**UD4 – PRÁCTICA 2 – FUNCIONES XPATH**

Utilizando el fichero exportaciones.xml, escribe las expresiones básicas necesarias para obtener los resultados que se indican. Comprueba su resultado utilizando un evaluador de expresiones Xpath.

Nota: estas expresiones no son rutas de localización ya que no devuelven un conjunto de nodos sin un valor numérico, de tipo texto o booleano.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | REQUISITO | SOLUCIÓN |
| 2.A | Número de lotes que aparecen | count(//lote) |
| 2.B | Número de conservas | count(//conserva) |
| 2.C | Número de conservas que están dentro de un lote | count(//lote/conserva) |
| 2.D | Número de conservas que no están dentro de un lote | count(/exportacion/conserva) |
| 2.E | Texto de todas las descripciones. Aparecerá sólo el texto (sin etiquetas) | //descripcion/text() |
| 2.F | Comprueba si hay conservas dentro de los lotes. El resultado debe ser “true”. | boolean(//lote/conserva) |
| 2.G | Suma el peso de todas las conservas. | sum(//peso) |
| 2.H | Suma la cantidad (atributo “cantidad”) de todas las conservas que no están dentro de lotes | sum(/exportacion/conserva/@cantidad) |