**Servicio Telegram**

**URL anterior (depreciada):** [http://fbmediaplayer.gear.host/api/TelegramActions/{accion}](http://fbmediaplayer.gear.host/api/TelegramActions/%7baccion%7d).

**URL en servidor COTAS:** http://10.168.199.60/wstelegram/api/TelegramActions/{accion}

**Configuración inicial:**

Es necesario inicialmente la configuración del teléfono asociado a la cuenta Telegram que se desea usar, se debe crear una cuenta de desarrollador en la página de Telegram para obtener el “apiID” y el “apiHash” necesarios también para la configuración, esto se hace **solamente una vez** y **se hará al momento de desplegar el servicio**.

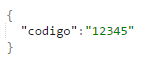
**Acciones disponibles:**

**SolicitarCodigo:**

* **Parámetros:**
  + Ninguno
* **Descripcion:**
  + Envía un código de verificación al teléfono o a la cuenta Telegram asociada con la aplicación para otorgar acceso al servicio para su uso. Esto se hace una sola vez, y no es necesario hacerlo a menos en por lo menos unas 3 semanas y, sólo será necesario en caso de que la sesión haya caducado o el archivo de sesión haya sido corrupto.

**Autenticar:**

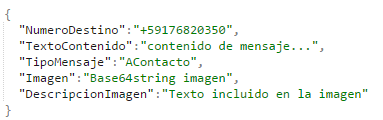
* **Parámetros:**
  + código: Es necesario enviar el código recibido en el teléfono asociado bajo el siguiente formato JSON:



* **Descripción:**
  + Crea el archivo de sesión.
  + Establece el inicio de sesión lo cual autoriza al servicio a interactuar con Telegram. Esto se hace conjuntamente con SolicitarCodigo, sólo una vez y necesario solamente si la sesión anterior ha caducado o el archivo de sesión ha sido corrupto.

**EnviarMensaje:**

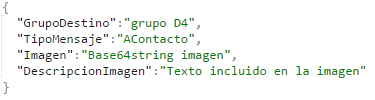
* **Parámetros:**
  + Número destino: formato “+591xxxxxxxx”- “NumeroDestino”
  + Grupo o canal destino: “nombre de grupo” - “GrupoOCanalDestino”
  + Tipo de mensaje – “TipoMensaje”:
    - Número existente en la lista de contactos “AContacto”
    - Número nuevo no existente en lista de contactos “AUsuarioN”
    - Grupo “AGrupo"
    - Canal “ACanal”
  + Texto contenido: el contenido del mensaje a ser enviado. “TextoContenido”
  + Imagen: Imagen codificada en un string base 64 “Imagen”
  + Descripcion de la imagen – “DescripcionImagen”: Texto adicional incluido al enviar una imagen
  + Ejemplo:



* **Descripción:**
  + Envía un mensaje de texto al destinatario, puede incluir la imagen aquí, o enviarla por separado en una solicitud aparte.

**EnviarImagen:**

* **Parámetros:**
  + \*Número destino: formato “+591xxxxxxxx”- “NumeroDestino”
  + \*Grupo o canal destino: “nombre de grupo” - “GrupoOCanalDestino”
  + Tipo de mensaje – “TipoMensaje”:
    - Número existente en la lista de contactos “AContacto”
    - Número nuevo no existente en lista de contactos “AUsuarioN”
    - Grupo “AGrupo"
    - Canal “ACanal”
  + Imagen: Imagen codificada en un string base 64 “Imagen”
  + Descripcion de la imagen – “DescripcionImagen”: Texto adicional incluido al enviar una imagen
  + Ejemplo:



\*Especificar solo un destinatario, ya sea un número destino o un grupo/canal destino

* **Descripción:**
  + Envía una imagen al destinatario, puede incluir una descripción o un texto adicional en la imagen.

**Respuestas**

* Para toda acción la respuesta tiene un mismo formato:
  + STATUS: (bool) dependiendo si se pudo completar la acción solicitada.
  + MESSAGE: (string) información adicional acerca del resultado de la acción.
  + data: solamente en el caso de “autenticar” devuelve la lista de contactos completa del usuario.