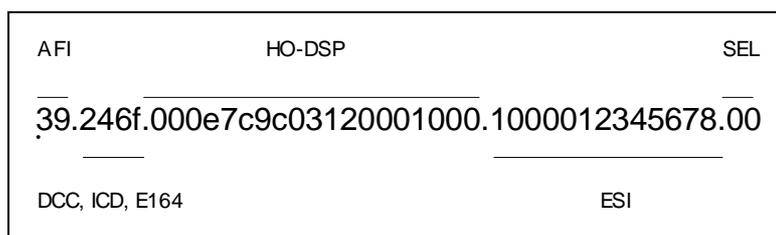

ANEXO I

GENERACION DE NOMBRES DE DOMINIO TIPO PTRNAME

TIPO AESA

Una dirección AESA (ATM End System Address) tiene el siguiente formato:



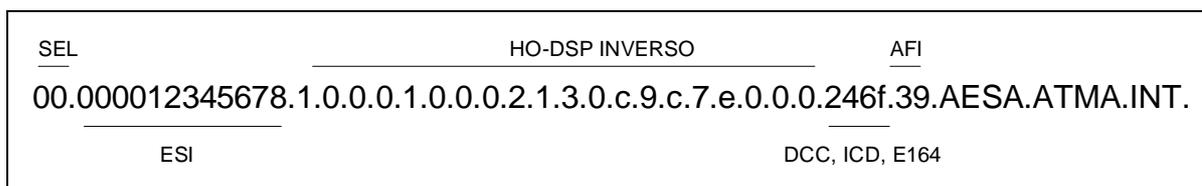
Los campos que componen la dirección AESA son los siguientes:

1. Authority and Format Identifier(AFI) 1 octeto
2. Data Country Code(DCC) ó International Code Designator(ICD) 2 octetos
3. Domain Specific Part(HO-DSP) 10 octetos
4. End System Identifier(ESI) 6 octetos
5. NSAP Selector(SEL) 1 octeto

Para formar un nombre de dominio a partir de esta dirección AESA hay que concatenar los siguientes campos de izquierda a derecha separando cada uno de ellos por puntos:

- SEL
- ESI
- Los dígitos del campo HO-DSP en orden inverso y separando cada carácter por un punto.
- DCC, ICD o E.164
- AFI
- Subdominio superior *AESA.ATMA.INT.*

El nombre de dominio que corresponde a la dirección de red de la gráfica anterior quedaría de la siguiente forma:



TIPO E.164

Una dirección de red ATM tipo E.164 tiene el siguiente formato:



Un nombre de dominio generado a partir de una dirección de red en formato E.164 se forma concatenando de izquierda a derecha los siguientes campos de la dirección E.164 separando cada uno de ellos por puntos:

- Los dígitos del código nacional del país en orden inverso y separándolos por puntos
- Código internacional.
- El subdominio de nivel superior *E164.ATMA.INT.*

El nombre de dominio correspondiente a la dirección de red de la gráfica anterior queda de la siguiente forma:

9.8.7.6.5.4.3.2.1.0.583.E164.ATMA.INT.

