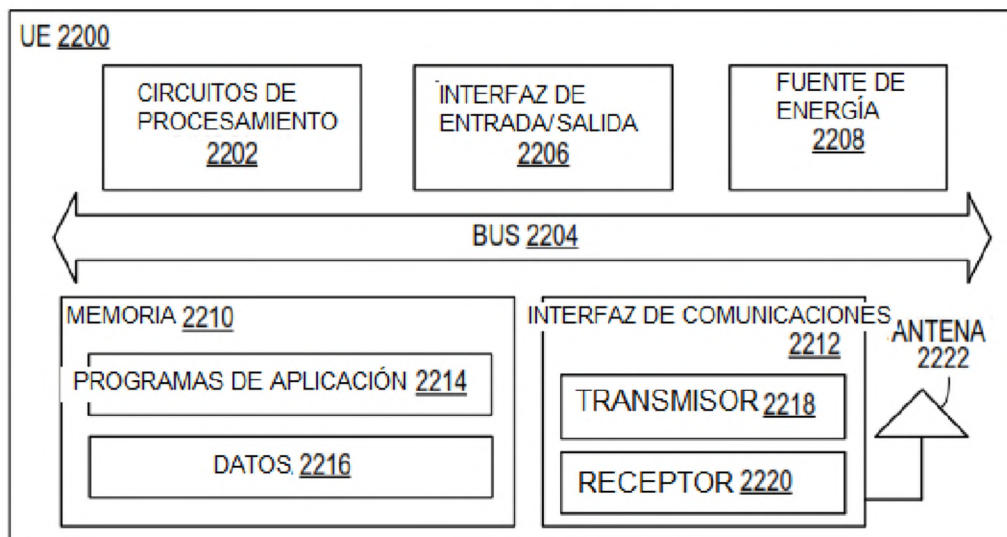


FIG. 22

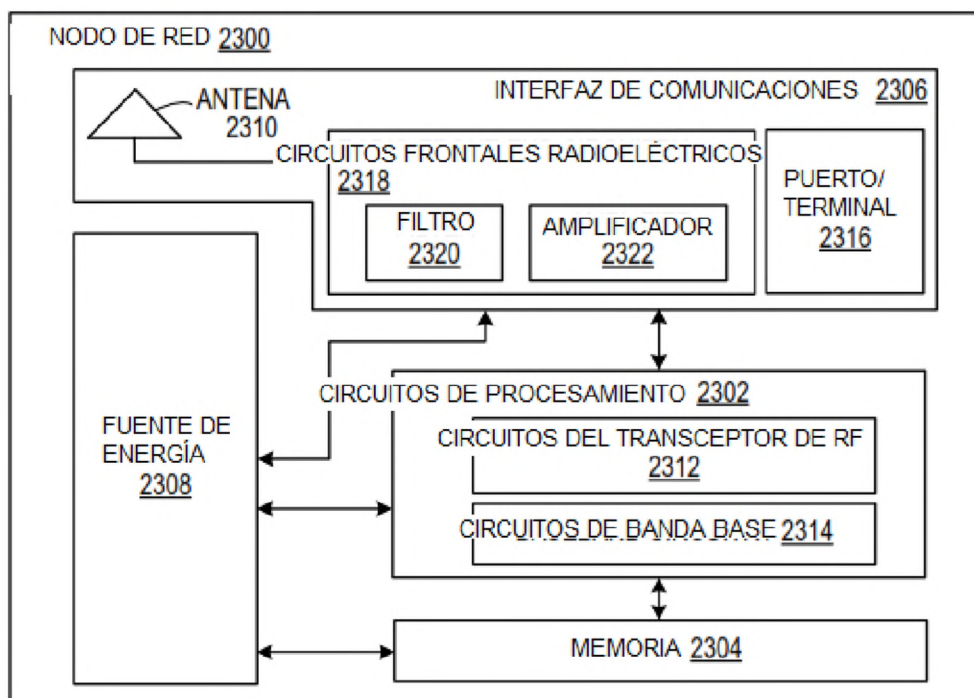
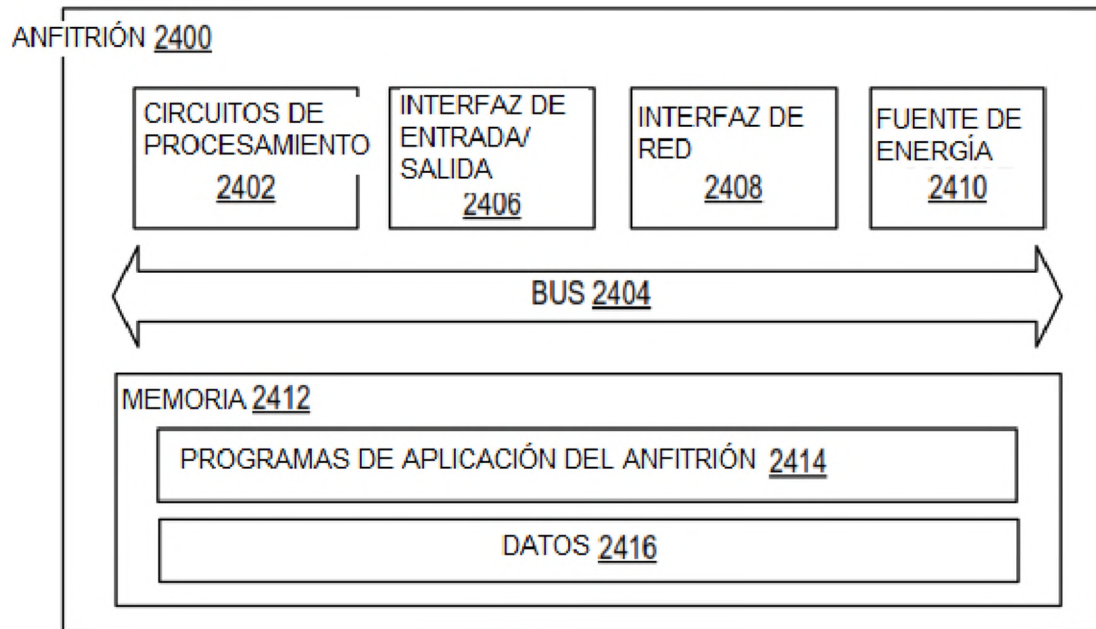
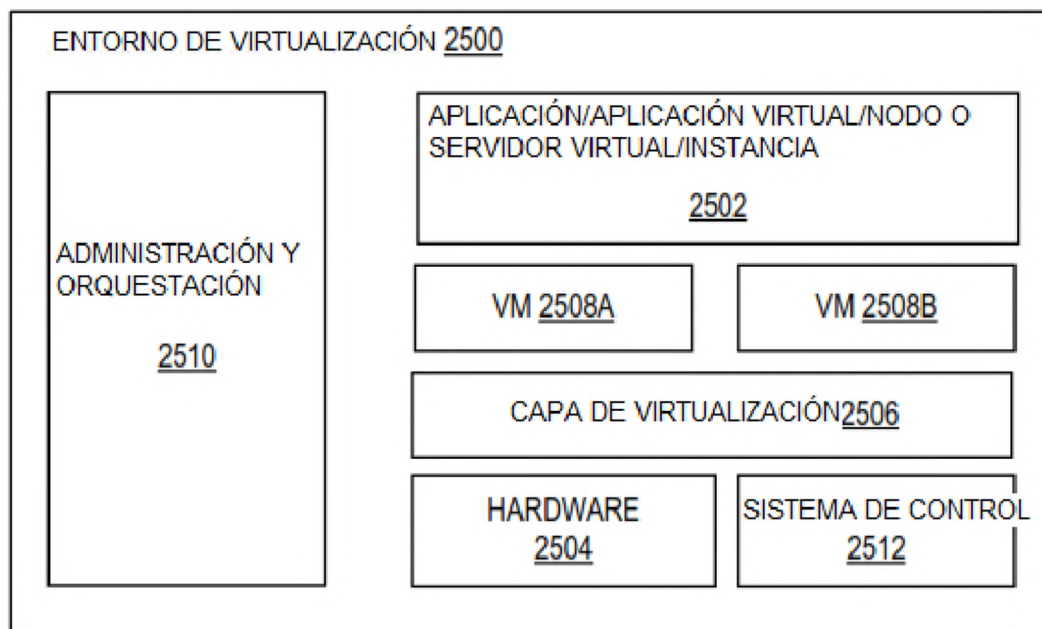


FIG. 23

**FIG. 24****FIG. 25**

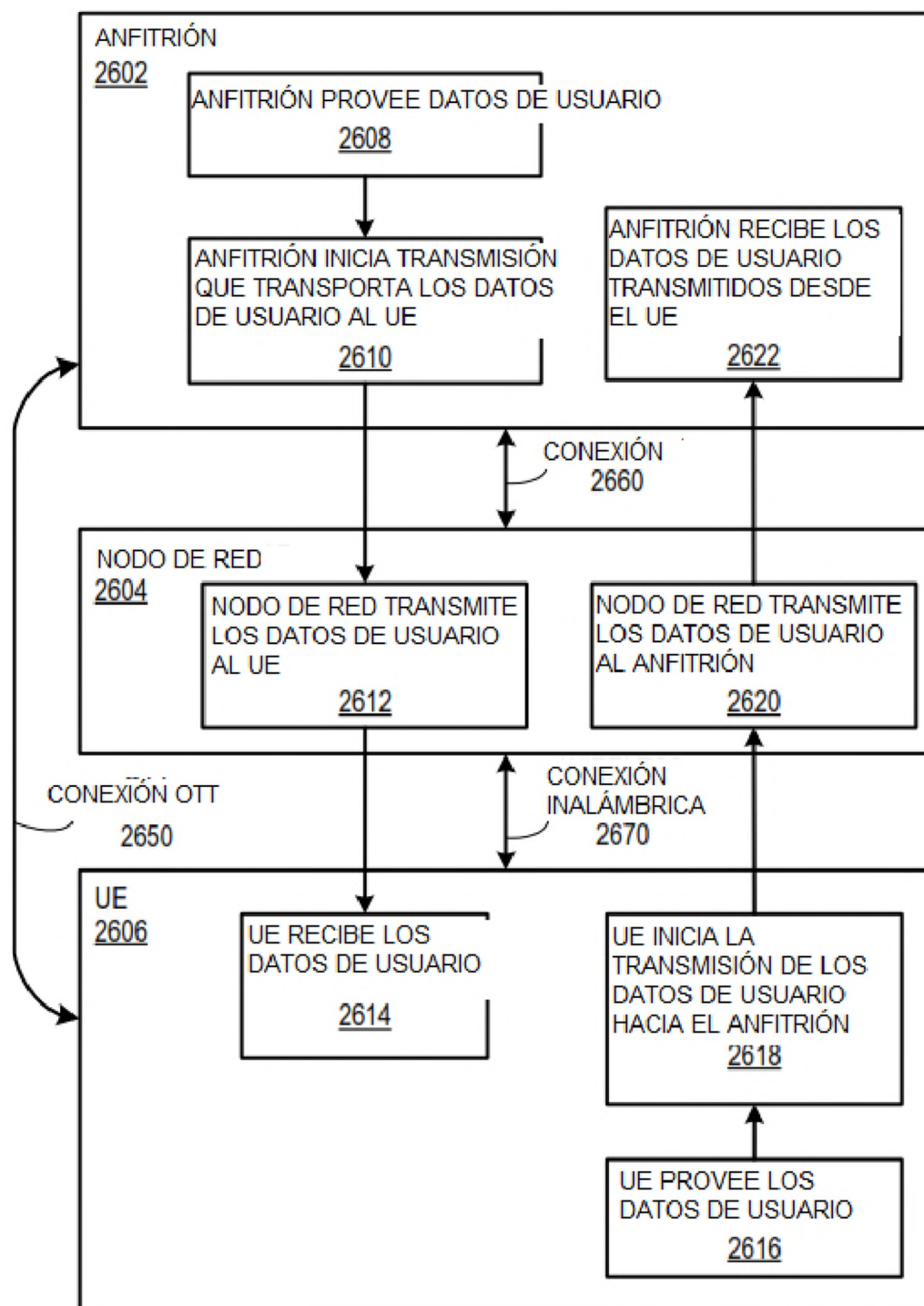


FIG. 26