



LTD zirkulazio-gertakariak

Berrikuntza Teknologikorako Programa



Segurtasun Saila

Trafiko Zuzendaritza

DATA: 2017/12/22

BERTSIOA: v 1.2

or.: 1 / 11



Edukia

1.	Oinarrizko gertakariak	4
1.1	LTD Gertakarien argitalpen-zerbitzua.....	4
1.1.1	Zerbitzuan sartzeko parametroak	4
1.1.2	Zerbitzuak emandako informazioaren egitura.....	4
1.1.3	Adibidea	7
2	Oinarrizko gertakariak, kokapen geografikoa zehaztuta	8
2.1	LTD gertakarien argitalpen-zerbitzua (kokapen geografikoa zehaztuta duten gertakariak)	8
2.1.1	Zerbitzuan sartzeko parametroak	8
2.1.2	Zerbitzuak emandako informazioaren egitura.....	8
2.1.3	Adibidea	8
3	Oinarrizko gertakariak, kokapen geografikoa zehaztuta eta artxibatuta.....	9
3.1	LTD gertakarien argitalpen-zerbitzua (kokapen geografikoa zehaztuta duten eta artxibatuta dauden gertakariak)	9
3.1.1	Zerbitzuan sartzeko parametroak	9
3.1.2	Zerbitzuak emandako informazioaren egitura.....	9
3.1.3	Adibidea	10
4	Gertakarien historikoa	10
4.1	LTD gertakarien historikoaren argitalpen zerbitzua.....	10
4.1.1	<i>Zerbitzuan sartzeko parametroak</i>	10
4.1.2	<i>Zerbitzuak emandako informazioaren egitura</i>	11
4.1.3	Adibidea	11



Aldaketen kontrola

Data	Bertsioa	Bertsioaren xehetasuna
2010/10/01	1.0	Dokumentuaren hasierako bertsioa
2014/10/06	1.1	
2018/12/22	1.2	Gaurkotzea



1. Oinarrizko gertakariak

1.1 LTD Gertakarien argitalpen-zerbitzua

LTD gertakariak argitaratzeko zerbitzu bat dago. Zerbitzu horrek honako ezaugarri hauek ditu:

- Erabilera publikoa
- URL: <http://www.trafikoa.net/servicios/IncidenciasTDT/IncidenciasTrafikoTDT>

1.1.1 Zerbitzuan sartzeko parametroak

Sartzeko parametroak:

- **Gertakari-mota**
 - Gertakariak: Zirkulazio-gertakariak
 - Mendateak: Mendateen egoera
 - Bide-zatiak: Bide-zatien egoera
 - Lanak: Planifikatutako lanak
 - Kirol-gertakariak: Kirol-probak
- **Probintzia**
 - 01: Araba
 - 20: Gipuzkoa
 - 48: Bizkaia

Oharra: Probintziak iragazteko, hauen izenak erabili behar dira

- **Errepidea**

1.1.2 Zerbitzuak emandako informazioaren egitura

XML fitxategiaren egitura honako hau da:

- **Mota**
 - Meteorologikoa
 - Istripua
 - Zirkulazio geldia



- Bide-segurtasuna
- Beste gertakari batzuk
- Mendateak
- Bide-zatien neguko egoera
- Kirol-probak
- **Autonomia-erkidegoa**
 - Euskal Autonomia Erkidegoa
- **Probintzia**
 - Araba
 - Bizkaia
 - Gipuzkoa

Nota: Para filtrar por provincias se usarán los nombres de éstas

- **Matrikula**
 - BI
 - VI
 - SS
- **Arrazoia**
 - Gertakaria **Meteorologikoa** denean
 - Ura
 - Haizea
 - Elurra / Izotza
 - Lainoa
 - Gertakaria **Istripua** denean
 - Talka
 - Harrapaketa
 - Bidetik irtetea
 - Kamioi batek guraizea egitea
 - Iraultzea
 - Gertakaria **Zirkulazio geldia** denean
 - Jaiak
 - Kirol-proba
 - Gertakaria **Bide-segurtasuna** denean
 - Olioia
 - Matxura
 - Gauzak erortzea
 - Luizia
 - Gasolioa
 - Sutea
 - Zuloa



- Gertakaria **Mendateak** denean
 - Elurbustia
 - Izotza
 - Elurra ari du
 - Lainoa
 - Elurra
 - Elurra / Izotza
 - Ezezaguna
 - Lanak
 - Beste batzuk
 - Gertakaria **Bide-zatien neguko egoera** denean
 - Elurbustia
 - Izotza
 - Elurra ari du
 - Lainoa
 - Elurra
 - Elurra / Izotza
 - Ezezaguna
 - Lanak
 - Beste batzuk
 - Gertakaria **Lanak** direnean
 - Lanak
 - Beste jarduera bat
 - Gertakaria **Kirol-probak** direnean
 - Automobilismoa
 - Ziklismoa
 - Ziklo-krosa
 - Krosa
 - Maratoia
 - Biatloia
 - Triatloia
 - Pentatloia
 - Motoziklismoa
 - Moto-krosa
 - Bizikleta-martxa
 - Proba mistoa
 - Atletismoa
- **Herria**
 - **Hasiera-data eta -ordua**
 - **Maila**
 - Berdea (Normala)



- Zuria (Arina)
 - Horia (Motela)
 - Gorria (Oso motela)
 - Beltza (Geldia)
 - Mendateen kasuan, turismoentzako (T), kamioientzako (K) eta artikulatuentzako (A) egoeraren balioak elkarren segidan adierazten dira. Hauek dira egoeraren balioak:
 - Itxita
 - Irekita
 - Kateak
 - Kontuz
- **Errepidea**
 - **Hasierako kilometro-puntua**
 - **Kilometro-puntua**
 - **Norabidea**
 - **Izena**

1.1.3 Adibidea

```
<raiz>
  <incidencia>
    <tipo>Kirol-probak</tipo>
    <autonomia>EAE</autonomia>
    <provincia />
    <matricula />
    <causa>Ziklo-krosa</causa>
    <poblacion />
    <fechahora_ini>2017-12-22 11:39:47</fechahora_ini>
    <nivel />
    <carretera />
    <pk_inicial />
    <pk_final />
    <sentido />
    <nombre>X TROFEO SAN ANDRES ZIKLOKROSA COPA FEDERACION</nombre>
  </incidencia>
  ...
</raiz>
```



2 Oinarrizko gertakariak, kokapen geografikoa zehaztuta

2.1 LTD gertakarien argitalpen-zerbitzua (kokapen geografikoa zehaztuta duten gertakariak)

LTD gertakariak argitaratzeko zerbitzu bat dago. Zerbitzu horrek honako ezaugarri hauek ditu:

- Erabilera publikoa
- URL: <http://www.trafikoa.net/servicios/IncidenciasTDT/IncidenciasTrafikoTDTGeo>

2.1.1 Zerbitzuan sartzeko parametroak

Zerbitzuan sartzeko parametroak 1.2 idatzi-zatian oinarrizko gertakarien zerbitzurako azaldutako berberak dira.

2.1.2 Zerbitzuak emandako informazioaren egitura

XML fitxategiaren egitura 1.3 idatzi-zatian oinarrizko gertakarien zerbitzurako azaldutako berberak dira, horiei kokapen geografikoa zehazteko bi eremu gehituta:

- **Longitudea**
- **Latitudea**

2.1.3 Adibidea

```
<raiz>
  <incidenciaGeolocalizada>
    <tipo>Kirol-probak</tipo>
    <autonomia>EAE</autonomia>
    <provincia />
    <matricula />
    <causa>Ziklo-krosa</causa>
    <poblacion />
    <fechahora_ini>2017-12-22 11:39:47</fechahora_ini>
```




```
<nivel />  
<carretera />  
<pk_inicial />  
<pk_final />  
<sentido />  
<nombre>X TROFEO SAN ANDRES ZIKLOKROSA COPA FEDERACION</nombre>  
<longitud>-2.841378</longitud>  
<latitud>42.95989</latitud>  
</incidenciaGeolocalizada>  
...  
</raiz>
```

3 Oinarrizko gertakariak, kokapen geografikoa zehaztuta eta artxibatuta

3.1 LTD gertakarien argitalpen-zerbitzua (kokapen geografikoa zehaztuta duten eta artxibatuta dauden gertakariak)

LTD gertakariak argitaratzeko zerbitzu bat dago. Zerbitzu horrek honako ezaugarri hauek ditu:

- Erabilera publikoa
- URL: <http://www.trafikoa.net/servicios/IncidenciasTDT/IncidenciasTrafikoTDTGeoZip>

3.1.1 Zerbitzuan sartzeko parametroak

Zerbitzuan sartzeko parametroak 1.2 idatzi-zatian oinarrizko gertakarien zerbitzurako azaldutako berberak dira.

3.1.2 Zerbitzuak emandako informazioaren egitura

XML fitxategiaren egitura 2.3 idatzi-zatian kokapen geografikoa zehaztuta duten oinarrizko gertakarien zerbitzurako azaldutako berberak dira. XML fitxategia artxibatuta dago.



3.1.3 Adibidea

```
<raiz>
  <incidenciaGeolocalizada>
    <tipo>Kirol-probak</tipo>
    <autonomia>EAE</autonomia>
    <provincia />
    <matricula />
    <causa>Ziklo-krosa</causa>
    <poblacion />
    <fechahora_ini>2017-12-22 11:39:47</fechahora_ini>
    <nivel />
    <carretera />
    <pk_inicial />
    <pk_final />
    <sentido />
    <nombre>X TROFEO SAN ANDRES ZIKLOKROSA COPA FEDERACION</nombre>
    <longitud>-2.841378</longitud>
    <latitud>42.95989</latitud>
  </incidenciaGeolocalizada>
  ...
</raiz>
```

4 Gertakarien historikoa

4.1 LTD gertakarien historikoaren argitalpen zerbitzua

LTD gertakariak argitaratzeko zerbitzu bat dago. Zerbitzu horrek honako ezaugarri hauek ditu:

- Erabilera publikoa
- URL: <http://www.trafikoa.net/servicios/IncidenciasTDT/IncidenciasTrafikoTDTHist>

4.1.1 Zerbitzuan sartzeko parametroak

Sartzeko parametroak 1.2 itdatzi-zatian oinarritzko gertakarien zerbitzura sartzeko azaldutako berberak dira, Horiei bi parametro gehituta, gertakari-kopuru mugatua manipulatzeko:

- **fechalni**
- **fechaFin**



4.1.2 Zerbitzuak emandako informazioaren egitura

XML fitxategiaren egitura 2.3 idatzi-zatian kokapen geografikodun oinarritzko gertakarien zerbitzurako azaldutako berberak dira.

4.1.3 Adibidea

```
<raiz>
  <incidenciaGeolocalizada>
    <tipo>Kirol-probak</tipo>
    <autonomia>EAE</autonomia>
    <provincia />
    <matricula />
    <causa>Ziklo-krosa</causa>
    <poblacion />
    <fechahora_ini>2017-12-22 11:39:47</fechahora_ini>
    <nivel />
    <carretera />
    <pk_inicial />
    <pk_final />
    <sentido />
    <nombre>X TROFEO SAN ANDRES ZIKLOKROSA COPA FEDERACION</nombre>
    <longitud>-2.841378</longitud>
    <latitud>42.95989</latitud>
  </incidenciaGeolocalizada>
  ...
</raiz>
```