

## Cambios Esquema XML

A continuación, se enumeran los cambios realizados en el esquema XML del circuito con respecto al generado.

### Tipos

1. La longitud y altura media del circuito pasan a ser de tipo “xs:decimal”.
2. La fecha y hora pasan a ser de tipo “xs:date” y “xs:time” respectivamente.
3. El número de vueltas pasa a ser de tipo “xs:positiveInteger”.
4. La longitud, latitud, y altitud de las coordenadas pasan a tener tipo “xs:decimal”.
5. Para el vencedor de la carrera, se le ha asignado al atributo “tiempo” el tipo “xs:duration”.
6. Para la posición de los tres clasificados, se ha asignado el tipo “xs:positiveInteger”.
7. Para definir el sector del circuito en el que se encuentra un punto, se ha asignado el tipo “xs:positiveInteger”.
8. Añadido el atributo “unidades” a longitud, latitud, y altitud.

### Restricciones

1. Con la faceta “minOccurs”, se ha ajustado el número mínimo de referencias a 3, y de fotografías y vídeos a 1.
2. Con la faceta “maxOccurs”, se ha ajustado el número máximo de fotografías a 5, y de vídeos a 3.
3. Se ha limitado la longitud a un rango de [-180, 180] y la latitud a un rango de [-90, 90].
4. Longitud y anchura media del circuito deben ser valores positivos.