

PROCESO		
todos los métodos a través de POST, usando JSON		
consulta (post)		
Parámetros de entrada:		
PARÁMETRO	TIPO Y TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Id_Cliente	Int Tamaño máximo: Diez (10) caracteres *Obligatorio*	Campo identificación del comercio, en este valor es una constante y llega como parámetro de consulta en el método.
Password	String Tamaño máximo: Quince (15) caracteres. *Obligatorio*	Password de identificación entre cliente y el API REST, para brindar una llave de comunicación entre ambos
Id_entidad	Int Tamaño máximo: Ocho (8) caracteres *Obligatorio*	Código que identifica la entidad que consulta
Referencia	String Tamaño máximo: Sesenta (60) caracteres. *Obligatorio*	Código de barras (id de consulta)
Info_Adicional	String Tamaño máximo: Doscientos 200 caracteres. *Opcional*	Contiene la lista de toda información adicional, la cual va separada por Pipeline dentro de este parámetro. No se envía pipeline al final

Parámetros de respuesta

PARÁMETRO	TIPO Y TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Fecha_limite	String Tamaño máximo: Diez (10) caracteres *Obligatorio*	En este campo se retorna la fecha en formato DD/MM/AAAA.
Valor	Float Tamaño máximo: Doce (12) caracteres *Obligatorio*	En este campo se retorna el valor usando el punto (.), como separador decimal, con un máximo de 2 decimales para indicar los centavos.
Estado	Int Tamaño máximo: Cuatro (4) caracteres. *Obligatorio*	En este campo se retorna: 0 válido 1 , no se encuentra 2 , si ocurrió un error
Descripción	String Tamaño máximo: Sesenta (60) caracteres. *Obligatorio*	En este campo se retorna el texto correspondiente a cada código de estado, así: 0 : “Exitoso”. 1 : no disponible / no Existe” 2 : “Ocurrió un error ”
Info_Adicional	String Tamaño máximo: Doscientos (200) caracteres. *Opcional*	Contiene la lista de toda información adicional (pipeline) ejemplo: XXX YYY ZZZ No se envía pipeline al final Id Cliente Id p Nombre Apellido

MÉTODO REGISTRAR

registrar (post)

Parámetros de entrada:

PARÁMETRO	TIPO Y TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Id_Cliente	Int Tamaño máximo: Diez (10) caracteres *Obligatorio*	Campo identificación, en este valor es una constante y llega como parámetro de consulta en el método.
Password	String Tamaño máximo: Quince (15) caracteres. *Obligatorio*	Password de identificación entre cliente y el API REST, para brindar una llave de comunicación entre ambos
Id_Entidad	Int Tamaño máximo: Ocho (8) caracteres *Obligatorio*	Código que identifica la entidad que consulta
Referencia	String Tamaño máximo: Sesenta (60) caracteres. *Obligatorio*	Código de barras (id de consulta)
Fecha	String Tamaño máximo: Treinta (30) caracteres. *Obligatorio*	Fecha en formato DD/MM/AAAA
ValorRegistrado	float Tamaño máximo: Doce (12) caracteres. *Obligatorio*	Valor registrado
Id_transacción	String Tamaño máximo: Cuarenta (40) caracteres. *Obligatorio*	Código único que identifica la transacción
Info_adicional	String Tamaño máximo: Doscientos (200) caracteres.	Contiene la lista de toda información adicional (pipeline) ejemplo: XXX YYY ZZZ No se envía pipeline al final Id Cliente Id p Nombre Apellido

Parámetros de Respuesta.

PARÁMETRO	TIPO Y TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Codigo_estado	Int Tamaño máximo: Cinco (5) caracteres. *Obligatorio*	Código de error de la ejecución general de la transacción: 0: Exitoso 1: Fallido 2: si ocurrió un error
Severidad	String Tamaño máximo: Un (1) carácter *Obligatorio*	Severidad del Mensaje I: Informativo W: Warning E: Error
Descripcion	String Tamaño máximo: Sesenta (60) caracteres. *Obligatorio*	Mensaje descriptivo del error, teniendo en cuenta la severidad: 0: Se realizó exitosamente. 1: No se pudo realizar. 2: "Ocurrió un error inesperado"