

Cambios realizados de circuito.dtd a circuito.xsd:

Cambios en los tipos de datos:

- Fecha: de tipo PCDATA a tipo xs:date
- Hora: de tipo PCDATA a tipo xs:time
- Vueltas: de tipo PCDATA a tipo xs:integer
- Referencia: de tipo PCDATA a tipo xs:anyURI
- Vídeo: de tipo PCDATA a tipo xs:anyURI
- Foto: de tipo PCDATA a tipo xs:anyURI
- Coordenadas:
 - Latitud: de tipo PCDATA a simple type Latitud
 - Valor: de tipo PCDATA a tipo decimal
 - Longitud: de tipo PCDATA a simple type Longitud
 - Valor: de tipo PCDATA a tipo decimal
 - Altitud: de tipo PCDATA a simple type Altitud
 - Valor: de tipo PCDATA a tipo decimal
- Distancia:
 - Valor: de tipo PCDATA a tipo decimal

Cambios en los rangos:

- Referencia: en circuito.dtd cardinalidad +, en circuito.xsd de minOccurs 1 cambio a minOccurs 3
- Fotografía: en circuito.dtd cardinalidad +, en circuito.xsd maxOccurs unbounded cambio a maxOccurs 5
- Video: en circuito.dtd cardinalidad *, en circuito.xsd maxOccurs unbounded cambio a maxOccurs 3

Restricciones:

- Latitud: minInclusive -90, maxInclusive 90
- Longitud: minInclusive -180, maxInclusive 180
- Altitud: minInclusive 0, maxInclusive 5000