**Informe de cambios**

**CAMBIOS DE TIPOS:**

Elementos numéricos:

* Longitud del circuito: xs:string → xs:nonNegativeInteger
* Anchura del circuito: xs:string → xs:nonNegativeInteger
* Número de vueltas: xs:string → xs:int
* Sector: xs:string → xs:int
* Puntos piloto: xs:string → xs:int

Elementos de fecha/tiempo:

* Fecha carrera: xs:string → xs:date
* Hora inicio: xs:string → xs:time
* Tiempo carrera: xs:string → xs:duration

Coordenadas geográficas:

* Longitud geográfica: xs:string → xs:decimal
* Latitud geográfica: xs:string → xs:decimal
* Altitud geográfica: xs:string → xs:decimal
* Distancia de tramo: xs:string → xs:decimal

**CAMBIOS DE RANGOS:**

Referencias:

* 3 a unbounded (minOccurs="3" maxOccurs="unbounded")

Fotos:

* Nuevo: 1 a 5 (minOccurs="1" maxOccurs="5")

Videos:

* 1 a 3 (minOccurs="1" maxOccurs="3")

Clasificación mundial:

* exactamente 3 elementos con minOccurs="3" maxOccurs="3"

**RESTRICCIONES AÑADIDAS:**

Restricciones de longitud de texto:

* Nombre: 1 a 100 caracteres
* Localidad: 1 a 50 caracteres
* País: 1 a 50 caracteres
* Patrocinador principal: 1 a 100 caracteres
* Nombre piloto: 1 a 50 caracteres
* Nombre piloto clasificado: 1 a 50 caracteres

Restricciones numéricas:

* Número de vueltas: 1 a 200
* Longitud geográfica: -180 a 180
* Latitud geográfica: -90 a 90
* Altitud geográfica: 0 a 9000
* Sector: 1 a 3
* Posición clasificación: 1 a 3 (atributo)
* Puntos piloto: 0 a 1000

Enumeraciones para unidades:

* Longitud/Distancia: "km", "m"
* Anchura: "m", "km"

**ESPACIOS DE NOMBRES:**

* <http://www.uniovi.es>