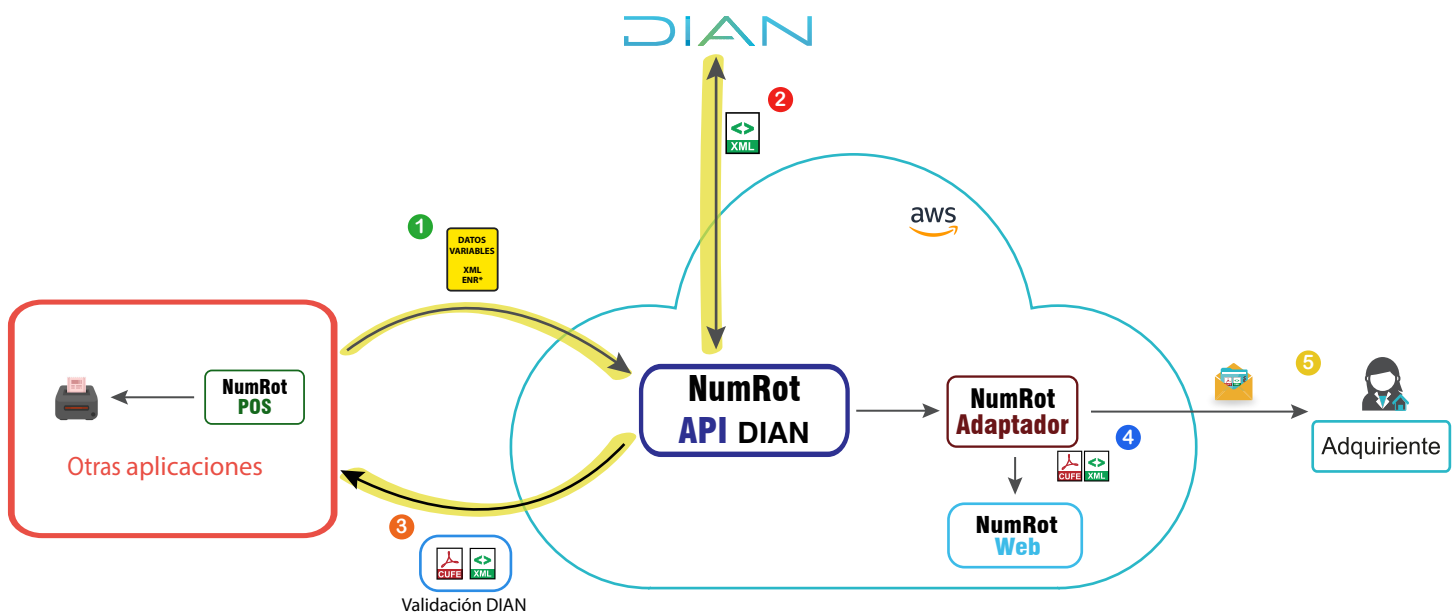


La **API DIAN** es un conjunto de reglas y protocolos que permiten que diferentes aplicaciones de software se comuniquen con NumRot a la plataforma de factura Electrónica de la DIAN.

La **API DIAN** desarrollada en Rest (Api Json) tiene métodos y formatos para realizar diferentes peticiones a través de NumRot con la plataforma de Factura Electrónica de la DIAN.

La documentación completa y ejemplos de la **API DIAN** se puede consultar en:
https://nra_api_dllo.numrotapi.net/index.html



- 1 Aplicación de software entrega XML y estructura NumRot.
- 2 NumRot **API DIAN** genera XML y envía a la DIAN para validación.
- 3 NumRot **API DIAN** devuelve PDF y XML con validaciones a la aplicación de software.
- 4 NumRot Adaptador entrega PDF y XML para publicación en NumRot Web.
- 5 NumRot Adaptador genera notificación al adquiriente.

Modelos:

▪ XML

```
<?xml versión="1,0" encoding="UTF-8"?>
<cbc:LineCountNumeric>1</cbc:LineCountNumeric>
<cbc:RegistrationName>ACME S.A.S.</cbc:RegistrationName>
<cbc:CompanyID schemeID="4" schemeName="31"
  schemeAgencyID="195" schemeAgencyName="CO,
  DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"
  >8712348-4</cbc:CompanyID>
<cac:Contact>
  <cbc:Name>Atn. Sr. Mario Jaramillo</cbc:Name>
  <cbc:Telephone>312 46 73</cbc:Telephone>
  <cbc:ElectronicMail>acme.12@acme.com</cbc:ElectronicMail>
</cac:Contact>
<cac:AccountingSupplierParty>
  <cbc:AdditionalAccountID>1</cbc:AdditionalAccountID>
<cac:Party>
<cac:PartyName>
  <cbc:Name>Mil Hojas</cbc:Name>
</cac:PartyName>
<cac:Address>
  <cbc:ID>05001</cbc:ID>
<cbc:CityName>MEDELLÍN</cbc:CityName>
```

▪ ENR (Estructura NumRot)

```
Inlclo
InicioFactura
@FAD12 01
@FAJ43 ACME S.A.S
@FAJ44 8712348-4
@FAJ47 4
@FAJ48 31
@FAJ50
@FAJ68 Ant. Sr. Mario Jaramillo.
@FAJ69 312 18 62
@FAJ71 acme.12@acme.com
@FAK02 1
@FAK06 Mil Hojas
@FAK09 05001
@FAK10 MEDELLÍN
FinFactura
FinDeDocumento
```

