# DOCUMENTACIÓN IOT-RASP

# **INSERTAR DATA**

Insertar valores con HTTP GET o POST

### Request

#### **HTTP Method**

POST o GET

#### **URL**

https://jrtec.cl/iot-rasp/api/insertar/<parametros>

#### **URL Parámetros**

#### **Body**

Nombre	Descripción
token	(Requerido) Usa el token del Proyecto del canal que se está utilizando. El token puedes encontrarlo dentro del proyecto, es de tipo String alfanumérico largo 25 caracteres
id_canal	(Requerido) id_canal es el canal al cual se le quiere agregar un valor, el id_canal se encuentra en el título de cada canal, es de tipo Int
valor	(Requerido) valor es el "valor" que se quiere insertar en el canal, es de tipo Double

### Content-Type

Content-Type no es requerido ni para POST ni para GET.

application/x-www-form-urlencoded se puede utilizar.

### Response

#### Success

status: 201, mensaje: "Se insertó el valor"

#### **Error**

status: 401, mensaje: "El token no coincide con el canal"

status: 501, mensaje: "No se pudo insertar el dato"

# **CONSULTAR DATA**

Consulta valores con HTTP GET o POST

### Request

**HTTP Method** 

POST o GET

**URL** 

https://jrtec.cl/iot-rasp/api/consultar/<parametros>

#### **URL Parámetros**

#### **Body**

Nombre	Descripción
token	(Requerido) Usa el token del Proyecto del canal que se está utilizando. El token puedes encontrarlo dentro del proyecto, es de tipo String alfanumérico largo 25 caracteres
id_canal	(Requerido) id_canal es el canal al cual se le quiere agregar un valor, el id_canal se encuentra en el título de cada canal, es de tipo Int

### Content-Type

Content-Type no es requerido ni para POST ni para GET.

application/x-www-form-urlencoded se puede utilizar.

### Response

#### **Success**

status: 201, datos: Objeto tipo JSON

campos objeto datos:

(int) id\_dato, (datetime) fecha, (int) id\_canal, (double (11,6)) valor, (int) estado

#### **Error**

status: 401, Mensaje: "El token no coincide con el canal"