**Ejercicio DTD Básico 21. Obtener XML y DTD de unos datos y requisitos**

Escribir la DTD y el ejemplar de documento XML que permita modelar los siguientes datos de ventas de una editorial:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ediciones Aranda**  **Informe regional del ventas**  **Descripción:**informe de ventas para las regiones Norte, Centro y Sur  **Fecha del informe:**30/12/2016 | | |
| **Region** | **Trimestre** | **Libros Vendidos** |
| Norte | 1 | 24000 |
| 2 | 38600 |
| 3 | NO\_INFO |
| 4 | NO\_INFO |
| Centro | 1 | NO\_INFO |
| 2 | 16080 |
| 3 | 25000 |
| 4 | 29000 |
| Sur | 1 | 27000 |
| 2 | 31400 |
| 3 | 40100 |
| 4 | 30000 |

Se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones: 

* Es obligatorio que el informe lleve una fecha
* Se debe poder diferenciar la parte de la cabecera del informe de la parte con los datos
* Siempre deben aparecer las tres regiones en el informe, y ninguna más
* Para cada zona deben aparecer siempre los cuatro trimestres, aunque falte la información sobre los libros vendidos
* Si no se incluye el número de libros vendidos en los datos, en el informe aparecerá la cadena NO\_INFO
* El número de trimestre sólo puede tomar los valores 1, 2, 3 o 4