

## Formato de archivo a guardar en el PEMA

Los PEMAs deberán registrar por cada viaje completado (origen/destino) un archivo .kml y guardarlo con Nombre: "Numero\_de\_EQUIPO\_fecha\_de\_viaje"

- Numero de EQUIPO: Es el nombre/código/numero asignado al equipo en el Padrón de PEMA. . (EJ. AAA8630A)
- Registro de Fecha y hora de la salida de ZPA, con el formato AAAA/MM/DD hh/mm/ss

La estructura del archivo KML deberá respetar el formato expuesto a continuación.

```
<kml xmlns="http://www.opengis.net/kml/2.2">
```

```
<Document>
```

```
<ID>ID DE LA OPERACION</ID>
```

```
<transitos>
```

```
<TRM>NUMERO TRM</TRM>
```

```
<TLAT>NUMERO TLAT</TLAT>
```

```
<TELEA>NUMERO TLEA</TELEA>
```

```
<TLMD>NUMERO TLMD</TLMD>
```

```
</transitos>
```

```
<Style id="Style_OK">
```

```
<IconStyle>
```

```
<scale>0.5</scale>
```

```
<Icon>
```

```
<href>DIRECCION_.PNG</href>
```

```
</Icon>
```

```
</IconStyle>
```

```
<LabelStyle>
```

```
<scale>0.5</scale>
```

```
</LabelStyle>
```

```
</Style>
```

```
<Style id="Style_DTN">
```

```
<IconStyle>
```

```
<scale>0.5</scale>
```

```
<Icon>
```

```
<href>DIRECCION_.PNG</href>
```

```
</Icon>
```

```
</IconStyle>
```

```
<LabelStyle>
```

```
<scale>0.5</scale>
```

```
</LabelStyle>
```

```
</Style>
```

```
<Style id="Style_NPM">
```

```
<IconStyle>
```

```
<scale>0.5</scale>
```

```
<Icon>
```

```
<href>DIRECCION_.PNG</href>
```

```
</Icon>
```

```
</IconStyle>
```

```
<LabelStyle>
```

```
<scale>0.5</scale>
```

```
</LabelStyle>
```

```
</Style>
```

<Style id="Style\_NPG">

<IconStyle>

<scale>0.5</scale>

<Icon>

<href>**DIRECCION\_ .PNG**</href>

</Icon>

</IconStyle>

<LabelStyle>

<scale>0.5</scale>

</LabelStyle>

</Style>

<Style id="Style\_PTA">

<IconStyle>

<scale>0.5</scale>

<Icon>

<href>**DIRECCION\_ .PNG**</href>

</Icon>

</IconStyle>

<LabelStyle>

<scale>0.5</scale>

</LabelStyle>

</Style>

<Style id="Style\_BBJ">

<IconStyle>

<scale>0.5</scale>

<Icon>

<href>**DIRECCION\_ .PNG**</href>

</Icon>

</IconStyle>

<LabelStyle>

<scale>0.5</scale>

</LabelStyle>

</Style>

<Placemark>

<styleUrl>#Style\_OK</styleUrl>

<ExtendedData>

<Data name="Equipo">

<value>**NUMERO DE EQUIPO**</value>

</Data>

<Data name="Evento">

<value>**TIPO DE ALARMA (3 DIGITOS)**</value>

</Data>

<Data name="Velocidad">

<value>**VELOCIDAD EN KM/H**</value>

</Data>

<Data name="Fecha">

<value>**FECHA Y HORA DEL EVENTO**</value>

</Data>

<Data name="Latitud">

<value>**VALOR DE LATITUD** (EJ-34.61114 )</value>

</Data>

<Data name="Longitud">

<value>**VALOR DE LONGITUD** (EJ -58,371463)</value>

</Data>

```

<Data name="COMUNICACION">
<value>VALOR DE COMUNICACION</value>
</Data>
</ExtendedData>

<Point>
<coordinates>-58.371463,-34.58058</coordinates>
</Point>
</Placemark>

</Document>
</kml>

```

Se deberá respetar la siguiente tabla identificadora de los tipos de alarma o eventos y con qué icono en particular se debe visualizar. ([red.png](#))

1- ID DE LA OPERACIÓN

Es el número de operación, generado por el webservice de ARCA, a la dupla PEMA-Declaración.

2- NUMERO TRM / NUMERO TLAT / NUMERO TLEA /NUMERO TLMD

Son los números de registro a nivel SIM para las operaciones de Tránsito y/o Traslados usadas en la operación. Se deberán ingresar todas las declaraciones amparadas en la operación.

3- DIRECCION\_.PNG

Indica la URL de acceso a las imágenes de acuerdo al tipo de evento/alerta/alarma, emitido por el PEMA (NPG, PTA, etc)

4- NUMERO DE EQUIPO

- Es el nombre/código/numero que asignado el equipo e el Padrón de PEMA. con el cual figura el equipo dado de alta para su uso. (EJ. AAA8630A)

5- TIPO DE EVENTO/ALERTA/ALARMA

El tipo de alarma que emite el dispositivo deberá plasmar en el kml. Valores admitidos.

EVENTO/ALERTA/ALARMA	DESCRIPCIÓN
OK	Evento - El PEMA circula conforme a lo definido
PTA	Alarma de puerta abierta
DTN	Alerta de detención
BBJ	Alerta de Batería Baja
NPG	Alerta de Posicionamiento Global
NPM	Alerta Pérdida de Comunicación del PEMA

6- VELOCIDAD EN KM/H

En este campo se debe registrar la velocidad registrada/calculada por el equipo

## 7- FECHA Y HORA DEL EVENTO

Registro de Fecha y hora con el formato; dd/mm/aaaa hh/mm/ss

## 8- VALOR DE LATITUD

Registro del valor de latitud

EJ -34.61114

## 9- VALOR DE LONGITUD

Registro del valor de longitud

EJ -58,371463

## 10- VALOR DE COMUNICACIÓN

Completar el siguiente campo con el tipo de señal utilizada para la transmisión del evento.

Ej. GPRS/ SAT.